



MIKROP[®]

minerálně-vitaminová výživa zvířat



Výroční zpráva
Annual Report

2024



OBSAH:

Útvar ředitele

- Filozofie společnosti MIKROP ČEBÍN a.s.
- Základní identifikační údaje
- Výklad k uplynulému a předpokládanému vývoji podnikání

Ekonomický útvar

- Příloha účetní závěrky za rok 2023
- Návrh na rozdělení zisku za rok 2023
- Výrok auditora
- Pořizování vlastních akcií

Oddělení zásobování

Útvar řízení a kontroly jakosti

Výrobní útvar

- Ochrana životního prostředí

Obchodní útvar

- Aktivity v oblasti výzkumu a vývoje
- Vedoucí regionů
- Výživa skotu
- Výživa prasat
- Výživa drůbeže
- Sortiment Hobby
- Konzervace krmiv
- Bioplynové stanice

Dceřiná společnost MIKROP Slovensko, s.r.o.

Členství a spolupráce s odbornými spolky a institucemi

TOP 100 našich největších zákazníků

CONTENTS:

Department of the Director

- Philosophy of MIKROP ČEBÍN a.s.
- Basic Identifying Information
- Interpretation of the Past and Anticipated Business Development

Economic Department

- Enclosure to balance sheet for 2023
- Proposed Distribution of Profit for 2023
- Audit Report
- Acquisition of the Company's Own Shares

Supply Department

Department of Quality Management and Product Control

Production Department

- Environmental Protection

Sales Department

- Research and Innovation
- Regional Managers
- Cattle Nutrition
- Pig Nutrition
- Poultry Nutrition
- Nutrition of non Farm Animals
- Forage Preservation
- Biogas Stations

The subsidiary company MIKROP Slovakia

Membership and cooperation with professional associations and institutions

TOP 100 customers





Útvar ředitele

Department of the Director

FILOZOFIE SPOLEČNOSTI MIKROP ČEBÍN a. s.

KVALITNÍ, PRODUKTIVNÍ A FLEXIBILNÍ provedení produktů minerálně vitaminové výživy hospodářských zvířat a služeb je nástrojem naší expanze VYTVÁŘÍ vysokou přidanou hodnotu, která zaručuje nadprůměrnou motivaci a růst našich úspěšných a schopných lidí, generuje zdroje na inovace, rozvoj produktů a technologií, což umožňuje budovat dlouhodobé vztahy se zákazníky a dosahovat jejich spokojenosti.

Ing. Petra Mojžíšová
předseda představenstva



PHILOSOPHY OF MIKROP ČEBÍN a. s.

QUALITY, EFFICIENT AND FLEXIBLE products for vitamin-mineral nutrition of livestock and related services are the tools for our expansion. THEY CREATE a high added-value, ensuring above-average motivation and growth for our successful and competent people and serve as sources of innovation, products and technology development to build strong relationships with our customers and achieve their satisfaction.

Petra Mojžíšová, MSc
Chairman of the Board of Management

MIKROP ČEBÍN a. s. – tradice výroby krmiv v České republice

Filozofií vedení naší firmy a jejich zaměstnanců je co nejkvalitnější výživářský servis a poradenství na chovech našich zákazníků s ohledem na zdraví zvířat a udržitelnost českého zemědělství. V posledních letech je nemalá pozornost věnována také zájmovým chovatelům a výživě lesní zvěře. Pevně věřím, že naše výrobky svou kvalitou splňují standardy světových výrobců krmiv a zabezpečují zdravé potraviny pro naše děti. Další rozvoj společnosti směřuje k posílení značky MIKROP na českém, slovenském a rumunském trhu.

Ing. Dušan Drápal
generální ředitel



MIKROP ČEBÍN a. s. – tradition of feed production in the Czech Republic

The philosophy of the management of our company and their employees is to provide the highest quality nutritional service and advice on the farms of our customers with regard to animal health and sustainability of Czech agriculture. In recent years, considerable attention has also been paid to hobby breeders and forest game nutrition. I firmly believe that our products meet the standards of the world's feed manufacturers and provide healthy food for our children. Further development of the company is aimed at strengthening the MIKROP brand on the Czech, Slovak and Romanian markets.

Dušan Drápal, MSc
CEO

ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Společnost MIKROP ČEBÍN a. s. byla založena 1. 1. 1993 jako následník Výroby minerálních krmných přísad budované od r. 1964. V souladu s předmětem podnikání a podle stanov společnosti je její činnost zaměřena zejména na: výrobu a prodej minerálně-vitaminových krmiv a premixů a související laboratorní a zookonzultační služby v oblasti výživy hospodářských zvířat.

Obchodní jméno: MIKROP ČEBÍN a. s.
Sídlo: Čebín 416, PSČ 664 23
Právní forma: akciová společnost
IČ: 469 91 743
Telefon: +420 549 410 073
+420 549 437 210

VÝKLAD K UPLYNULÉMU A PŘEDPOKLÁDANÉMU VÝVOJI PODNIKÁNÍ

MIKROP ČEBÍN a. s. svoje stěžejní podnikatelské aktivity zaměřuje do zemědělství, resp. živočišné výroby, a to řešením problematiky komplexní výživy zvířat.

V roce 2024 proběhla úspěšně obhajoba certifikace norem ISO 14001:2015 a ISO 9001:2015. Společností TÜV SÜD byl úspěšně certifikován systém GMP+ – výroba bezpečných krmiv (HACCP). Firma je též držitelem certifikátu „Bezpečný podnik“, který je neustále udržován formou ročních auditů a každé tři roky je tento certifikát obhajován. Stejně jako každý rok byl také úspěšně obhájena a rozšířena certifikát o další řadu nových výrobků vhodných pro použití v ekologickém zemědělství. Na základě požadavku našeho významného zákazníka jsme se úspěšně zaregistrovali do německého systému kvality QS. Společnost také vlastní certifikát B1, BCN-DE 1 QM-Milch a NON GMO. Naše společnost bude nadále pokračovat v rozšiřování vlastní výroby minerálních doplňkových krmných směsí pro zefektivnění a rentabilitu produkce zejména v chovech skotu, prasat a drůbeže. Po úspěšném vstupu do nového a dynamicky se rozvíjícího segmentu alternativního využití energie při zpracování biomasy, pokračujeme v prodeji a nadále rozvíjíme produktovou řadu doplňků do bioplynových stanic na bázi minerálních látek a enzymů za účelem zefektivnění jejich výkonu.

Celý výrobní proces je neustále modernizován. Investice dosáhly v poslední dekádě několika milionů korun, kde bylo využito i možnosti částečného čerpání z evropských fondů prostřednictvím Státního zemědělského a intervenčního fondu (SZIF).

BASIC IDENTIFYING INFORMATION

MIKROP ČEBÍN a.s., a joint-stock company, was founded on 1st January, 1993 as a successor to Mineral Feed Additive Production, founded in 1964. In keeping with its business focus and the company charter, its activities are aimed primarily at: production and sales of mineral and vitamin feeds and premixes and corresponding laboratory and consultation services in livestock nutrition.

Company name: MIKROP ČEBÍN a. s.
Headquartered at: Čebín 416, Postal Code 664 23
Legal form: joint stock company
ID#: 469 91 743
Phone: +420 549 410 073
+420 549 437 210

INTERPRETATION OF PAST AND ANTICIPATED BUSINESS DEVELOPMENT

MIKROP ČEBÍN a.s. focuses its core business activities on agriculture or livestock production by solving the problem of complex animal nutrition.

In 2024, the ISO 14001:2015 and ISO 9001:2015 certifications were successfully renewed. GMP+ system – safe feed production (HACCP) was successfully certified by TÜV SÜD. The company was awarded the “Safe Company” certificate which is continuously maintained by annual audits and must be renewed every three years. Like any other year, the certificate was successfully defended and expanded to include a number of new products suitable for organic farming. Based on the requirement of our major customer, we have successfully registered with the QS German quality system. The company holds the certificates B1, BCN-DE 1 QM-Milch and NON GMO also. Our company will continue in the expansion of its own production of mineral complementary feeds for efficiency and profitability, particularly for cattle, pigs and poultry. We also entered a new, dynamically developing segment involving the alternative use of energy in biomass processing: we determined a growth strategy and initiated research and development of a new product line focused on biogas plant accessories based on minerals and enzymes to make their performance more efficient.

The entire production process is being constantly modernized. Investments have reached several million crowns in the last decade. The opportunity was seized upon to obtain partial funding from European Funds via the State Agricultural Intervention Fund (SZIF).

Díky investicím došlo k:

- zvýšení produktivity práce,
- zvýšení výkonnosti výroby provozu a zkrácení času výroby,
- zlepšení jakosti (přesnosti) navážených surovin,
- zvýšení operativnosti, rozšíření flexibility – výroby krmiv v on-line režimu (v reálném čase),
- zvýšení přidané hodnoty výrobků,
- zlepšení hygieny práce,
- snížení pracnosti pro obsluhu,
- rozšíření sortimentu krmiv.

Výsledkem zavedení nové výrobní technologie a úpravou stávající výrobní technologie byla zajištěna výroba dle individuálních potřeb zákazníka a dodání objednaného produktu (krmiva) zákazníkovi do **pěti pracovních dnů**, což vedlo jak ke zkvalitnění produkce krmiv, tak i ke zvýšení konkurenceschopnosti v segmentu výroby krmiv.

V roce 2024 jsme také pracovali na dalším zefektivnění poradenské a zookonzultační služby našim zákazníkům. Cílem zůstává zkvalitňovat obchodní činnost největšího komerčního týmu specialistů na výživu zvířat v ČR, kteří jsou každý den v osobním kontaktu se zákazníky. Pracují v něm specialisté na výživu a chov skotu, prasat, drůbeže, ekologické chovy, zájmové chovy i lesní a farmovou zvěř, kteří jsou schopni nabídnout zákazníkům profesionální zookonzultační servis nejen v oblasti výživy a krmení zvířat, ale i v oblastech ekonomiky chovu, technologie a techniky ustájení, kvality chovného prostředí, welfare zvířat atd. Obchodní tým byl v roce 2024 posílen o další nové pracovníky a specialisty.

The investments have led to:

- Increased work productivity.
- Increased efficiency in production operations and reduced production time.
- Improved quality (precision) of trucked raw materials.
- Increased operability and flexibility – on-line mode feed manufacture (in real time).
- Increased added value on products.
- Improved work hygiene.
- Reduced laboriousness for the operator.
- Expanded feed product range.

As a result of the introduction of the new production technology and the modification of the existing production technology, production according to individual customer needs and delivery of the ordered product (feed) to the customer within **five working days** was ensured, which led to both improved quality of feed production and increased competitiveness in the feed production segment.

In 2024, we also continued to work on improved efficiency of consultancy services for our customers. The objective remains improving the quality of business carried out by the greatest commercial team of animal nutrition specialists in the CR, who are in personal touch with their customers on an everyday basis. The team includes specialists in cattle, pigs, poultry, organic farming, pets, forest and farm game, who provide our customers professional consultancy not only on nutrition, but also on production economics, housing technology, barn environment, animal welfare, etc. In 2024 our business team received new members and specialists.



Ekonomický útvar
Economic Department

PŘÍLOHA ÚČETNÍ ZÁVĚRKY ZA ROK 2023

Ekonomický ředitel:

Ing. Aleš Váňa

Obecné údaje obsažené v příloze

Popis účetní jednotky:

Den zápisu v obchodním rejstříku:

1. ledna 1993

Obchodní jméno: MIKROP ČEBÍN a.s.

Sídlo s adresou: Čebín 416, PSČ 664 23

Identifikační číslo: 469 91 743

Právní norma: akciová společnost

Předmět podnikání:

Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách
1 až 3 živnostenského zákona.

Popis organizační struktury:

Nejvyšší orgán akciové společnosti je valná hromada, statutárním orgánem je představenstvo, jenž řídí činnost společnosti a jedná jejím jménem.

Účetní jednotka, v jejímž čele je generální ředitel a.s., je rozdělena na pět útvarů podřízených generálnímu řediteli a.s.

- útvar ředitele,
- útvar ekonomický,
- útvar výrobní,
- útvar obchodní,
- útvar řízení a kontroly jakosti.

V čele útvarů jsou ředitelé, případně vedoucí útvarů, kteří spolu s generálním ředitelem tvoří vedení a.s.

Statutární a dozorčí orgány, vedení společnosti:

Představenstvo:

předseda představenstva

- Ing. Petra Mojžíšová, Větrná 416, 664 24 Drásov

místopředseda představenstva

- Ing. Aleš Váňa, Dlouhá 1646/23, 664 34 Kuřim

člen představenstva

- Ing. Dušan Drápal, Lipůvka č.p. 188, 679 22 Lipůvka

Dozorčí rada:

předseda dozorčí rady

- Lucie Danielová, DiS., Štěpánova 2002, 666 01 Tišnov

členové dozorčí rady

- Prof. Ing. Ladislav Zeman, CSc., Brněnská 232/17, 664 51 Šlapanice
- Karel Tinka, Pod Mlýnem 362, 664 24 Drásov
- Lenka Pátková, Lesní 184, 666 03 Hradčany



Ing. Aleš Váňa

vana@mikrop.cz

ENCLOSURE TO BALANCE SHEET FOR 2023

Chief Financial Officer:

Aleš Váňa, MSc

General Information is included in the enclosure

Accounting unit description:

Date of entry in the Commercial Register:

1st January, 1993

Company name: MIKROP ČEBÍN a.s.

Registered seat: Čebín 416, post code 664 23

Business ID: 469 91 743

Legal status: joint-stock company

Subject of business:

Manufacture, trade and services not listed in Annexes
1 to 3 of the Trades Act.

Organisational structure:

The General Meeting is the supreme management body of the company, the Board of Directors is the statutory body controlling the company activities and acting in its name.

The accounting unit, headed by the CEO of the joint-stock company, is divided into five departments accountable to the CEO:

- CEO department.
- Economic department.
- Manufacturing department.
- Sales Department.
- Quality Department and Quality Assurance.

