CELOSTÁTNÍ SÍŤ PRO VENKOV

STRATEGICKÝ PLÁN SZP

Jak využít technologie a data ve svůj prospěch zaujalo desítky zemědělských podnikatelů

8. října 2026

Strategický plán SZP | Precizní zemědělství
Práce s daty | Sdílení zkušeností

Moderní technologie, inovace, regenerativní přístupy i příklady dobré praxe z rodinných farem. To vše ukázal seminář s exkurzí zaměřený na využití dat a technologií v zemědělství, který se uskutečnil 8. října 2026 v Oldřišově na Opavsku.

Odborný program představil účastníkům možnosti **využití nástrojů precizního zemědělství**, podporu **inovací** prostřednictvím **projektů Evropského inovačního partnerství** (EIP) i příklady hospodaření, které propojují ekonomickou efektivitu s **odpovědným přístupem k půdě a krajině**.



Exkurzní část *proběhla na pozemcích spoluorganizátora AGROPROGRES Kateřinky s.r.o. | Foto: Archiv CSV*

Financováno Evropskou unií

Ministerstvo zemědělství

SZIF STÁTNÍ ZEMĚDĚLSKÝ INTERVENČNÍ FOND

S aktivitami zemědělského podniku **AGROPROGRES Kateřinky s. r. o.** nás seznámil jeho jednatel Hynek Valík. Progresivní podnik využívá plně moderní technologie, zaměřuje se čistě na rostlinnou výrobu a své zkušenosti přesouvá v rámci agroslužeb i do širokého okolí. Vše stojí na moderní technice vybavené navigací s RTK (Real-Time Kinematic neboli kinematické určování polohy v reálném čase).

„Přesná korekce umožňuje opakovatelnost a návaznost jednotlivých zásahů a přesná práce může v případě potřeby probíhat i za tmy. Obsluha má vyšší komfort práce a více času kontrolovat kvalitu provedení zásahu“, řekl mimo jiné ve své prezentaci.



Společně se synem Janem Valíkem popsali, **jak využívají data ze satelitů** k přípravě tzv. variabilních map. Na jejich základě přesně aplikují hnojiva, variabilně nastavují výsevek nebo zonálně aplikují přípravky na ochranu rostlin. V posledních letech také dlouhodobě nevýkonné části půdních bloků, kde se investice do vstupů nevrací v podobě výnosu, převádí na úhory.

Tématu **využití dronu DJI Mavic 3M** se samostatně věnoval Jan Valík. Vysvětlil náročnost snímkování a zpracování dat, které využívají především pro bodovou aplikaci herbicidů cíleně na pcháč v různých plodinách včetně meziplodin. Dron popsal jako důležitého pomocníka také pro monitoring poškození porostu například hraboši a zpřesnění zákresu hranic zemědělských parcel apod.

Velmi inspirativní bylo vystoupení **rodinné farmy Statek U Veverků**, které ukázalo, že **konkurenceschopnost** zemědělského podniku **nemusí být založena** pouze **na objemu produkce**. Účastníci se seznámili s přístupem, který propojuje péči o půdu, vlastní zpracování produkce, budování vztahu se zákazníkem. Cenným příkladem byla také mezigenerační spolupráce při rozvoji rodinného hospodářství. Adam Gruň a jeho dědeček Karel Veverka nás seznámili s příběhem vzniku a rozvoje farmy, jejíž **hospodářská tradice sahá v Bohuslavicích více než 300 let do minulosti.**



*Karel Veverka společně s vnukem Adamem Gruněm prezentovali zkušenosti s **pěstováním česneku, cibule, kmínu** a dalších plodin, kdy nezůstávají jen u zaběhlých postupů, ale **využívají moderní trendy - regenerativního přístupu** s redukovaným zpracováním půdy a důmyslného **využití meziplodin**. Testují **robotické plečky** od lokální firmy Ullmanna a na jaře roku 2027 plánují využít i **robotický traktor**. | Foto: Archiv CSV*

„V budoucnu mají možnost uspět právě ti, kteří již dnes nasávají co nejvíce nových informací a promyšleně zavádějí inovace a moderní technologie a mění celkový přístup k hospodaření“, zdůraznil ve své přednášce starší z přednášejících Karel Veverka.

