



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

STRATEGICKÝ PLÁN SZP OZE v dotačních nástrojích

KOMUNÁLNÍ VELETRH 2023



Spolufinancováno
Evropskou unií





NOVÁ SZP OD ROKU 2023

- Oba pilíře začleněny do jednoho **Strategického plánu SZP (SP SZP)**.
- Platnost Strategických plánů SZP začala 1. lednem 2023 (Strategický plán SZP pro ČR schválen EK dne 24. 11. 2022).
- Tři dimenze udržitelnosti: ekonomická, environmentální a sociální.
- Větší důraz na klima a biologickou rozmanitost a hospodaření s přírodními zdroji (voda, půda).
- Celkem cca 100 intervencí rozdělených mezi 9 specifických cílů + horizontální = přenos znalostí a inovace.



SP SZP 2023-2027

- A)PŘÍMÉ PLATBY
- B)SEKTOROVÉ INTERVENTENCE
- C)ROZVOJ VENKOVA

CELKOVÝ ROZPOČET NA SP SZP: CCA 8 MLD. EUR

- rozpočet na přímé platby (jen z EZZF): 4,178 mld. EUR
- rozpočet na rozvoj venkova: 3,768 mld. EUR
(s kofinancováním)
- rozpočet na sektorové intervence: 50 mil. EUR + 20 mil. EUR
pro víno + 20 mil. EUR pro včely (uváděno s kofinancováním),
pro organizace producentů je rozpočet zvlášť - 50 mil. EUR.



OZE V SP SZP 2023-2027

- Intervence **37.73** Technologie snižující emise **GHG** a **NH₃**
- Intervence **45.73** Investice do nezemědělských činností



45.73 INVESTICE DO NEZEMĚDĚLSKÝCH ČINNOSTÍ

- Intervence je zacílena na investice pro založení nebo rozvoj nezemědělských činností vedoucí k diverzifikaci příjmů zemědělských podnikatelů a posílení ekonomického potenciálu ve venkovských oblastech, a to podporou vybraných ekonomických činností.
- Záměr c)** je zaměřen na podporu **zařízení na výrobu tvarovaných biopaliv** (pelet, briket)
- Rozpočet na intervenci činí 50 mil. EUR (rozpočet na záměr c) je předpokládán ve výši 2,5 mil. EUR)



INTERVENTCE 45.73 – ZÁMĚR C) ZAŘÍZENÍ NA VÝROBU TVAROVANÝCH BIOPALIV

ZÁKLADNÍ PODMÍNKY

- Žadatelem je zemědělský podnikatel (dle § 2e zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství), který je po dobu min. 2 let před podáním Žádosti o dotaci evidován v EZP
- Míra dotace závisí na velikosti podniku a místa realizace, maximálně však 60 % způsobilých výdajů
- Dotaci lze poskytnout na stavební výdaje (založení nebo rozvoj provozovny výroby tvarovaných biopaliv), pořízení strojů, technologií a dalšího zařízení sloužícího pro tuto nezemědělskou činnost
- Většina vyprodukovaného paliva (více než 50 %) musí sloužit k prodeji
- Projekt lze realizovat na celém území ČR s výjimkou měst Hl. město Praha, Plzeň, Liberec, Brno a Ostrava.



37.73 - TECHNOLOGIE SNIŽUJÍCÍ EMISE GHG A NH_3

- Cílem intervence je podpořit technologické investice v zemědělských podnicích, které jsou nad rámec požadavků stanovených evropskými či národními právními předpisy a povedou k redukci emisí GHG a NH_3 z rostlinné i živočišné výroby.
- Záměr a) Živočišná výroba (skot, prasata, drůbež, ovce, kozy, koně, králíci, běžci, hmyz, zvěř ve farmovém chovu)
- Záměr b) Rostlinná výroba
- Záměr c) Jímky na digestát a fugát
- Rozpočet na intervenci činí 80 mil. EUR