The departments are headed by directors, or heads of department, forming the management body of the joint-stock company together with its CEO.

Statutory and supervisory bodies, company management:

Chairman of the Board of Management

- Petra Mojžíšová, MSc, Větrná 416, 664 24 Drásov

Vice-Chairman/Deputy of the Board of Management

- Aleš Váňa, MSc, Dlouhá 1646/23, 664 34 Kuřim

Member of the Board of Management

- Dušan Drápal, MSc, Lipůvka 188, 679 22 Lipůvka

Supervisory board:

Chairman of the Supervisory Board

- Lucie Danielová, DiS, Štěpánova 2002, 666 01 Tišnov

Members of the Supervisory Board

- Prof. Ladislav Zeman, Brněnská 232/17, 664 51 Šlapanice
- Karel Tinka, Pod Mlýnem 362, 664 24 Drásov
- Lenka Pátková, Lesní 184, 666 03 Hradčany

Vedení společnosti:

generální ředitel – Ing. Dušan Drápal
finanční ředitel – Ing. Aleš Váňa
výrobní ředitel – Martin Vít
obchodní ředitel – Ing. Václav Pyrochta, Ph.D.
vedoucí útvaru ŘKJ – Ing. Radek Krejčí
vedoucí oddělení zásobování – Dagmar Mlýnková

Dceřiné podniky (název a sídlo):

MIKROP Slovensko, s.r.o.
Sídlo: Priemyselná 5, 917 01 Trnava

Subjekty, které se podílí 20 a více procenty
na základním kapitálu:

Svěřenský fond MOJŽÍŠ – 100 %.

Company management:

CEO – Dušan Drápal, MSc
Chief Financial Officer – Aleš Váňa, MSc
Chief Production Officer – Martin Vít
Chief Sales Officer – Václav Pyrochta, PhD
Head of QMS – Radek Krejčí, MSc
Head of Supply Department – Dagmar Mlýnková

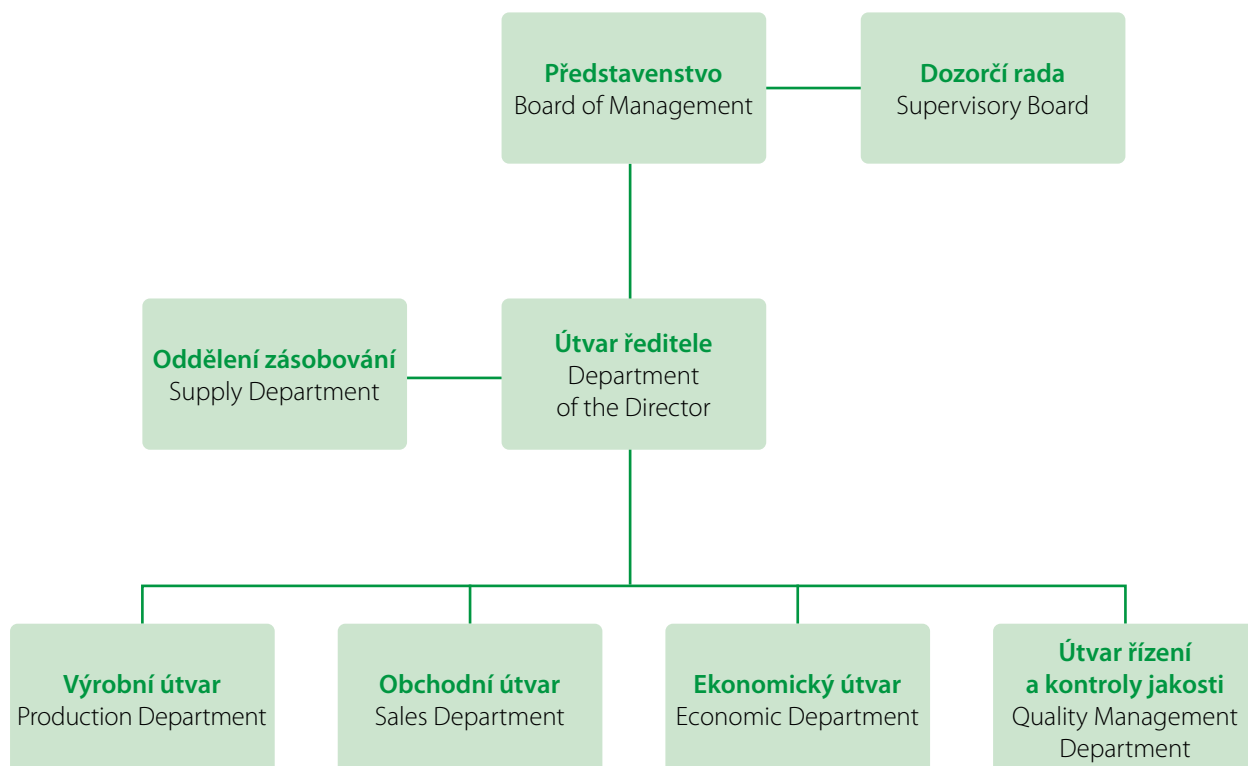
Subsidiaries (name and headquarters):

MIKROP Slovensko, s.r.o.
Headquartered at: Priemyselná 5, 917 01 Trnava

Entities with 20% and higher business shares
in company equity:

Trust Fund MOJŽÍŠ – 100 %.

Struktura společnosti | Organizational Structure



Hlavní ukazatele společnosti | The main indicators of the company

UKAZATEL/INDEX	ROK/YEAR	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Tržby z obchodních činností (v tis. Kč) Revenues from business activity (CZK thousands)		692 561	711 433	729 823	779 573	819 360	807 473	837 881	859 388
Přidaná hodnota (v tis. Kč) Added value (CZK thousands)		131 933	127 798	130 358	146 976	156 549	149 379	188 491	194 480
Aktiva celkem (v tis. Kč) Total assets (CZK thousands)		406 018	465 510	387 929	436 312	469 831	456 940	429 759	468 681
Vlastní kapitál (v tis. Kč) Equity capital (CZK thousands)		230 745	249 783	259 727	275 030	298 748	299 938	317 878	337 001
Cizí zdroje (v tis. Kč) External resources (CZK thousands)		175 121	215 552	127 914	161 149	170 885	156 900	111 498	131 150
Bankovní úvěry (v tis. Kč) Bank loans (CZK thousands)		74 958	128 721	50 560	80 660	42 027	56 597	6	17 149
Průměrný počet zaměstnanců Average number of employees		117	115	115	115	112	112	118	116

NÁVRH NA ROZDĚLENÍ ZISKU ZA ROK 2024

Celkový hospodářský výsledek za rok 2024	30 940 824,16
Výplata dividend	0
Výplata tantiém	130 000,00
Dotace soc. fondu	0

PROPOSED DISTRIBUTION OF PROFIT FOR 2024

2023 Profit	30,940 824.16
Payment of dividends	0
Payment of royalties	130,000.00
Soc. fund subsidy	0

VÝROK AUDITORA

Zpráva nezávislého auditora

Zpráva o ověření řádné roční účetní závěrky firmy MIKROP ČEBÍN a.s. za rok 2024.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává ve všech významných ohledech věrný a poctivý obraz aktiv, závazků, vlastního kapitálu a finanční situace společnosti MIKROP ČEBÍN a.s. k 31. 12. 2024 o výsledku jejího hospodaření za rok 2024 v souladu se zákonem o účetnictví a příslušnými předpisy České republiky.

V Třebíči dne 28. 4. 2025.

Auditor:

Ing. Zbyněk Procházka
Střítež č. p. 10, PSČ 674 01
číslo oprávnění KA ČR č. 2139

AUDIT REPORT

Independent auditor's report

Report on the Auditor's Verification of the Regular Annual Financial Statement of MIKROP ČEBÍN a. s. for the year of 2024.

We have found out that in all important aspects the Financial Statement presents a faithful and honest picture of the assets, obligations, equity capital and financial situation of MIKROP ČEBÍN a. s. as at 31th December, 2024 presenting the result of its economic activities in 2024 in compliance with the Law on Accountancy and respective regulations of the Czech Republic.

Třebíč 28/4/2025.

Auditor:

Zbyněk Procházka, MSc
Střítež 10, Postal Code 674 01
Certificate Number of the record
in the Auditors Register: 2139

Datum sestavení účetní závěrky: 2. 4. 2025.

Ing. Petra Mojžíšová
předseda představenstva MIKROP ČEBÍN a.s.

Date of Financial Statements: 2/4/2025.

Petra Mojžíšová, MSc
Chairman of the Board of Directors MIKROP ČEBÍN a.s.



Oddělení zásobování
Supply Department

ÚTVAR ŘEDITELE

Vedoucí oddělení zásobování:

Dagmar Mlýnková
Mgr. José Oscar Acosta, Ph.D.

Oddělení zásobování hraje klíčovou roli v zajištění plynulého chodu výroby ve společnosti MIKROP ČEBÍN a.s. Jeho hlavním úkolem je zajišťovat v odpovídajícím rozsahu a kvalitě suroviny, obchodní zboží, obalové materiály, palety, náhradní díly a další komponenty nezbytné pro výrobu. Cílem je nejen splnit požadavky našich zákazníků v dohodnutých termínech a komponenty v takové kvalitě a množství, které umožní plnit potřeby našich zákazníků včas a zároveň přispívat k dobrému jménu naší společnosti.

Veškeré nákupy probíhají v souladu s principy výběrových řízení a jsou řízeny standardy GMP+, HACCP a NON GMO. Dbáme na to, aby byly nakupovány pouze suroviny, které splňují veškeré legislativní požadavky a současně odpovídají technologickým potřebám naší výroby. Kvalita surovin je pravidelně ověřována prostřednictvím vlastní laboratoře.

Suroviny nakupujeme od tuzemských, tak i zahraničních dodavatelů. Pokud to situace umožňuje, dáváme přednost českým zdrojům. V roce 2024 jsme používali 345 druhů surovin, 180 druhů obchodního zboží a 174 typů obalů a obalového materiálu.

V uplynulém roce jsme spolupracovali se 118 dodavateli surovin, 40 dodavateli obchodního zboží a 26 dodavateli obalů. Tato rozsáhlá síť partnerů nám umožňuje pružně reagovat na aktuální potřeby výroby a zároveň udržovat vysoký standard kvality a dále rozvíjet naši roli spolehlivého partnera českého zemědělství



Dagmar Mlýnková
mlynkova@mikrop.cz



Mgr. José Oscar Acosta, Ph.D.
jose.acosta@mikrop.cz

CEO DEPARTMENT

Head of supply department

Mrs. Dagmar Mlýnková
José Oscar Acosta, Ph.D.

The Supply Department holds a vital position in ensuring the uninterrupted operation of production at MIKROP ČEBÍN a.s. Its principal responsibility is to secure raw materials, commercial goods, packaging materials, pallets, spare parts, and other components essential to production, in the required scope and quality. The objective is not only to meet customer requirements within agreed deadlines, but also to deliver components of such quality and quantity that they enable the timely fulfilment of customer needs while reinforcing the strong reputation of our company.

All procurement activities are conducted in accordance with formal tender procedures and in full compliance with GMP+, HACCP, and NON GMO standards. We ensure that only materials meeting all legislative requirements and aligning with the technological needs of our production are sourced. The quality of raw materials is regularly verified through our in-house laboratory.

We purchase raw materials from both domestic and international suppliers, with preference given to Czech sources whenever circumstances allow. In 2024, we utilised 345 types of raw materials, 180 types of commercial goods, and 174 types of packaging and packaging materials.

Over the past year, we cooperated with 118 suppliers of raw materials, 40 suppliers of commercial goods, and 26 packaging suppliers. This extensive network of partners enables us to respond flexibly to evolving production needs, maintain consistently high quality standards, and further strengthen our role as a dependable partner to Czech agriculture.





Útvar řízení a kontroly jakosti
Department of Quality Management
and Product Control

ÚTVAR ŘÍZENÍ A KONTROLY JAKOSTI

Vedoucí útvaru:

Ing. Radek Krejčí

a) Systém jakosti, EMS a bezpečných krmiv

Akciová společnost MIKROP ČEBÍN a.s., má implementovány systémy jakosti a EMS podle ČSN EN ISO 9001:2015 a 14001:2015 a systém bezpečných krmiv GMP+ FSA podle standardu GMP R1.0.

V roce 2024 byla účinnost těchto systémů ověřena kontrolními audity příslušných certifikačních orgánů.

Společnost vlastní certifikát GGMP+ R1.0, GMP+ TS 2.3 QM-Milch a NON GMO (viz www.mikrop.cz).

Mimo to je praktické uplatnění požadavků výše uvedených systémů prověřováno interními audity včetně prokázání shody s právními požadavky na jednotlivé oblasti.

Každoročně je ověřována správná funkce všech míchacích zařízení (homogenita) a monitorována možná kontaminace výrobků vyráběných po produktech s kokcidiostatiky nebo léčiv. Nálezy jsou porovnávány se stanovenými maximálními limity pro tyto látky. Mimo to provádíme kontrolu vstupních surovin na obsah nežádoucích látek a salmonely v doplňkových krmivech a kompletních krmných směsích podle požadavků GMP+ TS 1.7.. Průběžně sledujeme zatížení životního prostředí činností společnosti. Každá nová technologie je zařazena do registru environmentálních aspektů a je u ní vyhodnocen její vliv na životní prostředí. Zásadně jsou používána zařízení, která mají minimální vliv na životní prostředí.

b) Laboratoř

Laboratoř společnosti MIKROP ČEBÍN a.s., slouží pro potřeby společnosti na úseku vstupní, mezioperační a výstupní kontroly. Podílí se rovněž na testování nových výrobků z hlediska dodržení jakosti, bezpečnosti krmiv a ověření vlastností výrobků při užití zákazníkem. Přesnost a správnost práce laboratoře je každoročně ověřována účastí v mezilaboratorních porovnávacích zkouškách pořádaných ÚKZÚZ a společností O.K. SERVIS BioPro (NIR).