Martina Poláková, ředitelka **Spolku pro inovace a udržitelné zemědělství**, (SIUZ), představila spolek jako významného partnera a **pomocnou ruku zemědělským podnikatelům**, kteří se nebojí **nových postupů, změn** a ověřování **inovací v praxi**. Profesní sdružení založili sami zemědělci, průkopníci moderních postupů k tomu, aby mohli sdílet své zkušenosti s podobně smýšlejícími podniky a rychleji tak nacházet řešení, adaptovat pěstební technologie na měnící se klimatické a legislativní podmínky. Tak, aby i v budoucnu dokázali přežít a předat fungující podniky další generaci. Součástí prezentace bylo také seznámení s významem **operačních skupin a projekty EIP**, které propojují zemědělce, výzkumné organizace a další odborníky při hledání praktických řešení aktuálních výzev v zemědělství.

Martin Mistr a Jan Lang, zástupci **Výzkumného ústavu monitoringu a ochrany půdy, v.v.i.** (VÚMOP) se věnovali prezentaci projektu zaměřeného na **optimalizaci tvaru a velikosti dílů půdních bloků**. Účastníci získali informace o možnostech uspořádání zemědělské krajiny s ohledem na efektivitu hospodaření, ochranu půdy před erozí i podporu ekosystémových funkcí krajiny. Součástí prezentace bylo také **představení**, pro zemědělce volně dostupných **digitálních nástrojů** na platformě VÚMOP, které mohou **využít** při rozhodování o vhodném **managementu zemědělských pozemků**.

Odpolední část akce proběhla formou **exkurze** na pozemcích společnosti AGROPROGRES Kateřinky s. r. o., kde se účastníci dozvěděli, co to jsou **pomocné plodiny** pro ozimou řepku, jak vypadá řepka vysetá společně s **bobem a vikví** a jak tyto **vymrzající leguminózy** podporují **dostupnost živin pro řepku a** umožňují **redukovat** spotřebu **minerálních hnojiv, herbicidů** i **insekticidů** při zachování nebo i **zlepšení výnosu řepky**.





Ukázka na poli-ozimá řepka setá společně s pomocnou plodinou bobem drobnosemenným a vikví narbonskou, půdoochranné opatření a intenzifikační prvek při pěstování řepky | Foto: Archiv CSV

Financováno Evropskou unií
Ministerstvo zemědělství
SZIF STÁTNÍ ZEMĚDĚLSKÝ INTERVENČNÍ FOND

CELOSTÁTNÍ SÍŤ PRO VENKOV

Závěrem - seminář potvrdil, že **budoucnost českého zemědělství stojí nejen na nových technologiích, ale také na ochotě sdílet zkušenosti a hledat řešení přizpůsobená konkrétním podmínkám jednotlivých podniků**. Účastníci získali inspiraci pro efektivnější hospodaření,možnosti zapojení do inovačních projektů i podněty k uplatňování postupů, které mohou přispět k ekonomické stabilitě podniků a současně k ochraně půdy a krajiny.

Ing. Vanda Myšáková | krajský koordinátor Celostátní sítě pro venkov | Státní zemědělský intervenční fond

Akci **PRECIZNÍ A UDRŽITELNÉ ZEMĚDĚLSTVÍ NA OPAVSKU** uspořádala Celostátní síť pro venkov v rámci prezentace Strategického plánu SZP na období 2023–2027. Spolupracujícím subjektem byl Spolek pro inovace a udržitelné zemědělství, z.s. (SIUZ).

Vše o akci

Ministerstvo zemědělství | Oddělení Celostátní sítě pro venkov a technické pomoci | Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1 – Nové Město | mze.gov.cz/venkov

Státní zemědělský intervenční fond | Oddělení řízení CSV a jejích regionálních aktivit | Ve Smečkách 801/33 | 110 00 Praha 1 – Nové Město | csv.cr@szif.gov.cz | szif.gov.cz/cs/venkov

RO SZIF Opava | Krnovská 2861/69 | 746 01 Opava | vanda.mysakova@szif.gov.cz | 601 393 906

Podrobné informace o zpracování osobních údajů jsou v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES zveřejněny na szif.gov.cz.

Financováno Evropskou unií

Ministerstvo zemědělství

SZIF STÁTNÍ ZEMĚDĚLSKÝ INTERVENČNÍ FOND