

Poradenský systém v zemědělství



AKIS – zemědělský znalostní
a inovační systém

Sít' poradenství pro udržitelné zemědělství s nižší uhlíkovou stopou na území ČR

Tento projekt je financován Evropskou unií v rámci Národního plánu obnovy.

Vyškolit 70 zájemců, kteří aplikují znalosti přímo ve svém hospodářství nebo je využijí pro poradenskou činnost. Oslovit dalších 150 zájemců z řad zemědělské a odborné veřejnosti a studenty. Vytvořit edukační videa a platformu pro sdílení informací.

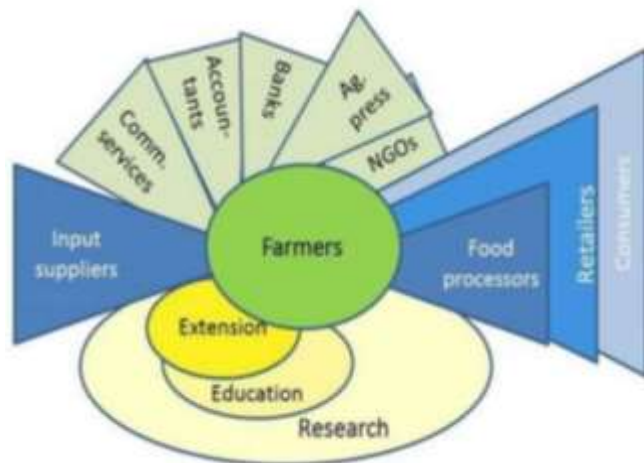
Realizace projektu: únor 2024 – listopad 2025

Spolupracující organizace:



AKIS - definice

THE FOOD CHAIN AND AKIS



What is an Agricultural Knowledge and Innovation System (AKIS)?

What:

AKIS is the organisation and interaction of persons, organisations and institutions who use and produce knowledge and innovation for agriculture and interrelated fields.

Who:

The main players of the AKIS are: farmers, advisors, researchers, farmer organisations, retailers, media, services, ministries...: they all produce and need knowledge!

Why:

The aim is to create a regional/national innovation ecosystem by enhancing knowledge flows between the AKIS players as well as strengthening links between research and practice.