INTERVENTCE 37.73 - TECHNOLOGIE SNIŽUJÍCÍ EMISE GHG A NH_3

ZÁKLADNÍ PODMÍNKY

- Žadatelem je zemědělský podnikatel podnikající v zemědělské výrobě v souladu se zákonem č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů
- Míra dotace je 50 % způsobilých výdajů pro investice do rostlinné výroby a pro investice týkající se jímek na digestát a fugát, 60 % způsobilých výdajů pro investice do živočišné výroby
- Dotaci lze poskytnout na podporu technologií, které jsou nad rámec požadavků evropských a národních právních předpisů a povedou k redukci emisí GHG a NH_3 z rostlinné i živočišné výroby
 - technologie zlepšující mikroklima stájí
 - technologie snižující emise GHG a NH_3 z živočišné výroby
 - technologie přesného dávkování N a precizního zemědělství
 - technologie aplikace organických a statkových hnojiv přímo do půdy
 - technologie přímého setí do rostlinných zbytků
 - zastřešení koncových skladů digestátu u zemědělských bioplynových stanic
 - instalace pro akumulace bioplynu



HARMONOGRAM VÝZEV

Intervence	Termín příjmu žádostí
• 37.73 Technologie snižující emise GHG a NH₃ • 45.73 Investice do nezemědělských činností	říjen 2023 2. kolo