Při své činnosti využívá naše společnost moderní vybavení pro stanovení základních živin i doplňkových



Ing. Radek Krejčí

radek.krejci@mikrop.cz

DEPARTMENT OF QUALITY MANAGEMENT AND CONTROL

Head of the Department of Quality Management and Control:

Radek Krejčí, MSc

a) System of quality management, EMS and feed safety

MIKROP ČEBÍN a.s., a joint-stock company, has implemented quality systems and EMS (Environmental Management System) in accordance with the Czech National Standards ČSN EN ISO 9001:2015 and 14001:2015 as well as the GMP+ FSA safe feed system in line with the GMP R1.0 standard.

In 2024, the efficiency of these systems was verified by audits carried out by the relevant re-certification bodies.

The company holds the certificates GMP+ R1.0, GMP+ TS 2.3 QM-Milch and NON GMO (see company website www.mikrop.cz).

In addition, the practical application of the requirements of the above systems is verified by internal audits, including a proof of compliance with legal requirements for individual areas.

The proper function (homogeneity) of all mixers is verified annually and the potential contamination of batches manufactured after feeds containing coccidiostats or medicinal products is monitored. The findings are compared with the maximum limits for these substances. Furthermore, we check input raw materials, focusing on the presence of undesirable substances and Salmonella in complementary feeds and complete feeds according to the GMP+ TS 1.7. requirements. We monitor our company's impact on the environment on a continuous basis. Every new technology is included in the register of environmental factors and its impact on the environment is assessed. As a matter of principle, only equipment with a minimal impact on the environment is used.

b) Laboratory

The MIKROP laboratory provides for company needs at the input, interoperation and output control points. It also participates in testing of new products in terms of compliance with feed quality and safety and verifying product properties when used by customers. Accuracy and rectitude of the laboratory work is verified annually through participation in inter-laboratory comparison tests organized by CISTA (Central Institute for Supervising

látek. Značná část rozborů organických živin u krmných surovin, krmných směsí a objemných krmiv je prováděna na přístroji NIR, který umožňuje rychlé získání požadovaných informací při spolehlivosti klasických metod.

and Testing in Agriculture and the company O.K. SERVIS BioPro (NIRS).

MIKROP uses state-of-the-art equipment to determine the basic nutrients and additives. A great number of analyses of organic nutrients in feed materials, compound feeds and forages are carried out using NIRS, which allows us to obtain the required information rapidly with the accuracy similar to wet chemistry methods.



Zaveden systém HACCP







Výrobní útvar

Production Department

VÝROBNÍ ÚTVAR

Výrobní ředitel:

Martin Vít

MIKROP ČEBÍN a.s. při výběru a instalaci technologií vždy pečlivě dbá na splnění požadavků výroby bezpečných krmiv dle standardů HACCP a GMP+. Nejvyšší důraz je kladen právě na kvalitu produkce a veškeré specifikace technologických celků, či průmyslových automatů, jsou tomuto cíli striktně podřízeny.

Vždy zohledňujeme související atributy jako přesnost a výkonnost, ale např. i flexibilitu a variabilitu, abychom dovedli vyrobit premixy a krmiva v požadovaném složení bez rizik a zabezpečit kompletní zdroje účinných látek pro výživu hospodářských zvířat a zvířat v zájmových chovech. Vše je tak podřízeno kvalitě výroby a rychlosti dodání zakázky odběrateli, nebo konečnému spotřebiteli.

Výrobní zařízení je dodané a instalované významnými českými a evropskými výrobci digitálních technologických systémů pro řízení moderních průmyslových provozů. Veškeré operace provádí, kontroluje a vyhodnocuje řídicí systém prostřednictvím počítačů a průmyslových automatů.

Pro dávkování vstupních surovin slouží široká škála vah a vážících systémů s vysokou přesností. Míchání je prováděno ve vertikálních i horizontálních míchacích zařízeních s pracovní přesností 1 : 100 000. Balení probíhá pomocí automatických pytlovacích strojů.

Jakost produkce zajišťuje systém čárových kódů, série mezioperačních kontrol a laboratorní rozborů v rámci vstupní a výstupní kontroly.

Technologickou kondici výroby udržujeme pravidelnými investičními projekty, ve kterých jsou vysloužilé technologie nahrazovány modernějšími, přesnějšími a výkonnějšími zařízeními. Cílíme při nich hlavně na bezpečnost práce obsluh a kvalitu produkce.

Při těchto omlazovacích procesech s oblibou využíváme podpory Evropského zemědělského fondu pro rozvoj venkova, díky které jsme v posledních letech realizovali hned několik projektů. Vždy se snažíme, aby pod heslem: „Sami dobře, společně lépe“ vznikl co nejlepší přínos v podobě kvalitního produktu pro české chovatele.



Martin Vít
vit@mikrop.cz

PRODUCTION DEPARTMENT

Chief Production Officer:

Martin Vít

When selecting and installing technologies, MIKROP ČEBÍN a.s. always takes great care to meet the requirements of safe feed production according to HACCP and GMP+ standards. The most emphasis is put on the quality of production and all specifications

of technological units or industrial machines are in line with it.

We always take into account related attributes such as precision and performance, but also flexibility and variability, for example, in order to produce premixes and feeds of the required composition without risks and to ensure wholesome sources of active substances for the nutrition of livestock and pet animals. Everything is thus focused on the quality of production and fast delivery to customers or end consumers.

The manufacturing equipment is supplied and installed by major Czech and European manufacturers of digital systems for the control of modern industrial plants. All operations are performed, controlled and evaluated by the control system through computers and industrial automation.

A wide range of scales and weighing systems with high precision are used for dosing input raw materials. Mixing is carried out in vertical and horizontal mixers with a working accuracy of 1 : 100,000. Packaging is done by automatic bagging machines.

The quality of production is ensured by a barcode system, a series of inter-operational checks and by laboratory analyses during the input and output control.

The technological condition of the manufacturing plant is maintained through regular investment projects in which obsolete technologies are replaced by more modern, more precise and more efficient equipment. Our main focus is on operator safety and production quality.

In these rejuvenation processes, we like to use the support of the European Agricultural Fund for Rural Development, thanks to which we have implemented several projects in recent years. We always strive to ensure that the best possible benefit in the form of a quality product for Czech farmers is achieved under the motto: "Best Alone, Better Together".

Vývojové řady | Development series

UKAZATEL/INDEX	ROK/YEAR	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Výroba celkem (t) Production in total (t)		22 544	22 066	22 094	23 294	24 665	23 087	21 111	23 622

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

1. Úvod

Ve zprávě je zhodnocena strategie MIKROP ČEBÍN a.s. ve vztahu k životnímu prostředí se zřetelem na dodržování zákonných povinností.

2. Ovzduší

Zdroje znečištění ovzduší jsou evidovány jako vyjmenované a nevyjmenované. V areálu se nachází vyjmenované zdroje znečištění ovzduší. Jejich charakter je energetický.

Tyto zdroje mají zpracovávánu provozní evidenci. Každoročně, v termínu určeném zákonnými předpisy v oblasti ochrany ovzduší, se provádí souhrnné hlášení o těchto zdrojích, ve kterém se stanoví poplatek za znečištění ovzduší. Toto hlášení je následně předáno příslušnému orgánu ochrany ovzduší, v současné době pomocí portálu ISPOP. Příslušným orgánem ochrany ovzduší je Městský úřad Kuřim.

3. Vody

V areálu MIKROP ČEBÍN a.s. jsou používány oddělené kanalizační systémy pro dešťové a odpadní vody. Dešťové vody jsou na základě uzavřené smlouvy odváděny do sdružené dešťové kanalizace. Část objemu dešťových vod, které vznikají na plochách nové výrobní a expediční budovy, je shromažďována odděleně a do životního prostředí vracena pomocí vsakovacího pole.

Odpadní vody jsou shromažďovány ve dvou uzavřených a nepropustných jímkách, ze kterých je odpadní vody v pravidelných intervalech a v případě potřeby, a na základě uzavřené smlouvy, odvážena a vypouštěna do příjmových, kontrolovaných a měřených vpustí kanalizace města Brna.

Kvalita odpadních vod je kontrolována na straně MIKROP ČEBÍN a.s. i na straně Brněnských vodovodů a kanalizací a naměřené parametry porovnávány s parametry, danými v Kanalizačním řádu města Brna.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

1. Introduction

The report assesses the behaviour of MIKROP ČEBÍN a.s. in relation to the environment with a focus on the maintenance of legal obligations.

2. Air

Sources of air pollution are registered as listed and unlisted. There is a listed source of air pollution located on the company premises. It is an energy source in its nature. Operational records have been developed for these sources.

These sources have operational records. A summary report on these sources shall be made annually, by the date specified in the air protection legislation, setting the air pollution charge. This report is then forwarded to the competent air protection authority, currently via the ISPOP portal. The competent air protection authority is the Municipality of Kuřim.

3. Water

There are two separated sewer systems for rainwater and sewage water on the MIKROP ČEBÍN a.s. premises. Rainwater is drained into a common rainwater sewer system, based upon a contract. Part of rainwater that is collected on the surfaces of the new production and dispatch buildings is drained separately and returned to the environment using an infiltration field.

Waste water is collected into two closed impervious reservoirs from which it is regularly removed and drained into controlled and measured points in the Brno sewer system on a contractual basis.

The quality of waste water is checked both by MIKROP ČEBÍN a.s. and Brněnské vodovody a kanalizace (Brno Waterworks and Sewerage Corp.) and the values measured are compared with those listed in the Brno Sewer System Code.

4. Odpady

MIKROP ČEBÍN a.s. při své činnosti vytváří ostatní a nebezpečné odpady. Všechny odpady takto vznikající jsou zařazeny podle katalogu odpadů.

V agendě nakládání s nebezpečnými odpady je shromažďování vyňato z povinnosti žádat o povolení k nakládání s nebezpečnými odpady příslušným orgánem státní správy. Jiný způsob nakládání s nebezpečnými odpady není v areálu a.s. provozován. Dále jsou vyčleněna zabezpečená místa ke shromažďování těchto odpadů, označena v souladu s právními předpisy a jsou zpracovány Identifikační listy nebezpečných odpadů.

Na odstraňování všech odpadů jsou uzavřeny řádné a platné smlouvy se subjekty, které mohou s těmito odpady dále nakládat. V jednotlivých případech se provádí řízení ve věci poptávky a nabídky za provedené služby. Skutečnost, zda-li mohou oslovené subjekty nakládat s předmětnými odpady je ověřována.

Z celkové produkce je téměř 40 % odpadů odběrateli odpadů dále použito nebo recyklováno.

O vznikajících odpadech je vedena průběžná evidence a na jejím základě je zpracováno Roční hlášení o odpadech, které se předává v zákonných termínech příslušnému orgánu státní správy v oblasti nakládání s odpady, v současné době prostřednictvím portálu ISPOP. Příslušným orgánem v tomto případě, agenda odpadů, je Městský úřad Kuřim. Na základě hodnocení množství vzniklých odpadů v minulém období nevzniká povinnost zpracovávat Program odpadového hospodářství.

5. Obaly

MIKROP ČEBÍN a.s. při své činnosti rovněž uvádí na trh obaly. Společnost je zapojena do systému sdruženého plnění EKO-KOM na základě požadavků Zákona o obalech. V pravidelných intervalech se zpracovává Hlášení o produkci obalů a tento se podstupuje do systému sdruženého plnění.

Tímto úkonem plní MIKROP ČEBÍN a.s. veškeré požadavky zákona o obalech ve věci nakládání s obaly. Správnost těchto úkonů byla prokázána auditem v roce 2017 a následně v roce 2023, provedeným pro společnost EKO-KOM, v souladu s uzavřenou Smlouvou o sdruženém plnění. Vlastní audit provedla společnost Deloitte Audit s.r.o.

6. ČSN EN ISO 14001:2015

MIKROP ČEBÍN a.s. plní požadavky výše zmíněné normy, zaměřené na řízení v oblasti životního prostředí. Shodu s požadavky této normy potvrzuje certifikát o zavedení a používání systému environmentálního managementu v oboru výroba a prodej doplňkových krmiv, doplňkových minerálních krmiv a premixů pro zvířata a jejich poradenský servis, vydaný certifikačním orgánem TÜV Rheinland Česká republika s.r.o., s platností do 28. února 2027.

4. Waste

MIKROP ČEBÍN a.s. generates other and hazardous waste as part of its manufacturing activity. All waste generated in this way is classified according to the waste catalogue.

The hazardous waste management agenda includes permits for handling all the hazardous waste issued by the relevant state administration body. Furthermore, secured locations to collect the waste have been designated in line with legal regulations. Hazardous waste Identification Sheets have been prepared.

Proper, valid contracts have been concluded to remove all waste by entities capable of its further processing. In individual cases, proceedings are carried out in the matter of demand and supply for the services performed. The fact whether the contacted entities can dispose of the waste in question is verified.

Of the total production, almost 40 % is reused or recycled by waste buyers.

Ongoing records are kept of the waste generated and on the basis of these records the Annual Waste Report is prepared and submitted to the competent state administration authority in the field of waste management within the statutory deadlines, currently via the ISPOP portal. The competent authority in this case, the waste agenda, is the Kuřim City Council.

Based upon the assessment of the amount of waste generated in the previous period, there is no obligation to prepare a Waste Management Programme.

5. Packaging

As part of its business, MIKROP ČEBÍN a.s. also launches packaging in the marketplace. Based upon the requirements stipulated by the Act on Packaging, the company is involved in the EKO-KOM Associated Performance System. A Report on Packaging Production is prepared regularly and is submitted to the Associated Performance System.

By this act, MIKROP ČEBÍN a.s. fulfils all statutory requirements concerning packaging handling.

The correctness of these actions was proven by an audit in 2017 and subsequently in 2023, carried out for EKO-KOM, in accordance with the concluded Contract on the joint performance. The actual audits were carried out by Deloitte Audit s.r.o.