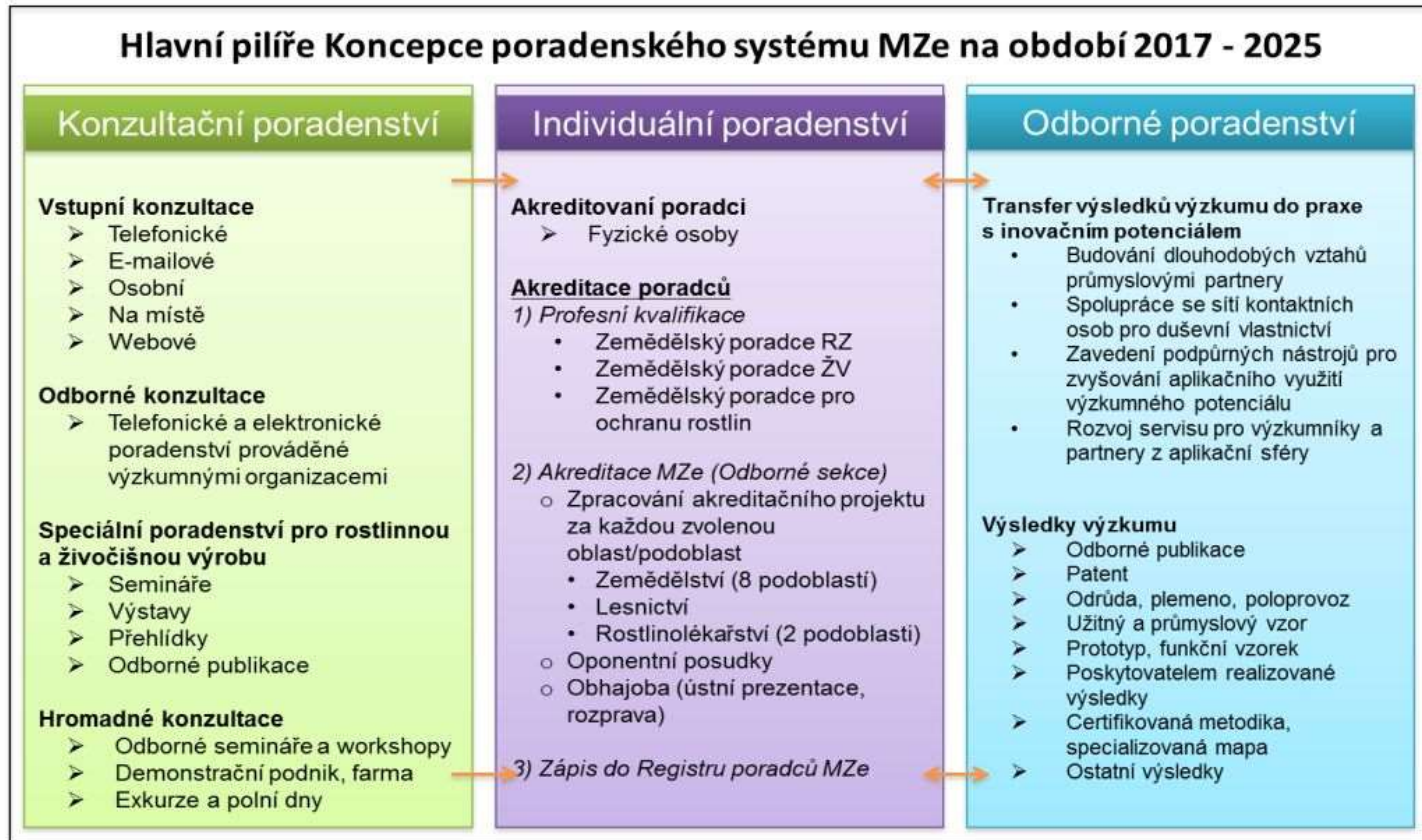
AKIS v ČR

Privátní poradci

Výzkumné ústavy

Univerzity

Nevládní organizace



Obr. 1: Hlavní pilíře Konceptce jsou složeny z konzultačního, individuálního a odborného poradenství, které na sebe vzájemně navazují a prolínají se.

Postup pro zemědělce

Má-li být poradenství hrazeno z dotace, je třeba oslovit **certifikovaný** poradenský subjekt.

Zemědělec formuluje **dotaz/poptávku po poradenství** a certifikovaný poradenský subjekt potvrdí, zda je schopen poptávku splnit.

Zemědělec a certifikovaný poradenský subjekt uzavřou **smlouvu o poskytnutí poradenství**.

Certifikovaný poradenský subjekt žádá SZIF o **příslušení podpory**, podává „Žádost o dotaci“. Pokud je žádost **schválena**, je podepsána „Dohoda o poskytnutí dotace“. Poradenská služba může být zemědělci poskytnuta **již od data podání Žádosti o dotaci**.

Zemědělci je **poskytnuta poradenská služba** a dostává písemné „výstupy s doporučeními“.

Certifikovaný poradenský subjekt **fakturuje 20 % z celkové ceny** poradenské služby zemědělci.

Dotaci jsou oprávněny čerpat pouze certifikované poradenské subjekty. Jedná se o osoby certifikované Ústavem zemědělské ekonomiky a informací podle certifikačního systému ADVIGREEN. Více informací o certifikaci ADVIGREEN najdete níže pod odkazem č. 1. Registr certifikovaných poradenských subjektů najdete pod odkazem č. 2.

Poradenská služba je způsobilá pro dotaci, pokud naplňuje alespoň jeden z 9 specifických kritérií. Seznam specifických cílů SZP najdete na straně 21 Pravidel pod odkazem č. 3. Seznam preferenčních kritérií najdete v příloze č. 1 Pravidel pod odkazem č. 4.

Uzavření smlouvy je podmínkou poskytnutí dotace certifikovanému poradenskému subjektu. Smlouva by měla obsahovat:

- Logo EU,
 - Jméno/název, IČO a adresu konečného uživatele poradenské služby,
 - Téma poradenské služby rozdělená dle specifických cílů,
 - Ustanovení, že v případě, že „žádost o dotaci“ nebude schválena, může konečný uživatel smlouvy odstoupit,
 - Ustanovení, že v případě, že má konečný uživatel poradenské služby ve stejné oblasti, mohou být i jiné subjekty, kteří budou žádat o dotaci, nepřesahují nasmmlouvané poradenské služby.
- Téma poradenské služby dle specifických cílů SZP najdete v příloze č. 2 Pravidel.

