

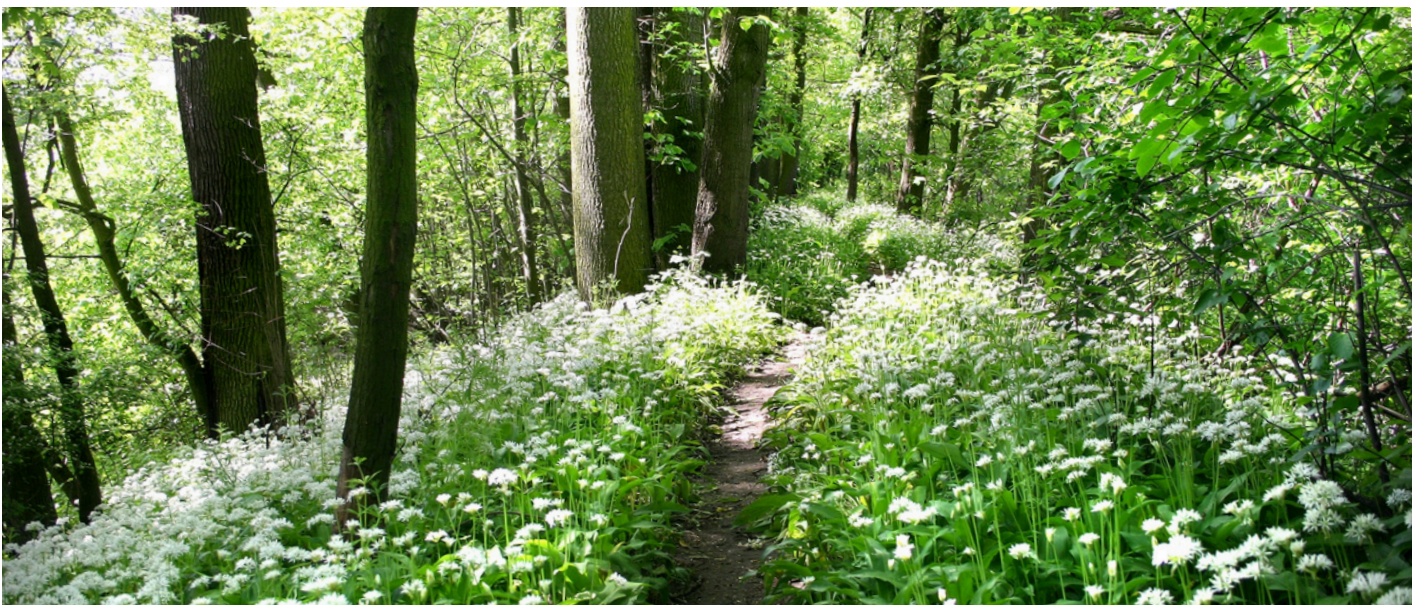
# Proč pěstovat netradiční, alternativní či minoritní plodiny?

17. dubna 2026

Alternativní plodiny zvyšují biodiverzitu  
Odolná krajina | Networking naživo | In-row plečkování

Seminář s pestrým programem ukázal díky konkrétním příkladům přínos pěstování netradičních plodin a způsobů hospodaření v krajině Moravskoslezského kraje.

- **tlak klimatických změn, ekonomiky i legislativy** nutí zemědělce k větší diverzifikaci plodin a hledání nových produkčních směrů
- **diverzifikované osevní postupy**
- pestrá, funkční a odolná krajina jako **výsledek zakládání nektarodárných a krmých biopásů**
- jařyna - tradiční plodina vhodná **pro pěstování v horské oblasti Beskyd**
- **umělá inteligence** pro in-row plečkování v praxi



Odolná krajina - kvetoucí medvědí česnek v krajině Poodří | Foto: Ing. Oldřich Usvald



## Pěstování nevšedních plodin v českém zemědělství

Možnosti pěstování netradičních, alternativních a minoritních plodin v podmínkách českého zemědělství představil doc. Ing. Radim Cerkal Ph.D., MENDELU. Zdůraznil, že **tlak klimatických změn, ekonomiky i legislativy** nutí zemědělce k větší **diverzifikaci plodin** a hledání **nových produkčních směrů**. Alternativní plodiny (např. **quinoa nebo bezpluchý ječmen**) představují možnou cestu ke zvýšení biodiverzity a přidané hodnoty produkce, zároveň však přinášejí vyšší nároky na pěstování a odbytě.

**QUINOA - merlík čilský, v jazyce Inků "matka zrn", pochází z Jižní Ameriky, super potravina, neobsahuje lepek a je bohatá na bílkoviny a vlákninu.**

**AF CESAR - bezpluchý ječmen, nesladovnická polopozdní odrůda ječmene jarního pro potravinářské využití, vysoký obsah vlákniny díky beta glukánům v zrně, udržuje normální hladinu cholesterolu v krvi.**

## Zkušenosti s pěstováním konopí v Pobeskydí

**"Technické konopí je velmi univerzální rostlina, vhodná do místních podmínek a dobře zapadá do diverzifikovaného osevního postupu",** zmínil Slavomír Bača, palkovický zemědělský podnikatel.

Vyzdvihl jeho **nenáročnost, schopnosti potlačovat plevel, zlepšovat půdní strukturu a přinášet stabilní výnosy**. Zmínil také specifika sklizně a potřebu kvalitního sušení, které je zásadní pro další využití biomasy. Farma dodává část kvalitní suroviny externímu zpracovateli k výrobě konopných masť a dalších produktů.