6. ČSN EN ISO 14001:2015

MIKROP ČEBÍN a.s. fulfils the requirements of the above mentioned standard focused on environmental management. Compliance with the requirements of this standard is confirmed by a certificate on the introduction and use of an environmental management system in the production and sale of complementary feeds, complementary mineral feeds and premixes for animals and their consultancy service, issued by the certification body TÜV Rheinland Česká republika s.r.o., valid until 28 February 2027.



MIKROP[®]

minerálně-vitaminová výživa zvířat



Obchodní útvar
Sales Department

OBCHODNÍ ÚTVAR

Obchodní ředitel:

Ing. Václav Pyrochta, Ph.D.

MIKROP ČEBÍN, a.s. nabízí ucelený sortiment výrobků pro všechny kategorie hospodářských zvířat. Prioritou našich činností je snaha plně podřídit celý systém služeb a tvorby výrobků potřebě zákazníka.



Ing. Václav Pyrochta, Ph.D.
vaclav.pyrochta@mikrop.cz

SALES DEPARTMENT

Sales Manager:

Václav Pyrochta, PhD

MIKROP ČEBÍN, a.s. offers a comprehensive range of mineral and vitamin products for all farm animal species. We prioritise customer needs across our system of services and product development.

MIKROP ČEBÍN a.s. je svým výrobním programem, resp. rozsahem uplatnění svých výrobků ve výživě hospodářských zvířat schopen nabídnout řešení pro všechny používané typy výroby krmných směsí a všechny chovatele hospodářských a drobných zvířat. V rámci obchodních komodit nabízíme sortiment zboží zabezpečující potřeby chovatelů (SEŠ, ŘEŠ, krmné tuky atd.).

1. Rozsah dodávek a jejich kvalita

Inovativní přístup k potřebám zákazníků nám umožňuje výrobní technologie, která je schopna vyrábět jednotlivé zakázky dle optimalizace potřeb zvířat a balance krmivové základny.

Sortiment výrobků můžeme rozdělit do čtyř hlavních oblastí:

- **výroba premixů** biologicky aktivních látek pro velkovýrobce krmných směsí (0,2 %; 0,5 %), určených pro všechny věkové kategorie hospodářských zvířat v různých fázích produkce a reprodukce.
- **výroba minerálních doplňkových krmiv** (2–4% dávkování), které pokrývají potřebu hospodářských zvířat v obsahu vitamínů, aminokyselin, mikro- a makroprvků jsou stěžejním výrobním programem naší společnosti.
- **výroba doplňkových krmiv** (4–15% dávkování) je určena pro přímé použití na farmách.
- **výroba medikovaných krmiv a medikovaných premixů**, příp. **premixů** účinných látek slouží ke zlepšení zdravotního stavu chovaných zvířat.

Ostatní výroba:

- výroba instantních a minerálních lizů ML Melasa,
- výroba stimulačních doplňků výživy,
- ucelený sortiment mléčné výživy hospodářských zvířat TELMILK, SELMILK
- sortiment výrobků pro ekologické chovy,
- služby a výrobky v oblasti produkce bioplynu GASTIM,
- program konzervace objemných krmiv MAGNIVA a ENERGYSIL,
- Hobby program řady MIKROS.

Due to its manufacturing program and the broad scope of application of its products in livestock nutrition, MIKROP ČEBÍN a.s. offers solutions for all types of compound feed producers, and both large scale livestock operations and backyard breeders. As for commodities, we offer products that farmers need (soybean meal, rapeseed meal, fats, etc.).

1. Scope and Quality of Supply

Our unique manufacturing technology allows us to take up an innovative approach to customers' needs and customized production reflecting animal requirements and quality of feed materials availables.

We can classify our products into four main areas:

- **Premixes:** (0.2 %, 0.5 % inclusion rate) of bioactive substances for every farm animal species and production phases to be used in large feed mills.
- **Mineral-vitamin supplements** (2–4 % inclusion rate) to cover farm animal requirements of vitamins, aminoacids, macrominerals and trace minerals, are the basis of our manufacturing program.
- **Complementary feeds** (4–15% of dose) for direct farm use.
- **Medicated feeds and premixes**, or **premixes** of active agents for improvement of farm animal health.

Other production:

- Instant and mineral lick block ML Molasses.
- Stimulating nutritional supplements.
- TELMILK, SELMILK – a comprehensive range of milk replacers for all species.
- Products for organic farming.
- Services and products for biogas production.
- MAGNIVA and ENERGYSIL – forage preservation programmes.
- Hobby program – MIKROS series.

When developing its products, MIKROP uses the established system ČSN EN ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 and its testing facility, and works with nutrition and veterinary research institutions and universities. In 2015, the company obtained the GMP+

Při vývoji výrobků firma MIKROP ČEBÍN a.s. využívá zavedeného systému ČSN EN ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, testovacího zařízení, spolupráci s výživářskými a zooveterinárními ústavy a s vysokými školami. Společnost získala v roce 2015 certifikát GMP+, který garantuje výrobu bezpečných krmiv.

V roce 2017 vyšel celý výrobní závod MIKROP ČEBÍN a.s. vstříc požadavkům zemědělského trhu a mlékáren. Naše výrobky jsou vyráběny bez použití geneticky modifikovaných organismů. Certifikace společnosti BEZ GMO proběhla v lednu 2019.

2. Rozsah poskytovaného poradenství

Zookonzultantský servis je poskytován dle potřeb zákazníků.

Společnost MIKROP ČEBÍN a.s. disponuje v každém regionu vlastními kvalifikovanými odborníky, kteří díky svému dlouhodobému působení v dané oblasti neustále prohlubují své znalosti a zkušenosti.

Poskytovaný rozsah základního servisu a služeb v rámci bezplatného zookonzultantského servisu obsahuje:

- posouzení konkrétních podmínek prvovýrobce,
- rozbor jednotlivých krmiv ve vlastní laboratoři,
- sestavení minerálně-vitaminové směsi dle konkrétních potřeb zákazníka, tzv. na míru,
- optimalizaci krmné dávky,
- sledování ekonomiky farem,
- vedení kontrolních dnů.

Rozšířený servis a služby:

- diagnostika zdravotního stavu, posouzení technologických možností chovu,
- řízení a kontrola stáda včetně veterinárních a zoohygienických opatření,
- kontinuální měření základních ukazatelů mikroklimatu,
- jednorázové měření specifických ukazatelů mikroklimatu,
- posouzení krmných, napájecích a ventilačních systémů.

Společnost MIKROP ČEBÍN a.s. nabízí také konzultace nejen předních českých, ale i zahraničních odborníků jak pro výživu, tak v oblasti zooveterinární či technologické.

certificate, which guarantees the production of safe feed. In 2017, the MIKROP production plant succeeded to meet the requirements of the agricultural market and dairies. Our products are manufactured without the use of genetically modified organisms. The company BEZ GMO (GMO-FREE) granted its certificate to MIKROP in January 2019.

2. Scope of consultancy

Livestock consulting services are designed to meet the needs of our customers.

MIKROP has its own qualified experts in each region, who are constantly deepening their knowledge and experience thanks to their long-term field experience.

The free consulting services include:

- Assessment of specific conditions of the primary producer.
- Analyses of Feed Quality in the MIKROP laboratory.
- Tailor-made mineral feed formulation.
- Optimizing the feed ration.
- Farm economy monitoring and evaluation.
- Audit days.

Extended services

- Diagnosis of health assessment, assessment of farm technology and its potential.
- Herd management and control, veterinary and biosecurity measures.
- Continuous measurement of basic barn climate indicators.
- One-time measurement of specific barn climate indicators.
- Assessment of feeding, drinking and ventilation systems.

MIKROP ČEBÍN offers consulting not only by leading Czech experts, but also international experts on nutrition, technology and management.

3. Podpůrný servis

a) Laboratoř

Součástí základního zookonzultantského servisu je také oblast chemických a biologických rozborů. Ty řešíme ve vlastní laboratoři, nebo smluvně v síti laboratoří ÚKZÚZ (Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský), ÚSKVBL (Ústav pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv).

Zajišťujeme laboratorní kontrolu vstupních surovin, laboratorní kontrolu výsledných produktů, rozbor objemných krmiv, speciální rozbor a další. Firma MIKROP ČEBÍN a.s. disponuje laboratoří o výkonu 100 000 stanovení ročně.

Můžeme rovněž nabídnout pomoc při zpracování plánu kontroly výroby podle nových právních předpisů.

b) Odborná školení

Firma organizuje pravidelně odborná školení a pracovní semináře za účasti předních odborníků nejen z České republiky, ale i zahraničí.

c) Tisková periodika

Pro zvýšení odborné úrovně zákazníků pravidelně vydáváme nejnovější informace z oblasti výživy, managementu chovu a technologií, a to formou firemního časopisu.

4. Personální zabezpečení

Společnost MIKROP ČEBÍN a.s. nabízí bezplatný rozsáhlý zookonzultantský a laboratorní servis. Česká republika je rozdělena do 6 regionů, jejichž vedoucí zabezpečují požadavky jednotlivých zákazníků. Tento servis je řešen v 6 segmentech poradenství. Pro maximální kvalitu poskytovaného KNOW-HOW ve výživě zvířat pak v součinnosti s dalšími 28 specialisty pro výživu jednotlivých kategorií (17 pro skot, 3 pro prasata, 1 pro drůbež, 1 pro bioplynové stanice, 4 pro HOBBY sortiment, 2 pro konzervaci objemných krmiv), poskytují zákazníkům kompletní poradenský servis. Všichni pracovníci zookonzultantského servisu mají vysokoškolské zemědělské vzdělání s příslušným specializačním zaměřením. V České republice se tedy každý den kromě externích spolupracovníků pohybuje přímo v zemědělských podnicích 34 profesionálních odborníků, zaměstnanců společnosti MIKROP ČEBÍN a.s., kteří tvoří **nejrozsáhlejší tým poradců v České republice**. Poradenský servis je také zajišťován i u zákazníků na Slovensku a u zahraničních partnerů společnosti.

3. Support Service

a) Laboratory

Chemical and biological analyses are also part of the basic consultancy service. The analyses are performed in our own laboratory, or contractually in the network of laboratories of ÚKZÚZ (Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture), ÚSKVBL (Institute for State Control of Veterinary Biologicals and Medicines).

We provide laboratory analyses of raw materials and finished products, forage analyses, special analyses and more. MIKROP's laboratory can carry out 100,000 measurements per year.

We can also offer assistance in developing a production control plan under the new legislation.

b) Professional training

Our company holds regular training courses and workshops attended by leading Czech and foreign experts in the field.

c) Printed periodicals

For our customers we regularly publish updates on nutrition, management and technology in our corporate journal.

4. People

MIKROP offers free extensive consulting and laboratory services. The Czech Republic is divided into 6 regions, whose managers take care of the customers. The services cover 6 segments of consulting. Our customers receive comprehensive consulting services on livestock nutrition and management, based on our KNOW-HOW of excellence, provided by 28 specialized nutritionists (17 in ruminant nutrition, 3 in pig nutrition, 1 in poultry nutrition, 1 biogas specialist, 4 HOBBY specialists, 2 silage expert). All the consultants are agricultural college graduates, with a relevant specialization. In addition to external experts working with MIKROP, every day 34 professionals employed by MIKROP ČEBÍN a.s., are present in field to form **the largest team of nutritionists and consultants in the Czech Republic**. Consulting services are also provided for our customers in Slovakia and the company's foreign partners.

Export výrobků společnosti MIKROP ČEBÍN a.s. mimo území České republiky v tunách činil v roce 2024 přibližně 5 % z celkově prodaných 40 877 tun. Z celkových 1 926 tun prodaných v zahraničí bylo 88 % prodáno na Slovensku.

The exports accounted for approximately 5 % of the total MIKROP'S production of 40,877 tonnes sold in 2024. Of the total 1,926 tons exported, 88 % were sold in Slovakia.

AKTIVITY V OBLASTI VÝZKUMU A VÝVOJE

Převážná část aktivit v roce 2024 byla směřována do oblasti návrhů nových výrobků s cílem ustálení a sjednocení sortimentu a jeho úplné renovace s ohledem na vývoj poznatků z oblasti potřeby hospodářských zvířat (živiny, zdraví, stájového prostředí). V druhé polovině roku 2024 se firma věnovala optimalizaci doporučených firemních aditiv. Na základě znalostí byla vybrána kvalitativně nejlepší a přitom naprosto účinná aditiva, která se stala doporučeným vodítkem nejen pro naše pracovníky, ale také vhodným doporučením pro naše zákazníky s cílem maximální ekonomické efektivity tohoto přídatku.

V roce 2024 pokračovala dlouhodobá testace výrobků pro lesní zvěř v honitbě Zálesí u Jevíčka.

V oblasti zvýšení kvality poskytovaného poradenského servisu tuto rozšiřujeme o ekonomické aspekty produkce živočišných výrobků s cílem hledání optimálního zooveterinárního, chovatelského a ekonomického servisu.

V tomto roce jsme naplno rozvinuli schválenou novou strategii pro vstup do segmentu trhu alternativního využití energie při zpracování biomasy, kdy jsme po dokončeném výzkumu a vývoji nové produktové řady **GASTIM** doplňků do bioplynových stanic na bázi minerálních látek a enzymů, za účelem zefektivnění jejich výkonu, pokračovali v úspěšném komerčním prodeji těchto přípravků.

RESEARCH AND INNOVATION

The majority of R&D activities in 2024 were directed to the design of new products with the aim of stabilizing and unifying the product range and its complete renovation with regard to the latest developments in animal science (nutrition, health, stable environment). In the second half of 2024, MIKROP focused on optimizing the recommended feed additives. The best additives in terms of quality and efficacy were chosen, and became not only a recommended guide for our nutritionists, but also were recommended to our customers as products with top return on investment.