Pokud je „žádost o dotaci“ zamítnutá, zemědělec má možnost odstoupit od smlouvy s subjektem nebo si může poradenskou službu uhradit v plné výši sám.

Zemědělec hradí 20 % výdajů, ze kterých je stanovena dotace, a to na podkladě faktury poskytnutých poradenských služeb.

Individuální poradenství

Certifikovaný subjekt

Akreditovaný poradce

min 20 % objemu práce

Podpora ze SZP

Člověk
v tísni

Alliance 2015

TOWARDS THE ERADICATION OF POVERTY



Spolufinancováno
Evropskou unií

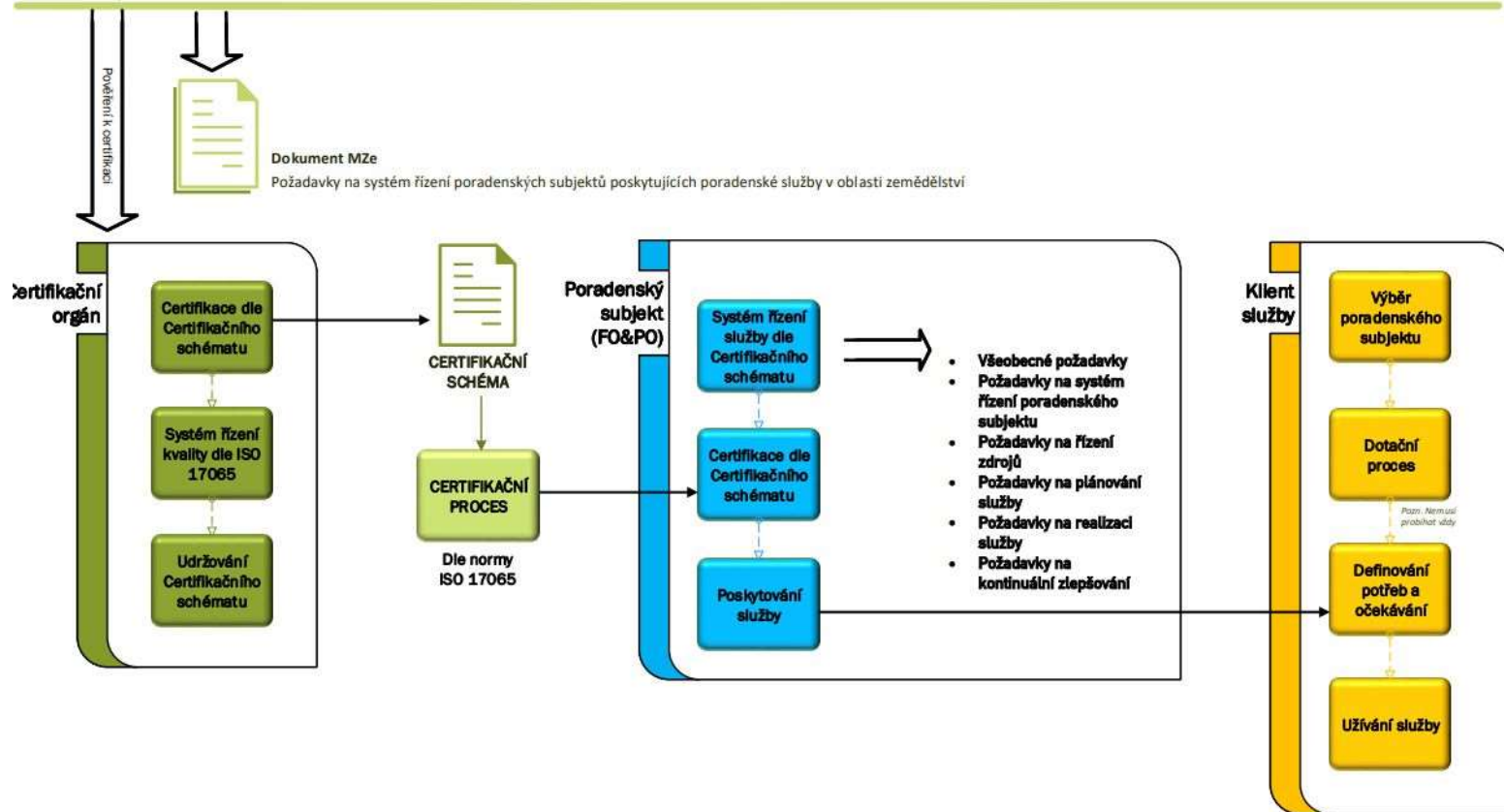


ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÉ EKONOMIKY
A INFORMACÍ



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Vzorové schéma pro posuzování shody



Poradenská služba

ZD Miletín - 13. poradenská služba

 Poptávka

☐ Přezkoumání poptávky

☐ Jmenování poradenského pracovníka

☐ Nabídka  12

☐ Dohoda o poskytnutí služby

☐ Program poradenské služby

☐ Poradenská služba 

☐ Závěrečná zpráva o poskytnutí služby

☐ Přezkoumání závěrečné zprávy

☐ Žádost o dotaci na poskytnutí služby

☐ Ukončení poradenské služby

 Přidat úkol 

Nabídka poradenské služby

Poptávající:	
SÍDLO / ADRESA SPOLEČNOSTI:	Zemědělské družstvo Miletín
IČ:	00021512
DIČ:	CZ00021512

Předmět nabídky:	Poradenská služba v obci Miletín
Datum nabídky:	10. 4. 2024
Celková cena Kč bez DPH:	62 500 Kč ^{*)}
Termín plnění:	31. 8. 2024

^{*) dotace 50 tis Kč}

Specifikace jednotlivých kroků poradenské služby:

V rámci poradenské služby budou provedeny následující činnosti:

- analýza DPB, z dostupných zdrojů budou identifikovány kritické lokality větrné eroze a náchylnosti k zhutnění
- analýza všech DPB z pohledu tvarové variability (tvarová složitost, rozloha, morfologie)