*Pěstování technického konopí | Foto: Archiv CSV*





## Bylinková farma Víchovi nabízí také samosběr



Manželé Víchovi na své farmě | Foto: prezentace Lukáše Víchy

Anička farmaceutka a Lukáš agronom pěstují na své farmě širokou škálu vytrvalých i jednoletých bylin, například **levanduli, šalvěj, mateřídoušku, tymián, echinaceu, mátu, meduňku, jitrocel, měsíček, heřmánek či chrpu**. K práci využívají základní zemědělské nářadí a stroje, mimo jiné motyku, plečku, mulčovač, křovinořez, sušárnu nebo sběrač naťových bylin. Přibližně 90 % produkce zpracovávají na farmě sami do čajů, sirupů, koření, přebytky prodávají dalším zpracovatelům. Součástí nabídky farmy jsou také samosběry bylin na políčku v Benkovicích u Hradce nad Moravicí. Farma čerpala **podporu ze SP SZP/LEADER**, díky níž pořídila malotraktor s mulčovačem, sušárnu Herbas, plečku a sběrač naťových bylin.

## Pěstování jarní odrůdy ječmene tzv. „jařyny“

O potížích se zapsáním specifické odrůdy jarního ječmene do oficiálního seznamu plodin nás poutavě informoval Petr Šimeček, JZD Staré Hamry. Právě **jařyna** představuje v místních klimatických podmínkách **života schopnou alternativu**. Byli jsme o tom přesvědčeni **ochutnávkou chleba, který sám upekli. Klasy jařyny** přivezl s sebou.



## Péče o krajinu a podpora biodiverzity jsou v hospodaření pro Marka Daňhela prioritou

Dlouhodobým cílem jeho práce je vytvářet pestrou, funkční a odolnou krajinu, která je přívětivá jak k zemědělské produkci, tak přírodě. Pestrost pěstovaných plodin doplňují pokusy s pěstováním méně tradičních plodin, jako je **čirok či bér vlašský**.

Podrobně popsal **zakládání nektarodárných pásů**, které podporují život opylovačů a dalšího užitečného hmyzu. Vysvětlil, jak důležité je správné načasování výsevu, volba vhodných směsí a následná péče, aby pásy plnily svou ekologickou funkci po celou sezónu.

Dále se věnoval **krmným biopásům**, které slouží jako zdroj potravy a úkrytu pro zvěř. Upozornil na jejich význam v krajině s intenzivním zemědělstvím a na to, jak mohou pomoci zmírnit škody na polních plodinách. V této souvislosti se podělil o **zkušenosti s čerpáním dotací**, významnou pozornost věnoval opatření **“Péče o založen agrolesnický systém”**.



*Pestrá krajina očima Marka Daňhela | Foto: Ing. Marek Daňhel*

## Česnek, kmín, len a mák - jediné ze Statku u Veverků

Rodinná farma z Bohuslavic pěstuje **po několik generací** na vlastní půdě **netradiční plodiny česnek, kmín, len a mák**. Z těchto surovin dále vyrábí produkty bez přidávání jakýchkoliv konzervantů nebo přídatných látek. K prodeji využívá **vlastní prodejnu, e-shop a samosběry**. Zákazníci oceňují **lokální původ a kvalitu**.

Ing. Adam Gruň využívá moderní technologie, mimo jiné i formou **testování robotické plečky**, která má pomoci s přesným plečkováním a snížením potřeby ruční práce. Zároveň využívá **dotační podporu ze SP SZP na období 2023–2027**, naposledy pořídil kutr, sušárnu a chladicí vitrínu do prodejny.



## Technologický startup Ullmanna - robotická plečka dobývá Evropu

Ing. Martin Ullmann představil firmu Ullmanna a jejich stroj NEWMAN, který využívá **pokročilou umělou inteligenci pro in-row plečkování**. Zdůraznil, že jde o technologii vyvinutou „farmáři pro farmáře“ a že cílem je zásadně snížit náklady na ruční pletí, které jsou v ekologickém zemědělství velmi vysoké. Např. šestiradičná sestava dokáže **nahradit až 60 pracovníků a snížit náklady na pletí až o 90 %**.

Stroj je modulární (1–16 řádků), snadno nastavitelný přes tablet a lze jej použít v řádku nebo i mezi řádky. Vhodný je pro širokou škálu plodin: cukrovku, kukuřici, dýně, cibuli, česnek a další.

Při **praktické ukázce** nám Martin Ullmann předvedl **práci kamer, reakci nožů a jednoduchost ovládání**. Zdůraznil, že technologie je již ověřená v praxi na tisících hektarů a že firma poskytuje plnou technickou podporu.



*Diskuse při praktické ukázce robotické plečky byla zaměřena na sdílení zkušeností zemědělců, kteří plečku využívají | Foto: Archiv CSV*

### Seminář s názvem Pěstujeme nevšedně všedně.

**Akce se konala pod hlavičkou Celostátní sítě pro venkov v rámci Strategického plánu Společné zemědělské politiky na období 2023–2027 .**

#### 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](http://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](mailto:csv.cr@szif.gov.cz) | [szif.gov.cz/cs/venkov](http://szif.gov.cz/cs/venkov)

RO SZIF Opava | Krnovská 69| 746 01 Opava | [vanda.mysakova@szif.gov.cz](mailto: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 o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES zveřejněny na [szif.gov.cz](http://szif.gov.cz).