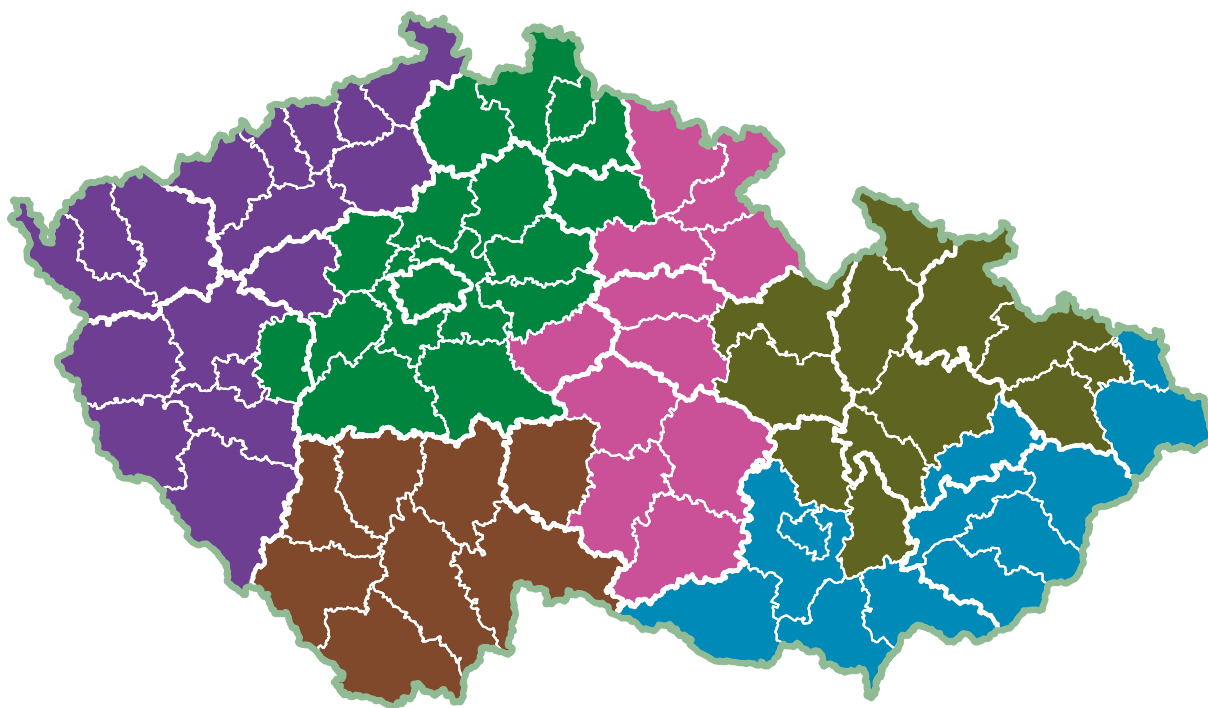
In 2024, the long-term testing of forest game products continued in the Zálesí u Jevíčka hunting ground.

The consulting services were extended to cost-effectiveness issues in livestock production with the aim to provide optimum veterinary, management and farm economy services.

In 2023, we fully developed the approved new strategy for entering the market segment of alternative energy use in biomass processing. After completing research and development of a new product line **GASTIM** (supplements for biogas plants) based on minerals and enzymes, in order to streamline their performance, we continued the successful commercial sale of these products.

VEDOUCÍ REGIONŮ

REGIONAL MANAGERS



■ Ing. Lukáš Králíček
lukas.kralicek@mikrop.cz



■ Ing. Pavel Buben
pavel.buben@mikrop.cz



■ Ing. Josef Uchytíl
josef.uchytil@mikrop.cz



■ Ing. David Chyba
david.chyba@mikrop.cz



■ Bc. Marek Kudrna
marek.kudrna@mikrop.cz



■ Ing. Jiří Zela
jiri.zela@mikrop.cz



Obchodní útvar
Sales Department



Výživa skotu Cattle Nutrition

VÝŽIVA SKOTU

Garant: Ing. Filip Kopecký

Společnost MIKROP ČEBÍN je **největším českým výrobcem a dodavatelem širokého sortimentu produktů pro všechny věkové kategorie dojeného i masného skotu**. Portfolio výrobků pro různé kategorie skotu zahrnuje jak koncentrované premixy doplňkových látek pro certifikované výrobce krmných směsí, tak i minerální doplňková krmiva s obsahem makroprvků, mikroprvků, vitamínů, případně i jiných povolených aditiv pro výživu skotu, minerální lizy, krmné směsi, bílkovinné a energetické koncentráty.

Rutinní součástí našeho firemního konceptu chovu skotu je i **rozsáhlý odborný servis** nejen v oblasti výživy a krmení zvířat, ale i v oblasti managementu zdraví stád dojeného a masného skotu, managementu dojení, ekonomiky výroby mléka, ustájení skotu, řízení chovů při využití nejmodernějších technologií a techniky apod. Ve společnosti MIKROP ČEBÍN je kladen velký důraz na profesní odborný rozvoj všech našich specialistů, kteří jsou dennodenně v kontaktu s ošetřovateli, zootechniky, ale i managementem farem. Klademe také důraz na průběžné vzdělávání a školení pracovníků spolupracujících farem, kterým zajišťujeme nejen odborná školení, ale se kterými vypracováváme např. standardní operační postupy dojení, ošetření telat, krmení telat apod. Naše společnost spolupracuje v oblasti výživy a krmení skotu, ale i v oblasti managementu zdraví stád s předními tuzemskými i zahraničními specialisty. Pro potřeby poskytování komplexního špičkového výživářského servisu zajišťujeme ve vlastní laboratoři detailní analýzy objemných i jadrných krmiv..



Ing. Filip Kopecký
filip.kopecky@mikrop.cz

CATTLE NUTRITION

Guarantor: Filip Kopecký, MSc

MMIKROP ČEBÍN company is **the largest Czech producer and supplier of a wide range of products for dairy and beef cattle of all ages**. The product portfolio for various categories of cattle includes both concentrated premixes of feed additives for certified manufacturers of compound feed, and complementary mineral feeds containing macroelements, trace elements, vitamins and other approved additives for cattle nutrition, mineral licks, compound feeds, protein and energy concentrates.

An integral part of MIKROP's cattle program is a comprehensive **extension service focused** not only on animal nutrition and feeding, but also on health management of dairy and beef cattle herds, milking parlor management, milk production profitability, cattle housing, herd management using state-of-the-art technologies, etc. MIKROP ČEBÍN places great emphasis on the professional development of all our specialists who are in daily contact with stockpeople, herd managers and farm supervisors. We also support the continuous education and training of employees of our customer farms, to whom we provide not only technical training but also other services such as the development of standard operating procedures for milking, calf care, calf feeding, etc. In the area of cattle nutrition and herd health MIKROP cooperates with leading Czech and foreign experts. In order to provide comprehensive top animal nutrition services, we provide for detailed analyses of roughage and grain feeds in our own laboratory.

Produktový manažer – výživa telat, kůzlat, jehňat: Ing. Stanislav Staněk, Ph.D.

Společnost MIKROP ČEBÍN a.s. je tradičním výrobcem mléčných krmných směsí pro telata, jehňata a kůzлата. Naše mléčné krmné směsi (MKS) **TELMILK®**, jsou vyráběny v ucelené řadě tak, aby si chovatelé skotu mohli vybrat, a to nejen podle kvality, ale i podle jejich cenové báze. Nejoblíbenější je MKS **TELMILK Start** s obsahem 50 % sušeného odstředěného mléka a 100% podílem mléčného proteinu, a to jak v základní variantě, tak ve variantě PLUS (extra přídavek kyseliny citronové a kvasinkových stěn). Velmi oblíbené jsou i MKS **TELMILK Dynamic** (30% sušeného mléka) a **TELMILK Special** (20% sušeného mléka). V našem portfoliu máme



Ing. Stanislav Staněk, Ph.D.
stanislav.stanek@mikrop.cz

Product manager – nutrition of calves, kids, lambs: Stanislav Staněk, MSc, Ph.D.

MIKROP ČEBÍN a.s. is a traditional producer of milk replacers for calves, lambs, and kids. Our **TELMILK®** milk replacer line is designed to offer cattle breeders a complete range of products tailored to different quality and price preferences. The most popular product is **TELMILK Start**, which contains 50% skimmed milk powder (SMP) and 100% dairy protein, available in both the standard version and the PLUS variant (with added citric acid and yeast cell walls). Other popular options include **TELMILK Dynamic** (30% SMP) and **TELMILK Special** (20% SMP). Our product portfolio also includes Telmilk Basic, a whey-based milk replacer with a balanced composition of whey and plant

také syrovátkovou mléčnou krmnou směs Telmilk Basic s vyváženým obsahem syrovátkového a rostlinného proteinu. Pro kůzlata a jehňata nabízíme mléčné krmné směsi – **OVISMILK** (45 % sušeného odstředěného mléka) a **Mikrop OVIS** (25 % sušeného odstředěného mléka). Našich chovatelům nabízíme 100 % sušené mlezivo (MIKROP PURE COLOSTRUM) určené pro telata, kůzlata, jehňata i hříbata.

V rámci vývoje a zlepšování kvality mléčné výživy mláďat se věnujeme oblasti inovací ve výživě. Aktuálně využíváme pro telata na mléčné výživě speciální **herbální preparát**, který je určený k potlačení rozvoje kryptosporidiální infekce. V oblasti nemléčné výživy zaměřujeme svou pozornost také na efektivní starterovou výživu telat a monitoring jejich zdravotního stavu na farmách. V této oblasti chovatelům vytváříme na míru receptury suchých směsných krmných dávek – slamnatých starterů.

V rámci výzkumu spolupracujeme na projektu TAČR – Národní Centrum Biotechnologií ve Veterinární Medicíně, s dobou řešení 2023–2028, a to v oblasti vývoje nových doplňků a krmiv pro telata a dojníc. V roce 2024 jsme začali pracovat na vývoji balanceru (minerálně vitaminového premixu) do směsného mleziva a odpadního mléka, které by mělo zlepšit zdraví a růst odchovávaných telat.

V roce 2024 jsme se v rámci prohlubování tématiky odborné poradenské činnosti v segmentu odchovu telat věnovali ve zvýšené míře **problematické tepelného stresu** u telat a jejich výživě a **managementu, skupinového ustájení telat** aj. V tomto roce jsme také zavedli do praxe startery pro telata s obsahem celých bylin a bylinných extraktů, které napomáhají překlenout kritické fáze odchovu telat spojené s výskytem průjmů vyvolaných kokciemi.

Prioritní je pro naši společnost MIKROP ČEBÍN, aby u našich zákazníků byla odchována telata zdravá a velmi dobře prosperující, neboť tato jsou základním kamenem každého chovu.

proteiny. Pro kids and lambs, we offer the milk replacers **OVISMILK** (45% SMP) and **Mikrop OVIS** (25% SMP). We also provide our breeders with 100% dried colostrum (MIKROP PURE COLOSTRUM), suitable for calves, kids, lambs, and foals.

As part of our ongoing development and efforts to improve the quality of young animal nutrition, we focus on innovation. Currently, we use a specialized **herbal preparation** in milk nutrition for calves aimed at suppressing the development of cryptosporidial infections. In the area of non-milk nutrition, we focus on effective starter feed solutions and monitoring calf health on farms. For this purpose, we offer custom-made formulations of dry mixed rations – straw-based starters.

We are also engaged in research through a partnership within the TAČR project – National Center for Biotechnology in Veterinary Medicine (2023–2028), focusing on the development of new supplements and feeds for calves and dairy cows. In 2024, we began developing a balancer (a mineral-vitamin premix) intended for use in mixed colostrum and waste milk, aiming to improve the health and growth of reared calves.

In 2024, we placed increased emphasis on technical advisory services related to calf rearing, **particularly addressing heat stress**, nutrition and **management in dairy herds** with automated **feeding systems for dairy calves, group housing of calves**, and more. This year also marked the introduction of herbal starter feeds for calves, containing whole herbs and herbal extracts to help them overcome critical rearing phases associated with coccidiosis-induced diarrhea.

At MIKROP ČEBÍN, our top priority is to ensure that our customers raise healthy and thriving calves, as they are the cornerstone of every successful livestock operation.

Produktový manažer:

Taťána Meluzínová



Taťána Meluzínová

tatana.meluzinova@mikrop.cz

V roce 2024 jsme v naší společnosti pokračovali ve vývoji a inovaci portfolia výrobků určených pro zajištění optimálního zdraví krav. V našem portfoliu tak chovatelé mohou nalézt minerálně-vitamínové doplňky pro krávy před a kolem porodu, dobrovolné nápoje po otelení, drenče a nálevy upravující bachorové prostředí a eliminující bachorové dysfunkce. V roce 2024 jsme vytvořili speciální řadu výrobků pro eliminaci tepelného stresu u krav. **PUFFIX CAPSICUM** obsahuje kombinaci bachorových pufrů a enkapsulovaného kapsaicinu. Dalšími výrobky jsou **PUFFIX SC**, který obsahuje kombinaci bachorových pufrů a živých kvasinek, **PUFFIX PLUS** – exkluzivní směs pufrů, **K PUFR** – pufr s vyšším obsahem draslíku apod. Klíčovým okamžikem v životě krav je tranzitní období, jeho průběh ovlivňuje celou následující laktaci, z toho důvodu vznikl i bílkovinný koncentrát s názvem **BK plus**, který obsahuje antioxidanty ve formě flavonoidů a vitamín E, zároveň i vysokou koncentraci by-pass proteinu. Dále rozvíjíme koncept aniontových solí, zejména výrobkem **Animik Plus**, který je určen speciálně pro kategorii krav v přípravě na porod s cílem navození řízené metabolické acidózy u diet s vysokým obsahem vápníku, a to pro eliminaci výskytu klinických i subklinických hypokalciemií u krav po otelení.

Dále v tomto roce bylo prohlubováno odborné poradenství zaměřené na management dojení a protokolů dojení s cílem zefektivnit proces dojení a zlepšit zdravotní stav mléčné žlázy dojených krav. Velmi oblíbenými mezi chovateli se v roce 2024 staly **výrobky z naší řady M** – laktace biotin SC, M – příprava porod, M – OMD, M – výkrm, v neposlední řadě dále pokračujeme s vývojem doplňků pro výkrm býků z řady **Bull**.