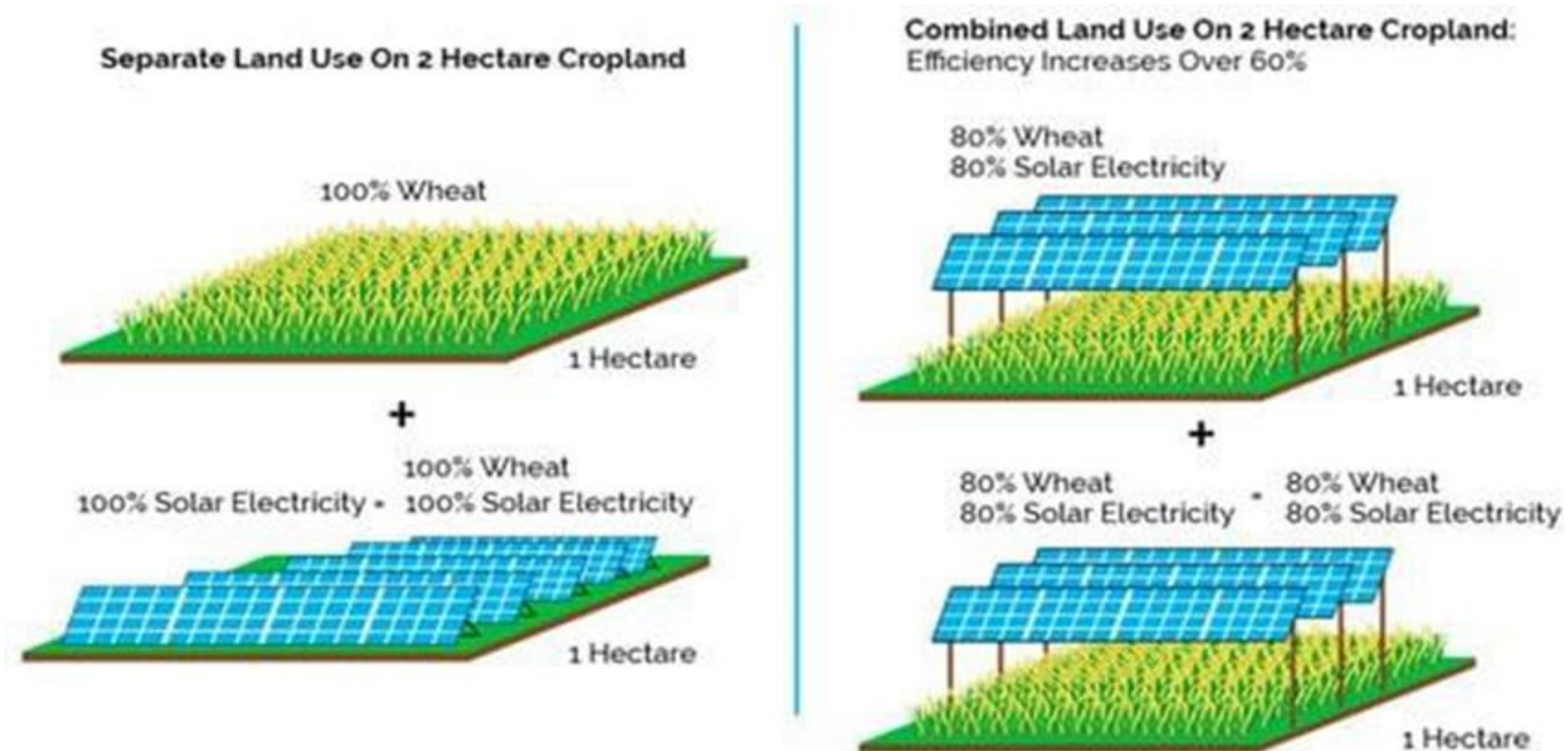
AGROVOLTAIKA

Co to je agrovoltaika?

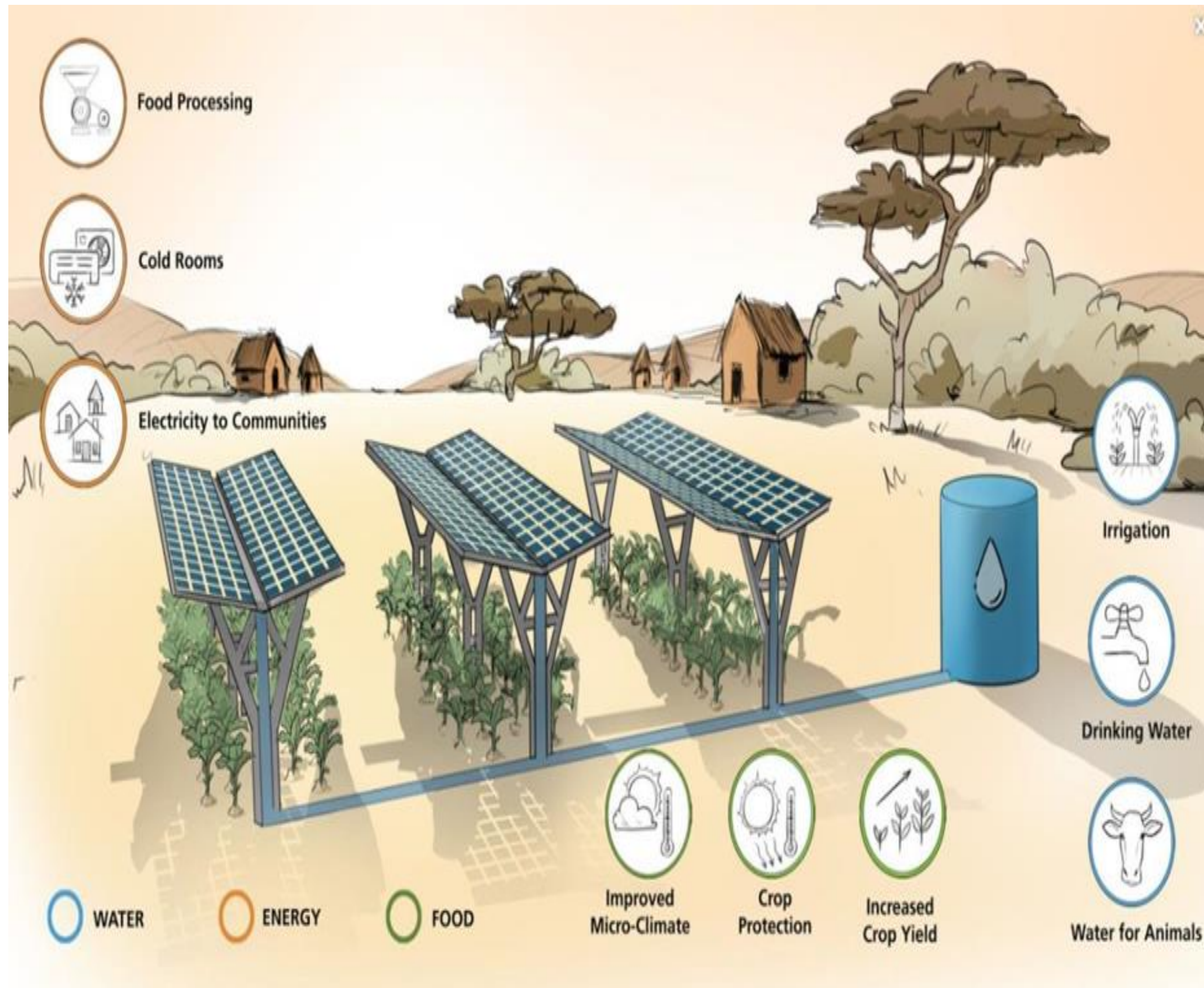
Agrovoltaika (AV) je termín pro spojení zemědělské produkce a fotovoltaické energetiky. Pojem se používá pro speciálně navržený fotovoltaický systém, který umožňuje na jednom pozemku současně pěstování zemědělských plodin a produkci elektrické energie ze slunečního záření.

