

Zpráva z akce „Udržitelné hospodaření a precizní zemědělství“

Termín: 15. května 2024
Místo konání: Zemědělské družstvo Unčovice

První akce z cyklu proběhla v [Zemědělském družstvu Unčovice](#), které se rozkládá na Hané v nížině Hornomoravského úvalu převážně mezi městy Olomouc a Litovel v údolí řeky Moravy.

V úvodu dopoledního bloku zazněla prezentace Ing. Marty Polákové, která představila skupinu průkopníků precizního zemědělství, kteří se zdržují do [Spolku pro inovace a udržitelné zemědělství](#). Byl představen také jeden z jejich posledních počínů, a to vydaná publikace s názvem [Cílené ozelenění kolejových řádků aplikátorů kapalných a pevných látek v konvenčním a ekologickém zemědělství](#).



Pak už dostal slovo hlavní agronom ZD Unčovice pan Bc. Tomáš Raška a jeho prezentace byla nabitá spoustou zajímavých, inspirativních myšlenek a informací. Družstvo hospodaří na výměře více než 6.100 ha zemědělské půdy, zabývá se tradiční rostlinnou a živočišnou výrobou, mají bioplynovou stanici a v rámci diverzifikace zemědělské činnosti provozují další služby.

Pilíři živočišné výroby je chov skotu a chov prasat, a to s důrazem na welfare zvířat. Vysévají také biopásy, které ročně tvoří cca 160-170 ha. Precizní zemědělství aplikují už od roku 1998, a od té doby provádějí kontrolní odběry vzorků půdy, aby věděli, kam se za ty roky posunuli. Pracují s půdou a její variabilitou, statistikou zásobenosti různých prvků, systémem Prefarm (aplikační mapy) atd. Zkouší na svých pozemcích i regenerativní způsoby hospodaření.

V rámci Programu rozvoje venkova 2014-2020 realizovali také inovativní projekt s názvem Vývoj technologie redukováného zpracování a hnojení půdy pro plodiny s nízkou ochrannou funkcí. Tento projekt byl mimo jiné realizován ve spolupráci s Českou zemědělskou univerzitou v Praze.

V dopoledního bloku také prezentoval pna Ing. Hynek Valík ze společnosti Agroprogres Kateřinky, s.r.o., a to na téma praktické využití prvků precizního zemědělství. Představil

používanou techniku, rozsah prací, páskové postřiky, výrobu aplikačních map, sdílel s účastníky dobrou i špatnou praxi a praktické zkušenosti.

Zástupce Univerzity Palackého v Olomouci, prof. DR. Ing. Bořivoj Šarapatka, CSc., doplnil prezentace např. o nařízení EU a s tím související limity a erozní mapy; kolik organismů žije v půdě, kolik zanechávají posklizňových zbytků jednotlivé plodiny, poločasy rozkladu různých složek organické hmoty v půdě aj. Zástupkyně Zemědělské a ekologické regionální agentury, paní Ing. Olga Křížová, poté představila také dotační možnosti v rámci Národního programu životního prostředí na využití a zpracování biologicky rozložitelného odpadu.

Protože zbyl ještě čas v rámci dopoledního bloku, představila paní Ing. Martina Poláková některé další zkušenosti členů SIUZ např. s uhlíkovým zemědělstvím a organickou hmotou, prací s meziplodinami či cílenými aplikacemi prostředků na ochranu rostlin.

Po obědě se účastníci vyjeli na nedaleký půdní blok, kde na ně čekaly ukázky využití autonomního traktoru a ultra přesného postřikovače, sdílení zkušeností s touto technikou a technologií, ale i dalšími, které v zemědělském družstvu využívají. V průběhu polních ukázek zaznělo mnoho dotazů ze strany účastníků. Akce se účastnilo téměř 40 účastníků, zejména zástupců zemědělských podniků. Kdo z účastníků chtěl, mohl si po oficiálním ukončení akce zajet ještě do nedalekého [Hanáckého gruntu](#), kde ZD Unčovice prodávají své, ale i další regionální výrobky.