Product manager:

Taťána Meluzínová

In 2024, we continued to develop and innovate portfolio of products designed to ensure optimal cow health. In our portfolio farmers can find mineral-vitamin supplements for transition cows, post-calving boost drinks and drenches that modify the rumen environment and remediate rumen dysfunctions, as well as products that eliminate the adverse effects of heat stress on cows during hot summer months. In 2024, we created a special line of products to eliminate of heat stress in dairy cows. **PUFFIX CAPSICUM** contains a unique combination of rumen buffers and encapsulated capsaicin. Other products are **PUFFIX SC**, which contains a unique combination of rumen buffers and live yeast, **PUFFIX PLUS** – contains an exclusive combination of rumen buffers, **K BUFFERS** – rumen buffer with a higher potassium content, etc. The transition period is a key moment in the life of the cow and its course affects the entire following lactation, hence the development of a protein concentrate called **BK plus**, which contains antioxidants in the form of flavonoids and vitamin E, as well as a high concentration of by-pass protein. We are further developing the concept of anionic salts, in particular with **Animik Plus**, a product designed specifically for the pre-partum category of cows with the aim of inducing controlled metabolic acidosis with high calcium diets, in order to eliminate the occurrence of clinical and subclinical hypocalcaemia in cows after the calving.

Furthermore, expert advice on milking parlour management and milking protocols was intensified this year to streamline the milking process and improve the mammary health of dairy cows. **Products from our M – lactation** biotin SC (with live yeast), M – close-up, M – OMD, M – fattening became very popular amongst farmers in 2024, last but not least we continue to develop supplements for fattening bulls within the **Bull** range.

Produktový manažer – ekologické zemědělství, ovce, kozy: Ing. Jiří Dudek

MIKROP ČEBÍN a.s. je tradičním výrobcem biokrmiv a krmných doplňků pro hospodářská zvířata v chovech ekologického zemědělství. Každoročně je způsobilost a dodržování pravidel daných Nařízením evropského parlamentu a rady 2018/848 a příslušných nařízeních komise (EU), kontrolována auditory nezávislé kontrolní organizace



Ing. Jiří Dudek
jiri.dudek@mikrop.cz

Product manager – organic farming, sheep, goats: Jiří Dudek, MSc

MIKROP ČEBÍN a.s. is a traditional producer of organic feed and feed supplements for livestock in organic farming. Every year, the eligibility and compliance with the rules set out in Regulation 2018/848 of the European Parliament and of the Council and the relevant Commission (EU) regulations is checked by auditors of the independent inspection

KEZ o.p.s. Výsledkem splnění všech podmínek je prodloužení platnosti certifikátu „BIO“ i certifikátu „KEZ doporučuje pro EZ“ do roku 2026.

MIKROP ČEBÍN a.s. je aktivním členem svazu ekologických zemědělců PRO-BIO se sídlem v Šumperku. Svaz PRO BIO sdružuje eko zemědělce, zpracovatele a prodejce bioproduktů.

Portfolio vyráběných krmných doplňků pro ekologické zemědělství průběžně rozšiřujeme tak, aby nabídka krmných doplňků byla co nejkomplexnější. V tomto směru patří k nejširším na Českém trhu. Vyrábíme krmiva pro všechny druhy ekologicky chovaných hospodářských zvířat s výjimkou včel a ryb. Postihujeme tak potřeby chovatelů skotu mléčného i masného, prasat, drůbeže (nosnic, vykrmované drůbeže i hus), ovcí, koz, koní i králíků.

Vyráběný sortiment je rovnoměrně rozčleněn do tří základních skupin:

- Minerální a melasované lizy.
- Minerální doplňky.
- Krmné směsi a bílkovinné koncentráty.

Kromě vyráběného sortimentu dodáváme i solné lizy **SOLSEL** a jsme výhradním distributorem silážních inokulantů řady **MAGNIVA**, které jsou registrovány i pro použití v ekologickém zemědělství.

Mezi lizy si stále větší oblibu získává skupina těch melasovaných. Balení lizů je kromě standardních 10 kg a 20 kg rozšířeno u vybraných variant o 30 kg a 80 kg. Lizy dodáváme i v instantní podobě v pytlích po 25 kg. Rozšířili jsme sortiment o lizy s vitamíny, které svým složením odpovídají požadavkům pro použití v ekologickém zemědělství na Slovensku, nebo i v ČR na udělenou individuální výjimku pro použití vitamínů.

Výroba minerálních lizů probíhá na moderní výrobní lince, která řadu výrobních operací zautomatizovala a snížila podíl lidské práce..

Sortiment krmných směsí a bílkovinných koncentrátů reaguje na individuální požadavky zákazníků a je průběžně doplňován podle jejich potřeb. Dlouhodobě výbornou kvalitu a stabilní prodeje si drží granulované startérové směsi pro mláďata (zvl. telata a jehňata).

Součástí dodávek zboží je i poskytování poradenského servisu a laboratorních služeb.

organisation KEZ o. p. s. As a result of meeting all the conditions, the validity of the “BIO” certificate and the “KEZ recommends for OA” certificate is extended until 2026.

MIKROP ČEBÍN a.s. is an active member of the PRO-BIO association of organic farmers based in the town of Šumperk. The PRO BIO association brings together organic farmers, processors and sellers of organic products.

We are continuously expanding the portfolio of our feed supplements for organic farming so that the range of organic feed supplements is as comprehensive as possible. It has become one of the broadest on the Czech market. We produce feed for all types of organic livestock with the exception of bees and fish. Thus, we thus address the needs of farmers rearing dairy and beef cattle, pigs, poultry (laying hens, broilers and geese), sheep, goats, horses and rabbits.

The produced assortment can be divided into three basic groups:

- Mineral and molasses block.
- Mineral supplements.
- Compound feed and protein concentrates.

In addition to this product range, we also supply **SOLSEL** salt licks and we are the exclusive distributor of **MAGNIVA** silage inoculants, which also include a product registered for the use in organic farming.

Molasses licks are gaining increasing popularity. In addition to the standard 10 kg and 20 kg packages, we have introduced licks in 30 kg and 80 kg packages. We also supply instant licks in 25 kg bags. We have expanded our range to vitamin containing licks, the composition of which corresponds to the requirements for use in organic farming in Slovakia, or even in the Czech Republic, based on an exemption granted for the use of vitamins.

A new production line was installed for the production of mineral licks, which automated a number of production operations and reduced the proportion of human labour.

The range of compound feeds and protein concentrates responds to customer requirements and is continuously extended according to their needs. Pelleted starter feeds for young ruminants (especially calves and lambs) have maintained excellent quality standards and stable sales for a long time.

The supply of goods also includes the provision of consulting services and laboratory analyses.

Specialisté na výživu skotu | Cattle nutritionists



■ Ing. Libor Janský
libor.jansky@mikrop.cz



■ Ing. Ladislav Krajíc
ladislav.krajic@mikrop.cz



■ Ing. Vlasta Pěnkavová
vlasta.penkavova@mikrop.cz



■ Ing. Klára Malá
klara.mala@mikrop.cz



■ Ing. Martin Soudný, DiS.
martin.soudny@mikrop.cz



■ Ing. Tomáš Burian
tomas.burian@mikrop.cz



■ Ing. Jan Mikyska
jan.mikyska@mikrop.cz



■ Ing. Olga Kloudová
olga.kloudova@mikrop.cz



■ Ing. Nikola Pluhařová
nikola.pluharova@mikrop.cz



■ Ing. Ilona Niedobová
ilona.niedobova@mikrop.cz



■ Ing. Richard Langer
richard.langer@mikrop.cz



■ Ing. Vojtěch Kalíšek
vojtech.kalisek@mikrop.cz



■ Ing. Pavel Šajdler, Ph.D.
pavel.sajdler@mikrop.cz





Výživa prasat

Pig Nutrition

Obchodní útvar
Sales Department

VÝŽIVA PRASAT

Garant: MVDr. Aleš Brychta

Specialisté výživy prasat:

Ing. Jiří Vlašín

Ing. Matěj Trnka

Akciová společnost MIKROP ČEBÍN a.s., zabývající se výrobou, prodejem a distribucí minerálních a doplňkových krmiv, je schopna nabídnout svým zákazníkům **ucelenou řadu produktů pro prasata** od nejmenších kategorií selat, přes prasnice po výkrm a pro všechny typy chovů.

Základem sortimentu výrobků jsou **minerální doplňková krmiva a bílkovinné koncentráty pro výrobu krmných směsí** pro jednotlivé kategorie prasat, a to v různých živinových úrovních. Firma MIKROP ČEBÍN a.s. od 17. 1. 2019 vyrábí veškeré výrobky v oblasti produkce premixů a krmných směsí v režimu Standardu „BEZ GMO“.

Nechybí ani **mléčné krmné směsi** pro selata, vhodné i pro použití v mlékovodech a směs PigKaše pro využití v krmných automatech pro selata.

Naprostou novinkou v naší nabídce je prémiový **PigStarter Non ZnO** pro selata po odstavu bez medikační hladiny ZnO.

Samostatnou skupinou jsou **doplňky výživy pro zdraví zvířat**, zaměřené na řešení poruch reprodukce, flushingová směs, doplňky na posílení kosterního aparátu, ale také přípravky snižující riziko tepelného stresu a doplňky upravující acidobazickou rovnováhu organismu.

Součástí prodeje minerálně vitamínové výživy pro chov prasat je kompletní **poradenství** v chovu prasat. Specialisté na výživu prasat zajišťují servis jak v oblasti výživy, tak zdravotního stavu, provádějí analýzy ekonomiky chovu, proškolení obsluhy farem.

Poradci firmy také v neposlední řadě pomáhají zákazníkům s realizací opatření pro čerpání dotací určených pro chov prasat, včetně analýz obsahu amoniaku ve stájích a intenzity osvětlení ve stájích pro chovná zvířata. Dále také firma nabízí dodávku biologické formy larvicidů – afrických much. Při řešení výživy v chovech využívají poradci zázemí vlastní laboratoře.

Pro zvýšení odborných znalostí v chovu prasat pořádá MIKROP ČEBÍN a.s. odborný seminář za účasti domácích i zahraničních odborníků v oblastech výživy, biosekurity a zdraví zvířat.



MVDr. Aleš Brychta
ales.brychta@mikrop.cz



Ing. Jiří Vlašín
jiri.vlasin@mikrop.cz



Ing. Matěj Trnka
matej.trnka@mikrop.cz

SWINE NUTRITION

Guarantor: Aleš Brychta, DVM

Swine Nutrition Specialists:

Jiří Vlašín, MSc

Matěj Trnka, MSc

The joint-stock company MIKROP ČEBÍN a.s. engaged in the production, sale and distribution of mineral and complementary feeds can offer its customers a **comprehensive range of products for pigs**, from suckling piglets through sows to growing-finishing pigs, and for all types of operation.

The core products are **mineral complementary feeds and protein concentrates for the production of compound feeds** for different categories of pigs, with various nutrient levels. Since 17th January, 2019, the company MIKROP ČEBÍN a.s. has been producing all kinds of premixes and complete feeds under the “GMO-FREE” standards.

There is also a **milk replacer** for piglets, suitable for milk feeders and a PigKaše (grouts) for automatic feeders.

A brand new addition to our range is the premium **PigStarter Non ZnO** for weaned piglets containing no ZnO medication levels.

A separate group includes **health nutritional supplements** to prevent reproductive disorders, sow flushing feeds, bone support supplements, and products that reduce the risk of heat stress or adjust acid-base balance.

The sale of mineral and vitamin supplements for pigs includes free **consulting services**. The swine nutritionists provide consultancy on nutrition and health, perform farm profitability analyses, and can train the farm staff.

Last but not least, the MIKROP consultants help customers with the implementation of measures for drawing subsidies, including analyses of ammonia level and light intensity in stables for breeding animals. MIKROP also offers African flies, a biological larvicide for insect control.

The MIKROP nutritionists use the company laboratory for analyses of samples taken in the field.

MIKROP holds a technical seminar with domestic and foreign expert lecturers to increase the expertise of consultants and customers in nutrition, biosecurity and animal health.



Výživa drůbeže

Poultry Nutrition

Obchodní útvar
Sales Department

VÝŽIVA DRŮBEŽE

Garant: Ing. Miloš Joch

V kategorii drůbeže vyrábí a dodává firma MIKROP ČEBÍN a.s. řadu výrobků do krmných směsí, tj. premixy, minerální doplňková krmiva a bílkovinné koncentráty pro všechny kategorie drůbeže.

Stěžejní a nejprodávanější skupinou jsou **premixy v koncentraci od 0,05 % do 0,5 %** pro schválené výrobce krmných směsí. Výsledné krmné směsi s našimi premixy slouží k výživě drůbeže zejména v rozmnožovacích chovech, ve výkrmu brojlerových kuřat a dále v užitkových chovech nosnic. Zvířata s našimi produkty dosahují velmi kladné výsledky v konverzi krmiva, v denních přírůstcích či ve snášce.

Minerální doplňková krmiva v koncentraci od 2–4 % jsou určena pro registrované výrobce KS, kteří si ve většině případech míchají vlastní krmné směsi. Zásadní kladnou referencí u takových výrobců je dobrá ekonomika chovu a využití vlastních komponent do krmné směsi.

Mezi další sortiment patří řada důležitých doplňků pro chov drůbeže. V nabídce máme dva druhy **rozpadavých papírů** pod jednodenní kuřata – HORKA 200 a MIKROP POULTRY PAPER. Rozdílnou vlastností je barva papíru a doba jeho rozložitelnosti.

V rámci **bezplatného servisu** nabízíme kvalitní výživářský a zootechnický servis, který spočívá v provádění pravidelných laboratorních rozborů, ve výpočtech požadovaných krmných směsí dle přání zákazníka a dále také například v kontrole stájového prostředí kvalitními přístroji. Nabízíme také poradenství při budování vlastní výroby KS na farmě a v jejím efektivním využití. V rámci dotačních titulů jsme schopni nabídnout poradenství při zpracování požadované dokumentace.