- pro DPB budou určeny plochy SEO a MEO pro plánované zpřísnění DZ
- analýza odtokových poměrů na DPB z pohledu přítomnosti melioračních drah soustředěného odtoku, apod. tak aby byly identifikovány možné možnosti
- u vybraných DPB bude proveden návrh optimalizace tvaru pozemku
- navrh plánu přechodu na precizní systémy hospodaření, využití stávající techniky, SW, vhodné vlničiny ke sledování a budoucí vyhodnocování.



Martin Mistr

Upraveno 29. 11. 2024 v 7:45

Zápis z poradenské činnosti 20.8.2024



F 27_Zápis_por_013_240820.pdf

Martin Mistr - 29. 11. 2024 v 07:32 - 577.95 KB

Činnosti

- Podepsání smlouvy
- Zjištění vybavenost podniku technikou, stroje typy navigací
- Otestován přístup do My John Deere, zorientování se, jaké stroje mají navigaci, jaké údaje jsou/nejsou zaznamenávány
- Diskutována možnost nápravy
- Domluvena konzultace s pracovníky Strom Praha



Martin Mistr

Upraveno 29. 11. 2024 v 7:45

Zápis z poradenské činnosti 12.9.2024



F 27_Zápis_por_013_240912.pdf

Martin Mistr - 29. 11. 2024 v 07:37 - 1.18 MB

Činnosti

- Prezentace výsledků jednání se Strom Praha
- Diskuse o nastavení aplikace My John Deere – přístupy, možnosti editací
- Diskuse o „úklidu“ aplikace, záloha a vymazání neaktuálních dat, nahrání dat z LPIS
- Nastavení práv a přístupů
- Požadavek na tvorbu mapových podkladů zemědělské parcely a jejich import do My John

Certifikované subjekty



CERTIFIKAČNÍ ORGÁN PRO ZEMĚDĚLSTVÍ

VŠE O CERTIFIKACI | PROCES CERTIFIKACE | CERTIFIKAČNÍ SCHÉMA | ŽÁDOST O CERTIFIKACI | CENÍK SLUŽEB | POŽADAVKY A INFORMACE |
KONTAKT | SEZNAM CERTIFIKOVANÝCH SUBJEKTŮ

poradenský subjekt: Komora zemědělských poradců České republiky, z.s.