Smysl má toto řešení v případě, když umožňuje efektivnější využití plochy, než v případě oddělené zemědělské a energetické produkce.

Fotovoltaické panely jsou v takovém případě umístěny buď na **vysokých konstrukcích**, pod nimiž jsou pěstovány zemědělské kultury snášející částečné zastínění, nebo jsou umístěny **v řadách na svislých konstrukcích**, které umožňují zemědělské hospodaření v meziřadích.



Rozdíly agrovoltaiky oproti fotovoltaice



- AV systémem se může nazývat kombinovaná produkce v případě, že primárním využitím plochy je produkce zemědělských plodin.
- O AV se nejedná v případě, že primárním využitím plochy je produkce elektrické energie a zemědělské využití je okrajové.
- V případě, že je primárním využitím produkce elektrické energie, jedná se o fotovoltaiku.
- AV systém musí být vždy budován způsobem, který neomezuje pohyb agrotechniky a neomezuje zpracování půdy ani péči o plodiny.
- AV systém lze, na rozdíl od fotovoltaiky, budovat na zemědělské půdě.

Vlivy agrovoltaiky

- **Půdní eroze** - FV panely instalované na zemědělské půdě mohou působit pozitivně jako větrolam a tím chránit půdu před větrnou erozí. Na druhou stranu, částečné zastřešení orné půdy u pevně instalovaných AV systémů může vést k nerovnoměrnému rozložení srážek na odkapávací hraně FV panelů. Vhodným opatřením je jímání srážkové vody z FV panelů do jímek a její následné využití pro závlahu, pro napojení dobytka či pro technické účely. Dalším možným technickým řešením je systém naklápění FV panelů. V případě deště se mohou panely sklopit do vertikální polohy a umožnit rovnoměrnou distribuci srážkové vláhy. Vertikální FV panely jsou z hlediska vodní eroze a redistribuce srážek méně problematické.
- **Půdní vláha** - Vlivem zastínění dochází k redukcí výparu vody a evapotranspirace. To přináší významné výhody v sušších a teplejších oblastech. V kontextu středoevropského klimatu může mít částečné zastínění pozitivní vliv na zemědělskou produkci v teplejších a sušších letech.
- **Pěstování plodin** - Oproti pěstování plodin v konvenčním zemědělství má zemědělská produkce v AV systémech svá specifika, která je nutno brát v potaz. Konstrukce AV systému musí umožňovat pohyb agrotechniky potřebné pro produkci zemědělských plodin. Musí být zajištěn dostatečný manévrovací prostor, aby se předešlo kolizím agrotechniky s konstrukcemi AV.
- **Výběr plodin** - Plodiny jsou různě tolerantní k částečnému zastínění. Existují vysoce tolerantní plodiny, které mají v kontextu středoevropského klimatu v AV systémech značný potenciál. Jako vhodné se, dle současných poznatků, jeví trvalé kultury jako vinná réva, různé druhy ovocných dřevin, peckovin, bobulovin a chmelu.





DĚKUJI ZA POZORNOST

Ing. Pavel Sekáč, Ph.D., vrchní ředitel Sekce pro fondy EU, MZe

Fotografie použité na základě licence od Shutterstock.com, EK a archiv MZe