Odbornost našich zaměstnanců je zvyšována při každodenním kontaktu se zákazníky, účastí na tuzemských a zahraničních seminářích a konferencích, také v podobě cest na zahraniční farmy nebo jiné instituce, které působí v tomto oboru.



Ing. Miloš Joch
milos.joch@mikrop.cz

POULTRY NUTRITION

Guarantor: Miloš Joch, MSc

MIKROP ČEBÍN a.s. manufactures a number of products for poultry feeds such as premixes, mineral complementary feeds and protein concentrates for poultry of all types and ages.

Our flagship and best-selling products are **premixes of feed inclusion rate from 0.05 % to 0.5 %**, intended for authorized compound feed manufacturers. Complete feeds with Mikrop premixes are used mainly for feeding breeders, broilers and commercial layers. Birds fed with our products achieve excellent feed conversion ratio, daily weight gain and high egg production.

The mineral complementary feeds (2–4 % inclusion rate) are sold to registered home mixers. The use of home grown raw materials is essential for the home mixers to achieve good farm profitability.

We also produce a number of accessories for poultry. We offer two types of **floor paper cover** for young chicks – HORKA 200 and MIKROP POULTRY PAPER. Each of them has a different colour and rate of degradability.

We provide **free expert consultancy** on nutrition and management, regular laboratory analyses, customized least-cost feed formulation, measurements of house environment parameters with state-of-the-art devices, etc. We also give advice on the construction of on farm feed mixers and their effective use. We can also help with applying for subsidies.

Our employees increase their expertise by everyday field work, participation in seminars and conferences, and trips to foreign farms and other entities in poultry industry.



Sortiment Hobby

Nutrition of non Farm Animals

Obchodní útvar
Sales Department

SORTIMENT HOBBY

Garant: Petr Chvojka

Oblast Morava: Jaroslav Pleva
Oblast Čechy: Jakub Marsa
Produktový manažer – koně: Ing. Denisa Tichá

V sortimentu Hobby nabízí společnost MIKROP ČEBÍN a.s., svým zákazníkům výrobky, suroviny a obchodní zboží ve čtyřech nosných segmentech:

1. výrobky pro drobnochovy v kategoriích drůbež, králíci, holubi, skot, ovce, kozy, prasata a domácí zvířata,
2. kompletní sortiment výrobků pro výživu všech kategorií koní,
3. výrobky pro sportovní rybolov,
4. kompletní sortiment výrobků pro výživu lesní zvěře.

Sortiment pro **drobnochovy** zahrnuje minerální krmiva s vitamíny pod značkou **MIKROS**, bílkovinné koncentráty, doplňkové krmné směsi, ochucené grity pro holuby, mléčné krmné směsi pro jehňata a hospodářská zvířata, tekuté minerální doplňková krmiva a minerální lizy.

Sortiment pro **koně** obsahuje kompletní škálu doplňkových granulovaných krmiv, müsli i mashů pro koně. Portfolio bylo obohaceno zejména o výrobky pro specifické kategorie koní, jako jsou **koňští senioři** nebo koně s potřebou bezobilných receptur krmiva. V kategorii minerálně-vitaminových doplňků krmiv přibyla prémiová řada **Mikrop Horse Diamond Care**, určená pro hobby i sportovní koně. Cílem prémiové řady je přinášet na trh inovativní receptury a produkty odpovídající posledním výzkumům ve výživě koní. Poptávku po veterinárních přípravcích pro koně, psy i kočky pokrývá řada tekutých doplňků krmiv značky **Provet®**.

V sortimentu **sportovní rybolov** vyrábíme vnaďící a boiliesové směsi, samostatné boilies, krmítkové směsi v různých ochucených variantách a proteinové pelety pro lov kaprů ve čtyřech příchutích.

Poslední a neméně důležitou částí Hobby programu je sortiment výrobků pro **lesní zvěř**. Zde nabízíme granulované krmné směsi, bílkovinné koncentráty, minerální krmiva s vitamíny, lizy, instantní lizy pro spárkatou zvěř chovanou ve volné přírodě, v oborách a na farmách. I v tomto sortimentu se vyrábí individuální krmné směsi a krmiva s vitamíny dle požadavků majitelů obor s přihlédnutím na zvýšené potřeby živin, hlavně trofejové zvěře a zvěře na farmách. Dále jsou doplňkové krmné směsi pro bažanty a zajíce. Dalším tradičním výrobkem jsou dvě medikované směsi na odčervení spárkaté zvěře. Specialisté poskytují svým zákazníkům výživářské poradenství napříč celého sortimentu hobby.



Petr Chvojka
petr.chvojka@mikrop.cz



Jaroslav Pleva
jaroslav.pleva@mikrop.cz



Jakub Marsa
jakub.marsa@mikrop.cz



Ing. Denisa Tichá
denisa.ticha@mikrop.cz

NUTRITION OF NON FARM ANIMALS

Guarantor: Petr Chvojka

Region of Moravia: Jaroslav Pleva
Region of Bohemia: Jakub Marsa
Product manager – horses: Denisa Tichá, MSc

The Hobby range by MIKROP ČEBÍN a.s. includes products, raw materials and merchandise in four main areas:

1. Backyard poultry, rabbits, pigeons, cattle, sheep, goats, pigs and pets.
2. Horses of all types and ages.
3. Sports fishing.
4. Game.

The product portfolio for **backyard livestock** includes the premium **MIKROS** mineral and vitamin supplements packed either in boxes or in printed foil packages, protein concentrates, complementary feeds, flavoured grits for pigeons, milk replacers for lambs and farm animals, liquid mineral supplements and mineral licks.

The range for **horses** includes a complete range of supplementary granulated feeds, muesli and mashes for horses. The portfolio has been particularly enriched with products for specific categories of horses, such as **senior horses** or horses with a need for grain-free feed formulas. In the mineral-vitamin feed supplement category, the premium **Mikrop Horse Diamond Care** range was added, designed for hobby and sport horses. The goal of the premium line is to bring innovative formulas and products to the market that are in line with the latest research in equine nutrition. The demand for veterinary products for horses, dogs and cats is covered by the **Provet®** range of liquid feed supplements.

Our portfolio for **sport fishermen** includes blends of baits and boilies, boilies, base mixes of various flavours, and protein pellets for carp fishing with four different flavours.

The last and no less important part of the Hobby program is the range of **products for game**. We produce pelleted feeds and protein concentrates, mineral and vitamin feeds, licks and instant licks for cloven-hoofed game both at large and in deer parks and farms. The game product range also includes compound feeds and vitamin concentrates custom-made for the owners of park and game farms, meeting increased nutrient requirements of trophy animals and farm game. We also produce complementary feeds for pheasants and hares, and two medicated feeds for deworming cloven-hoofed game. Specialists provide their customers with nutritional advice across the entire hobby range.



Obchodní útvar
Sales Department

Konzervace krmiv Forage Preservation

KONZERVACE KRMIV

Garant: Bc. David Novotný

Specialista konzervace krmiv:
Martin Holík

Společnost MIKROP ČEBÍN a.s. je dlouholetým partnerem výrobní firmy **Lallemand Animal Nutrition** a zajišťuje distribuci a odborné poradenství v oblasti silážování objemných krmiv.

Firma Lallemand Animal Nutrition (LAN) zaregistrovala a patentovala na základě dlouhodobého výzkumu nový silážní kmen *Lactobacillus hilgardii* CNCM I-4785, který v kombinaci s *Lactobacillus buchneri* NCIMB 40788 vytváří unikátní kombinace silážních aditiv, které zajišťují vysokou aerobní stabilitu siláží už po 15 dnech fermentace, stejně tak jako při dlouhodobém skladování, a reagují tak na aktuální trendy v oblasti silážování. LAN tak přichází od ledna 2020 na trh České republiky a Slovenska s novou značkou silážních inokulantů MAGNIVA a **výhradním distributorem je firma MIKROP ČEBÍN a.s.**

Nové **portfolio silážních aditiv MAGNIVA** obsahuje širokou škálu produktů, které jsou rozděleny do dvou skupin. Produkty MAGNIVA Classic, MAGNIVA Classic+ by Sil-All, MAGNIVA Silver+ by Sil-All se zaměřují na rychlou primární fermentaci a zvýšení celkové stravitelnosti. Produktová řada Platinum, jejíž základem je právě nově registrovaný a patentovaný kmen *Lactobacillus hilgardii* CNCM I-4785, je zaměřená na stabilitu siláží a zamezení sekundárních ztrát při zkrmování.

Silážní inokulanty MAGNIVA byly vyvinuty, aby cíleně řešily specifické problémy, kterým čelíme u různých typů píce, především ve dvou kritických obdobích – průběh rychlé primární fermentace a stabilita při zkrmování. Mezi další benefity patří zajištění dostatečných zásob stabilního, vysoce kvalitního krmiva s vysokým potenciálem příjmu, poskytnutí základu vyrovnané krmné dávky a vylepšení návratnosti nákladů na výrobu objemných krmiv.

MIKROP ČEBÍN a.s. je také výhradním dovozcem a distributorem **bariérových plachet SealPlus** italského výrobce 2Gamma Srl. Testy prokázaly, že například běžně používaná černobílá plachta o síle 180 µm vykazuje prostupnost kyslíku více než 60x vyšší než 150 µm plachta SealPlus.

Výroba objemných krmiv je poměrně náročný proces s velkým dopadem na ekonomiku každého chovatele skotu, a proto se akciová společnost MIKROP ČEBÍN zaměřuje také na zajištění širokého servisu.



Bc. David Novotný
david.novotny@mikrop.cz



Martin Holík
martin.holik@mikrop.cz

FORAGE PRESERVATION

Guarantor: David Novotný, BS

Feed preservation specialist:
Martin Holík

MIKROP ČEBÍN a.s. is a long-term partner of the manufacturing company **Lallemand Animal Nutrition** and provides distribution and technical advice in the field of forage ensiling.

Lallemand Animal Nutrition (LAN) has registered and patented a new silage strain *Lactobacillus hilgardii* CNCM I-4785 based on long-term research, which in combination with *Lactobacillus buchneri* NCIMB 40788 make unique silage inoculants that ensure high aerobic stability of silages after 15 days of fermentation as well as during long-term storage, and thus respond to current trends in crop ensiling. LAN launched a new brand of silage inoculants MAGNIVA at the Czech

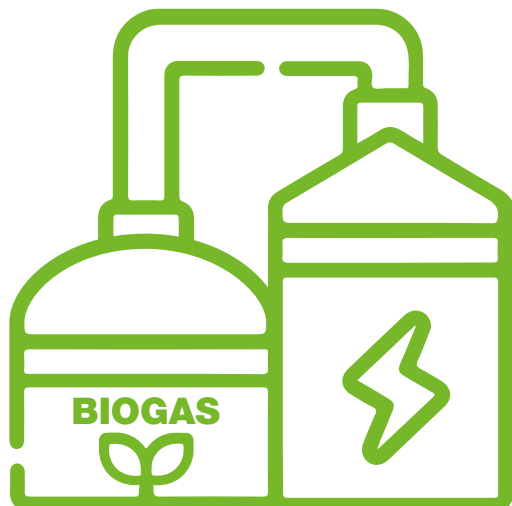
and Slovak markets in January 2020 and the **exclusive distributor is MIKROP ČEBÍN a.s.**

The new **portfolio of MAGNIVA silage additives** includes a wide range of products, divided into two groups. MAGNIVA Classic, MAGNIVA Classic+ by Sil-All, MAGNIVA Silver+ by Sil-All increase the speed of primary fermentation and final silage digestibility. The Platinum product line, based on the newly registered and patented strain *Lactobacillus hilgardii* CNCM I-4785, is designed to support the stability of silages and prevent aerobic spoilage during feed-out.

MAGNIVA silage inoculants have been developed to address the specific problems we face in different types of forage, especially in two critical phases of ensiling: rapid primary fermentation and secondary aerobic stability. Other benefits include ensuring sufficient stock of stable, high-quality feed with high intake potential, providing a basis for a balanced diet and improving the return on the cost of producing silage.

MIKROP ČEBÍN a.s. is also the exclusive importer and distributor of **SealPlus oxygen barrier plastic sheets** from the Italian manufacturer 2Gamma Srl. Tests have shown that the commonly used black and white 180 µm plastic has oxygen transmission rate (OTR) more than 60 times higher than the 150 µm SealPlus plastic.

The production of forage is a relatively demanding process with a great impact on profitability of dairy farm. Therefore, MIKROP ČEBÍN also focuses on providing a wide range of services.



Bioplynové stanice

Biogas Stations

Obchodní útvar
Sales Department

Sortiment výrobků a služeb pro bioplynové stanice

Garant: Ing. Martin Haitl, Ph.D.

Společnost MIKROP ČEBÍN a.s. nabízí **vlastní výrobky** pro optimalizaci fermentačního procesu bioplynových stanic.



Ing. Martin Haitl
martin.haitl@mikrop.cz

Produktová řada GASTIM je tvořena čtyřmi základními produkty: minerální, enzymatické, síru a čpavek vyvazující. Složení výrobků je možné přizpůsobit individuálním potřebám zákazníka a dosáhnout tak maximální efektivity provozu BPS. Uvedené základní produkty je možno kombinovat a nabídnout zákazníkovi vícesložkový produkt, přinášející jednoduchost aplikace a finanční úsporu. Produkty GASTIM patří k lídrům na trhu, trvalá inovace složení posouvá jejich kvalitu a reflektuje měnící se požadavky zákazníků.

V rámci **bezplatného servisu** je sledován aktuální stav BPS, s využitím certifikované laboratoře, přenos a interpretace výsledků rozborů je přes webové rozhraní. Takto získá zákazník i zaměstnanci MIKROPU ČEBÍN okamžitou informaci o stavu biologie fermentačního procesu. Na základě získaných dat a jejich vyhodnocení je optimalizován celkový provoz bioplynové stanice pro zajištění stabilní a ekonomicky efektivní produkce bioplynu.