certifikovaná organizační část: **KZP – poradenství ADVIGREEN**

lokality: Husova 1623/12, 586 01 Jihlava

stav certifikace: platná
IČO: 27050840
webové stránky: www.kzpcr.cz

oblasti certifikace: Bezpečnost práce v zemědělství, lesnictví a rostlinolékařství, Ekologické zemědělství, Ekonomické poradenství v zemědělství, lesnictví a rostlinolékařství, Energetické využití agrárních produktů, Legislativní a dotační poradenství v lesnictví, Legislativní a dotační poradenství v zemědělství a rostlinolékařství, Lesnictví, Myslivost, Ochrana přírody a krajiny a rozvoj venkova, Péče o půdu, Potravinářství, Rostlinná výroba v zemědělství, Rostlinolékařství v

poradci: Ing. Tomáš Badal, Ph.D., Ing. Miroslav Bajbár, Ph.D., Dagmar Bergerová, DiS., Ing. Vít Bittner, Ing. Karel Borovička, Ing. Roman Borovička, Ing. Petr Brabenec, Ing. Tomáš Čapek, CSc., Ing. Tereza Červená, Ing. et Ing. Luboš Červený, Ph.D., Ing. et Ing. Martin Danzer, Ing. Jan Dvořáček, Ph.D., Ing. Aleš Erber, Ing. Petr Fučík, Ph.D., Ing. Zdeňka Hegedúšová, Ph.D., Ing. Marek Homola, Ing. Jakub Houška, Ph.D., D.E.S.S., Ing. Kateřina Houšková, Ph.D., Karel Ježek, Ing. Martin Kaš, Ph.D., Ing. Monika Komárková, Ing. Radim Kotrba,

poradenský subjekt: Spolek pro inovace a udržitelné zemědělství, z. s.

certifikovaná organizační část: **Poradenský subjekt SIUZ**

lokality: Podhradí 1027, 675 71 Náměšř nad Oslavou

stav certifikace: platná
IČO: 09904140
webové stránky: www.siuz.cz

oblasti certifikace: Ekologické zemědělství, Péče o půdu, Rostlinná výroba v zemědělství

poradci: Ing. Martina Poláková, Ing. Martin Mistr, Ph.D., Ing. Jiří Dreksler, Ing. Jana Martincová, Ing. Michaela Samlíková, Ph.D., Ing. Jiří Šilha, Ph.D., Ing. et Ing. František Tošovský

[zobrazit detail certifikovaného subjektu](#)

Agronavigátor
<https://agronavigator.cz/>

Akreditovaní poradci

- Kvalifikační předpoklady
- Přihláška
- Zkouška znalostí
- Akreditační projekt
 - Podmínkou zaslání přihlášky a schválení tématu projektu předem. Jinak je riziko, že zpracovaný projekt nebude v souladu s podmínkami procesu akreditace.
- Obhajoba projektu
- Zápis do registru na 5 let
 - Povinná školení (200 bodů/rok)

PORTÁL PORADCE

Zobrazeno poradců: 1 - 1 / z celkového počtu 1

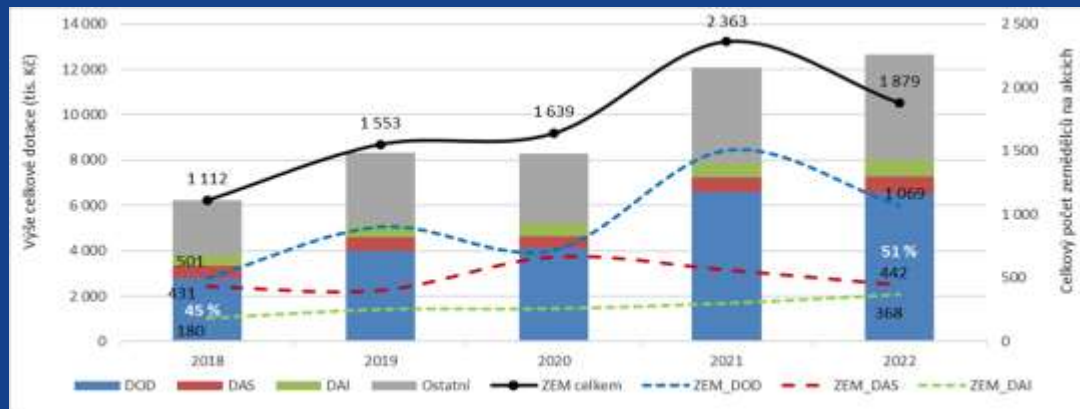
Příjmení	Oblast akreditace	Podoblast akreditace	Heslo podle práva/přijetí
oblasti vše	oblasti vše	oblasti vše	mistr
Vložit Vytisknout			

