



# ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

**ISO 9001: 2015**

[www.ukzuz.cz](http://www.ukzuz.cz)



# CELOSTÁTNÍ POLNÍ DEN 10.6.2021

Zkušební stanice Lednice



## Odrůdové zkušebnictví na jižní Moravě v okrese Břeclav


- Historie zkušebnictví se v okrese Břeclav začala psát v roce 1955 v Podivíně
- První závlahářská stanice ČSR
- Výstavba D2 ukončila činnost odrůdového zkušebnictví v Podivíně v roce 1978
- Vhodné náhradní pozemky pro pokračování zkušební činnosti ÚKZÚZ – katastr obce Lednice





# ÚKZÚZ ODRŮDOVÁ PODIVÍN STANICE

ZKOUŠÍ VHODNÉ ODRŮDY  
NA VYŠŠÍ VÝNOSY -  
ZAJIŠŤUJE TAK  
VĚTŠÍ KRAJÍC  
I VÁM



The bulletin board contains several papers and notices. One prominent notice is titled "Zajímavosti" (Interesting facts) and lists various items. Another notice is titled "Povolání" (Call). There are also several small cards or labels pinned to the board, some of which have numbers like 17, 18, 19, and 20. The board is part of a larger display or information center.

# Zkušební stanice Lednice

- Začátek výstavby ZS v Lednici 1974, poslední kolaudace v roce 1985
- První pokusy jsou v Lednici založené v roce 1978
- Benefit lokality Lednice – výstavba závlahových řádů







# Charakteristika zkušební stanice

- Výrobní oblast kukuřičná
- Zkušební oblast teplá
- Průměrná roční teplota 9.6 °C
- Průměrné roční srážky 461 mm
- Nadmořská výška 171 m nad m.
- Půda černozem typická hlinitá
- Výměra orné půdy 58,54 ha



# ZS Lednice plánek pokusů 2021

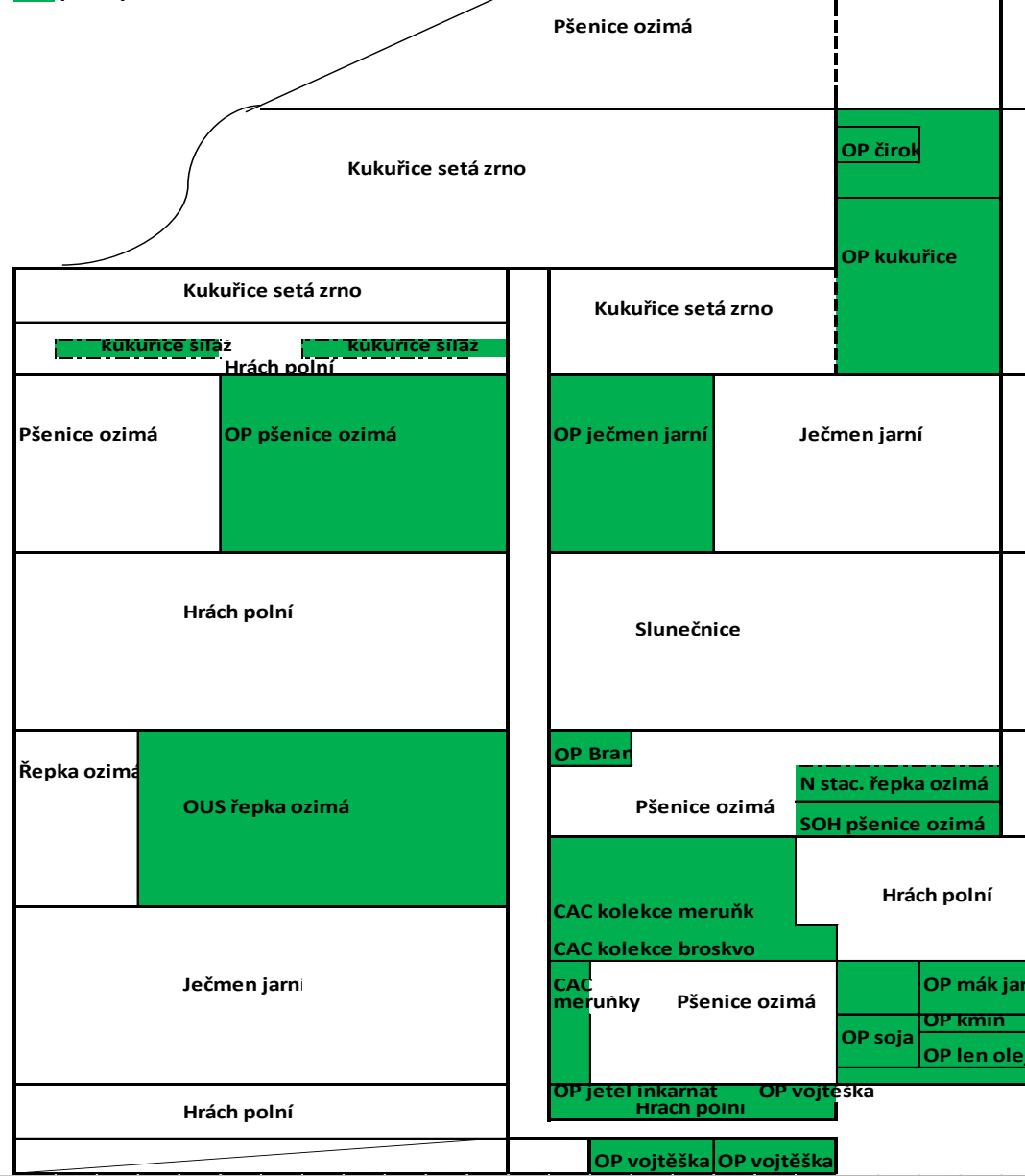
- Plocha stanice celkem 58,54 ha  
8 honů + 4 hony zahrada  
3 mimohony