Poskytujeme analýzy, vyhodnocení a stanovení produkce metanu dávkovaných substrátů, spolu s návrhem vstupní skladby denní dávky.

Nabízíme **poradenské služby** při výrobě objemných krmiv formou odborné konzultace v průběhu vegetace, sklizně a jejich dávkování do BPS. Pro přípravu objemných krmiv nabízíme biologické inokulanty **ENERGYSIL**.

Složení inokulantů **ENERGYSIL** odpovídá specifickým požadavkům na kvalitu siláží pro bioplynové stanice. Obsahují kombinaci homo a heterofermentativních kmenů bakterií mléčného kvašení pro zajištění rychlé stabilizace siláže a vysoké aerobní stability. Obsažená enzymatická složka zajišťuje přístup pohotové energie a vysokou stravitelnost siláže.

Product and Service Portfolio for Biogas Plants

Coordinator: Martin Haitl, Ph.D.

MIKROP ČEBÍN a.s. also **offers products** for biogas plants.

MIKROP ČEBÍN a.s. offers its own product line designed to optimize the fermentation process in biogas plants. The **GASTIM product line** consists of four core products: mineral-based, enzymatic, sulfur-binding, and ammonia-binding additives. The composition of these products can be tailored to the individual needs of each customer, enabling maximum operational efficiency of the biogas plant (BGP). These core products may also be combined into multi-component solutions, offering simplified application and cost savings. GASTIM products are among the market leaders, with continuous innovation in formulation ensuring high quality and alignment with evolving customer requirements.

As part of our **free-of-charge service package**, the current status of the biogas plant is monitored using a certified laboratory. Analysis results are transferred and interpreted via a web-based interface, providing immediate access to up-to-date information on the biological condition of the fermentation process—both for the customer and for MIKROP ČEBÍN personnel. Based on the collected data and its evaluation, overall plant operations can be optimized to ensure stable and economically efficient biogas production.

We provide analysis, evaluation, and methane production forecasts for individual input substrates, along with recommendations for the composition of daily input batches.

We also **offer consulting services** in the area of forage production, including expert advice during the vegetation period, harvest, and dosing into the biogas plant. For the preparation of forage crops, we offer **ENERGYSIL** biological inoculants.

The composition of **ENERGYSIL** inoculants is tailored to the specific requirements of silage quality for biogas production. They contain a combination of homo- and heterofermentative lactic acid bacteria, strains to ensure rapid silage stabilization and high aerobic stability. The enzymatic component enhances the availability of readily accessible energy and promotes high silage digestibility.



Dceřiná společnost MIKROP Slovensko, s.r.o.

The subsidiary company MIKROP Slovakia

DCEŘINÁ SPOLEČNOST MIKROP Slovensko, s.r.o.

**Ředitel dceřiné společnosti
MIKROP Slovensko, s.r.o.:**
Ing. Václav Pyrochta, Ph.D.

Dcérska spoločnosť MIKROP Slovensko, s.r.o., so sídlom v Trnave pôsobí na slovenskom trhu od roku 1995. V administratívnej a terénnej poradenstve pracuje celkom 7 zamestnancov.

Silnou stránkou materskej spoločnosti MIKROP ČEBÍN a.s. je výroba kvalitných výrobkov, ktoré pri umiestnení na trh nevyhnutne vyžadujú **poskytovanie poradenstva** v oblasti výživy a produkčnej výkonnosti zvierat, vrátane manažmentu stáda, ktoré zastrešuje tím odborníkov pre výživu hospodárskych zvierat. Chovateľom ponúkame vlastné skúsenosti a konkrétne individuálne riešenia problémov priamo na farmách, ktoré zabezpečia zlepšenie stavu ich zvierat. Významné postavenie na trhu majú aj produkty na podporu fermentačných procesov bioplynových staníc GASTIM a silážne inokulanty MAGNIVA na udržanie aeróbnej stability objemových krmív s cieľom znížiť stratu živín v procese silážovania a zvýšiť kvalitu silážovaných krmív.

Odborné poradenstvo v oblasti výživy sa zároveň zaoberá otázkami zdravia zvierat, dobrých životných podmienok zvierat, produkčných chorôb, hygieny dojenia a ekonomiky chovu, pričom sa vychádza z najnovších inovatívnych trendov a postupov, ktoré zohľadňujú individuálne požiadavky konkrétnych poľnohospodárskych podnikov. Tie sa uplatňujú priamo na farmách s cieľom ekonomicky zefektívniť produkciu mlieka, zlepšiť reprodukciu, predchádzať metabolickým a produkčným ochoreniam, ako aj zvýšiť prírastky a skvalitniť odchov zvierat.

Postupy slúžiace na včasné odhalenie zdravotných problémov, programy na výpočet kvalitných krmných dávok na základe analyzovaných krmív v laboratóriu MIKROP ČEBÍN a.s. a zostavených prostredníctvom poradcov pre výživu sú prispôbené priamo na farmu, čím sa spoločnosť MIKROP Slovensko, s.r.o. stáva partnerom pre chovateľa, ktorý sa na tím poradcov pre výživu môže kedykoľvek spoľahnúť.

Najväčšou devízou a vizitkou spoločnosti MIKROP je spokojný zákazník, o čom svedčí množstvo verných zákazníkov vyžadujúcich kvalitné služby na svojich farmách.



Ing. Václav Pyrochta, Ph.D.
vaclav.pyrochta@mikrop.cz

THE SUBSIDIARY COMPANY MIKROP Slovakia

**Director of the subsidiary company
MIKROP Slovensko:**
Václav Pyrochta, PhD

The subsidiary company MIKROP Slovakia, based in Trnava, has been in business since 1995. Currently it has seven field and administrative employees.

Besides delivering high-quality products, the company MIKROP ČEBÍN a.s. also **provides consultancy** in the areas of nutrition, health, production diseases, production performance of farm animals and the overall herd management, all of that by a team of professionals who offer to farmers their experience and particular individual solutions to their problems, contributing to an increased level of individual studs. An important market segment are preparations for fermentation processes in biogas stations. An important position on the market also have a GASTIM biogas plant fermentation support products and MAGNIVA silage inoculants to maintain the aerobic stability of roughages in order to reduce nutrient loss in the ensiling process and increase the quality of the silaged forage.

The consulting team of professionals, consisting of experts on nutrition, health issues, welfare, hygiene, and breeding economics, relies on the latest innovative trends and procedures, taking into consideration individual requirements of particular studs. Those are applied directly on farms with the aim to increase the efficiency of the production of milk, improve reproduction, prevent metabolic and production diseases, and increase gains.

Procedures for early detection of health problems, programs for calculating quality rations based on analyzed feeds in the laboratory of MIKROP ČEBÍN a.s. and compiled by nutrition advisors are tailored to the farm, making MIKROP Slovensko, s.r.o. a partner for the breeder who can rely on the team of nutrition advisors at any time.

MIKROP's greatest asset and calling card is a satisfied customer, as evidenced by the number of loyal customers who demand quality services on their farms.

Obchodní tým MIKROP Slovensko, s.r.o. | Sales team MIKROP Slovensko, s.r.o.



Vedoucí obchodu
MVDr. Tomáš Balázik
balazik@mikrop.sk



Specialista výživy skotu
Ing. Ladislav Vojtko
vojtko@mikrop.sk



Specialista výživy skotu
Ing. Ľubomír Guspan
guspan@mikrop.sk



Specialista výživy skotu
Ing. Andrej Petruš
petrus@mikrop.sk



Externí specialista pro výživu zvířat
Ing. Ing. Pavol Mundier
mundier@mikrop.sk



Externí specialista pro HOBBY sortiment
Ing. Rastislav Žilincík
zilincik@mikrop.sk

Členství a spolupráce s odbornými spolky a institucemi

Membership and cooperation with professional associations and institutions

Agrární komora České republiky



Spolek pro komodity a krmiva



Svaz chovatelů českého strakatého skotu



Svaz chovatelů holštýnského skotu ČR



Svaz chovatelů masného skotu



Svaz chovatelů ovčí a koz



Svaz chovatelů prasat



PRO-BIO – Svaz ekologických zemědělců



Iniciativa zemědělských a potravinářských podniků



Zemědělský svaz České republiky



Státní zemědělský intervenční fond



Pennsylvania State University



Mendelova univerzita v Brně



Veterinární a farmaceutická univerzita Brno



Česká zemědělská univerzita v Praze



Vysoká škola chemicko-technologická v Praze



Výzkumný ústav živočišné výroby



Výzkumný ústav veterinárního lékařství





Náš tým

Všichni pracovníci zookonzulentského servisu mají vysokoškolské zemědělské vzdělání s příslušným specializačním zaměřením. V České republice se každý den kromě externích spolupracovníků pohybuje přímo v zemědělských podnicích 34 profesionálních odborníků, zaměstnanců společnosti MIKROP ČEBÍN a.s., kteří tvoří **nejrozsáhlejší tým poradců v České republice**. Poradenský servis je také zajišťován i u zákazníků na Slovensku a u zahraničních partnerů společnosti.



Our team

All zooconsultant service staff have a university degree in agriculture with a relevant specialization. In the Czech Republic, 34 professional experts, employees of MIKROP ČEBÍN a.s., who form **the largest team** of consultants in the Czech Republic, work directly on farms every day, in addition to external collaborators. Consultancy services are also provided to customers in Slovakia and to the company's foreign partners.

TOP 100

Seznam našich největších zákazníků v roce 2024 v ČR dle abecedního pořadí | TOP 100 customers in 2024

AFEED, a.s.	Malečská energetická, s.r.o.	Zemědělská společnost Zhoř a.s.
AG Skořenice, akciová společnost	Měcholupská zemědělská, a.s.	Zemědělské a obchodní družstvo
AGRIA Obrataň, zemědělské obchodní družstvo	MIKROP Slovensko, s.r.o.	HLAVNICE
AGRO - Měřín, a.s.	Miroslav Brož	Zemědělské družstvo „Roštýn“
AGRO 2000 s.r.o.	MORAS akciová společnost	Zemědělské družstvo „Vysočina“ Želiv
AGRO družstvo Sebranice	NERA BP a.s.	Zemědělské družstvo Bernartice
AGRO družstvo vlastníků Puklice	Obora Obelisk BV s.r.o.	Zemědělské družstvo Budíšovice
AGRO Chomutice a.s.	OSEVA UNI, a.s.	Zemědělské družstvo Dolní Hořice
AGRO PODLEŠÍ, a.s.	PATRIA Kobylí, a.s.	Zemědělské družstvo Hříšice
Agro Záblatí a.s.	POLABÍ Vysoká, a.s.	Zemědělské družstvo Kojčice
AGRO, družstvo Záhoří	PROVEM a.s. Havlíčkův Brod	Zemědělské družstvo Maleč
AGRODAM Hořepník, s.r.o.	RÝCHOLKA s.r.o.	Zemědělské družstvo Nechanice
AGRODRUŽSTVO Brťov-Lipůvka	RABBIT Chotýšany a.s.	Zemědělské družstvo Novosedly
AGRODRUŽSTVO Miroslav	ROSTĚNICE, a.s.	Zemědělské družstvo Okříšky, družstvo
AGROCHEM a.s. LANŠKROUN	SALIX MORAVA s.r.o.	Zemědělské družstvo Olbramkostel
AGROCHOV spol. s r.o.	Spojené farmy a.s.	Zemědělské družstvo Pluhův Žďár
Agrona Žitín s.r.o.	Ústav pro strukturální politiku v zemědělství, a.s.	Zemědělské družstvo Rosice u Chrásti
Agrospol Hostovice, a.s.	Veterinární univerzita Brno ŠZP Nový Jičín	Zemědělské družstvo se sídlem ve Sloupnici
Alltechnology C.Z. s.r.o.	Vojenské lesy a statky ČR, s.p.	Zemědělské družstvo Sněžné
BIOFERM CZ s.r.o.	VOS zemědělců, a.s.	Zemědělské družstvo Třebelovice - družstvo
Bioveta, a.s.	Výrobně obchodní družstvo Lidmovice	Zemědělské družstvo Vendolí
BONAGRO, a.s.	ZAS Zbizuby, a.s.	Zemědělské obchodní družstvo Borovany
BPS Pacov s.r.o.	ZD Dobruška a.s.	Zemědělské obchodní družstvo Kámen
De Heus a.s.	ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.	Zemědělské obchodní družstvo Mrákov
Družstvo vlastníků Police nad Metují	ZD Trhový Štěpánov a.s.	Zemědělské zásobování a výkup Prachovice, a.s.
DZS STRUHAŘOV a.s.	ZEAS Rychnovsko a.s.	ZEMSPOL DEŠNÁ, s.r.o.
EFG Rapotín BPS s.r.o.	ZEAS Podorlicko a.s.	ZEOS LOMNICE a.s.
EURO - EKOSERVIS a.s.	ZEAS, a.s. Pod Kunětickou horou	ZOD Haná,
Frýdlantská zemědělská a.s.	Zemědělská akciová společnost Nivnice	ZOOTEHNIK CIG SRL
GenAgro Říčany, a.s.	Zemědělská společnost Dobříš, spol. s r.o.	ZP Otice, a.s.
Horák energo s.r.o.	Zemědělská společnost Horní Krupá, a.s.	ZVOZD „Horácko“, družstvo
Hospodářské obchodní družstvo Jabloňov - Ruda	Zemědělská společnost Komorno, a.s.	
Karsit Agro, a.s.	Zemědělská společnost PETŘÍN s.r.o.	
KETRIS, s.r.o.		
KOOPERACE Hrotovice, akciová společnost (a.s.)		
LUKRENA a.s.		
LUKROM, spol. s r.o.		

V roce 2024 využilo našich služeb celkem
1 931 zákazníků (právnických a fyzických osob).

1,931 customers in total used our services in 2024.

Thank you!

Děkujeme!