I. ING. MARTIN MISTR PH.D.
registrační číslo: 291/2018

Kontakt: tel.: 602693333 e-mail: cmestr@gmail.com mistr.martin@vumop.cz adresa: Na Strži 320, 251 23 Starý Kolín zaměstnavatel: VUMOP, s.r.l., Záběhalská 250, 150 27 Praha 5 - Zbraslav	Příjmení: Strážovský	Akreditace: oblast zaměřená na: 16/09/2018 oblast zaměřená na: 12/09/2018 podpisatel: optima@zeo.hospodareni.cz zpracovatel: optima@zeo.hospodareni.cz
--	-------------------------	--

portalporadce@uzei.cz

Demonstrační farmy



Demonstrační farmy 2023



- Ucelené systémy hospodaření s důrazem na ochranu půdy a zadržování vody v krajině
- Technologie pěstování plodin s nízkou ochrannou funkcí v souladu s DZES 5
- Organická hmota v půdě a její vliv na erozi, hospodaření s vodou a její zadržování v krajině
- Integrovaná ochrana rostlin jako komplexní systém péče o ornou půdu a sady
- Ekologické zemědělství jako komplexní systém péče o ornou půdu a vinice

Demonstrační farmy

Aktivity

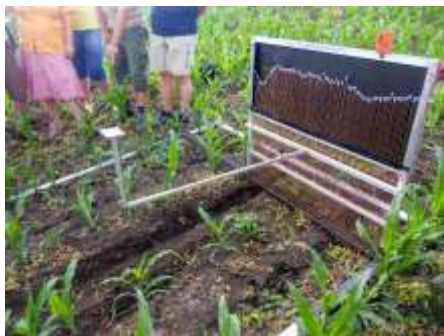
- Polní dny
- Skupinové akce
- konzultace