Výměra pokusů cca 16 ha  
(4500 zkušebních parcel)

## ZS LEDNICE

vyrovnávací plocha

pokusy





# Zkoušky užité hodnoty:

## Kukuřice setá

společný pokus registrace a ORO siláž středně raná (50 odrůd), 3 opakování  
společný pokus registrace a ORO siláž středně pozdní (24 odrůd), 3 Opakování  
společný pokus registrace a ORO zrno středně rané (33 odrůd). 3 Opakování  
společný pokus registrace a ORO zrno středně pozdní (24 odrůd), 3 opakování

## Pšenice ozimá

společný pokus registrace 2.,3. rok a SDO (60 odrůd),  
3 opakování, 2 systémy  
registrace 1. rok (64 odrůd),  
2 opakování, 2 systémy  
raný sortiment (46 odrůd),  
2 opakování, 2 systémy

## Ječmen jarní

společný pokus registrace 2.,3. rok a SDO (45 odrůd)  
3 opakování, 2 systémy  
registrace 1. rok (34 odrůd)  
3 opakování, 2 systémy



## **Sója luštinatá**

společný pokus registrace a SDO velmi raný (14 odrůd), 3 opakování, 1 systém  
společný pokus registrace a SDO raný (14 odrůd), 3 opakování, 1 systém  
společný pokus registrace a SDO středně raný (4 odrůdy), 3 opakování, 1 systém

## **Brambor**

společný pokus registrace a ORO velmi rané -závlaha + předkličování (14 odrůd)  
3 opakování/ 2 sklizňové termíny

## **Kmín kořený jarní**

registrace (2 odrůdy),  
3 opakování, 1 systém

## **Svazenka vratičolistá**

registrace (3 odrůdy)  
3 opakování, 1 systém

## **Mák setý**

společný pokus pro registraci a ORO (11 odrůd)  
3 opakování, 1 systém



## **Len olejný**

společný pokus registrace a ORO (9 odrůd)

3 opakování, 1 systém

## **Čirok**

registrace siláž (5 odrůd), 3 opakování, 1 systém

registrace zrno ( 3 odrůdy), 3 opakování, 1 systém

**Vojtěška setá** – rok zásevu 2018 (8 odrůd), 2019 (6 odrůd), 2020 (6 odrůd), 2021 (5 odrůd), 1 systém

registrace

## **Jetel nachový**

registrace

3 odrůdy, 3 opakování, 1 systém



# Zkoušky odlišnosti, uniformity, stálosti

**Řepka ozimá** – OUS, 923 odrůd

**Broskvoň obecná** – OUS kolekce rok založení 2006 (41 odrůd)

OUS kolekce rok založení 2021 (14 odrůd)

**Meruňka obecná** - OUS kolekce rok založení 2005 (42 odrůd)

OUS kolekce rok založení 2020 (10 odrůd)





# Pokusy pro Oddělení výživy rostlin

**Řepka ozimá** – dusíkatý stacionár (účinnost stupňovaných dávek N při konstantních hladinách Pa K)  
9 kombinací / 4 opakování

**Pšenice ozimá** – organický stacionár (ověření různých systémů organického hnojení)  
10 kombinací / 4 opakování

**Kukuřice setá siláž** – AZZP stacionár (vliv různých intenzit hnojení na výnosy, půdní úrodnost a změny vlastností půdy) závlaha/ bez závlahy  
9 kombinací / 4 opakování

**Kukuřice setá siláž** – lyzimetr č.1 – č.4

**Hrach polní** – lyzimetr č.5



**Děkuji za pozornost !**