Doba zapojení DF
v programu

4 DF – 8 let

3 DF – 7 let

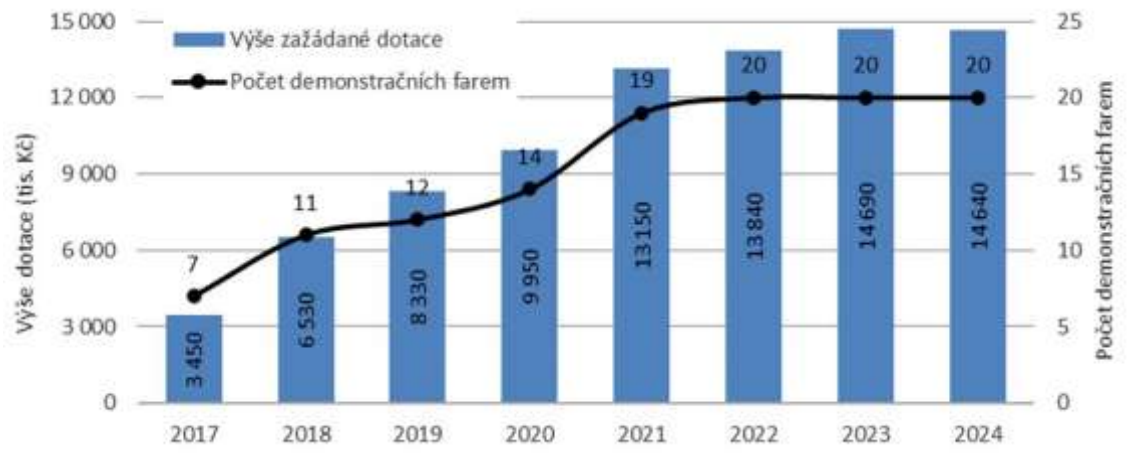
1 DF – 6 let



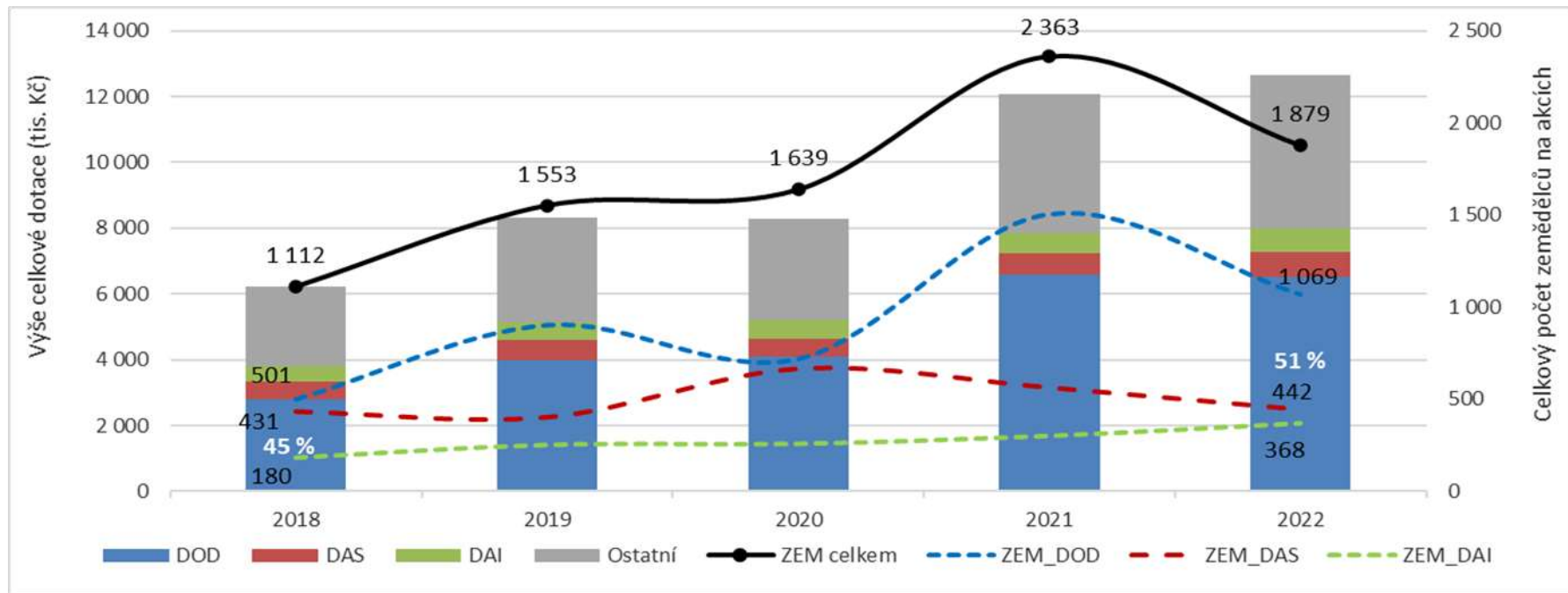
Vývoj programu

Účast na akcích 2022:
3600 účastníků

- 2016: pilotní projekt – nastavení parametrů
- 2017: 7 farem
- 2018: 11 farem
- 2019: 12 farem
- 2020: 14 farem
- 2021: 19 farem
- 2022: 20 farem
- 2023: 20 farem
- 2024: 20 farem
- Nová notifikace od roku 2025 do roku



Aktivity demonstračních farem



Statek Bureš, s.r.o.

Organická hmota v půdě a její vliv na erozi

- půdoochranné technologie,
- využití principů precizního zemědělství
- Ozelenění kolejevých řádků



Operační skupiny





Operační skupina

5. Kolo

Podání žádosti 10. 2017

Počátek činnosti 4. 2018

- skupina lidí, která **pracuje na konkrétním a praktickém řešení problému** nebo zpracovává pro konkrétní využití inovativní podnět
- účelem je **propojit partnery** z oblasti vědy, výzkumu, zemědělství, potravinářství, odborných nevládních organizací, poradců a dalších aktérů rozvoje venkova a napomoci přenosu poznatků vědy, výzkumu a inovací do praxe
- práce OS by měla vytvářet přidanou hodnotu a **příspěvek ke konkurenceschopnosti zúčastněných podniků**

Projekty operačních skupin - představení

OS Polabí



- 3 podniky, 2 VÚ, 1 prodejce
- Investice
- Ověření jedné technologie
- Vývoj nové technologie

- 6 podniků, 2 VÚ, 2 výrobci
- bez investice
- Více než 20 půdoochranných postupů, 200 ha pokusů
- Praxe návrh, konzultace VÚ
- Spolupráce s výrobcí – úprava pracovních nástrojů

Operační skupiny – motivace

- OS Polabí

žadatel

Využití digestátu, fugátu

- Závlaha, hnojení

Snížení nákladů na

hnojení



- Zemědělci
- obava



Ministerstvo životního prostředí

Protierozní vyhláška

1. 1. 2019	plocha ochrany 25 %	(Gp = 17-17-4 t/ha/rok)
1. 7. 2022	plocha ochrany 35 %	(Gp = 12-12-3 t/ha/rok)
1. 7. 2026	plocha ochrany 45 %	(Gp = 9-9-2 t/ha/rok)
1. 7. 2030	plocha ochrany 60 %	(Gp = 5-5-1 t/ha/rok)

rok zavedení	EO na orné půdě [%]	Gp [t/ha/rok]	podíl [%]			výměra [ha]		
			SEO	MEO	NEO	SEO	MEO	NEO
1.1.2019	25	17-17-4	2,6	22,2	75,2	64 737	555 243	1 869 900
1.7.2022	35	12-12-3	5,1	29,9	65	126 894	744 474	1 618 422
1.7.2026	45	9-9-2	8,7	36,3	55	216 620	903 826	1 369 434
1.7.2030	60	5-5-1	20,5	39,5	40	511 425	983 503	995 952



1. 11. 2019



2021



2023

Nový aplikátor

- 16 m³

Aplikace

- 400 ha (2/3 R)
- 140 ha PO pouze digestát
 - 4 aplikace v době vegetace
 - Výnos 8,5 t, potrav. Kvalita
- Cca 1 mil. Kč ušetřeno na hnojivu



Partneři projektu

20 tis. ha

Statek Bureš, s.r.o.

Zemědělsko obchodní družstvo Zálší

Zeol s.r.o.

Zemědělské družstvo se sídlem ve Sloupnici

Zemědělské družstvo "Růžový palouček"

Zemědělské družstvo Dolní Újezd

Česká zemědělská univerzita v Praze

AGROEKO Žamberk spol. s r.o.

KVERNELAND GROUP CZECH s.r.o.

BEDNAR FMT s.r.o.



Aktivity členů OS

2018 - 2019

- jarní **mák s pomocnou plodinou**
- ozimý mák s pomocnou plodinou
- cukrová řepa podzimní striptill s pěstováním meziplodin
- setí **cukrové řepy do meziplodiny**
- kukuřice setí do porostu jílku s jetelem zpracování strip till s kejdou(seto 2018/9)
- kukuřice - strip till stupňované dávky digestát 1x digestát, 1x digestát + dam
- Variabilní dávkování kejdy při technologii strip till
- pšenice s pomocnou plodinou (peluška)

2019 - 2020

- Pěstování máku s pomocnou plodinou
- Pěstování pšenice s pomocnou plodinou
- Systémy aplikace kejdy Technologie setí cukrové řepy do mulče
- **Pěstování ozimé řepky s pomocnou plodinou (dvouřádky)**
- Pěstování ozimé řepky s vojtěškou
- Pásové výsevy meziplodin pro kukuřici
- Cílené výsevy meziplodin k cukrové řepě
- Technologie použití inhibitorů při aplikaci kejdy
- **Ozelenění mezi koleiovými stopami**



4. 12. 2024

Optimalizace vnitřního uspořádání půdních bloků v oblasti Českomoravské vrchoviny

Děkuji za pozornost



Martin Mistr

e-mail: mistr.martin@vumop.cz

web: <https://geoportal.vumop.cz/>