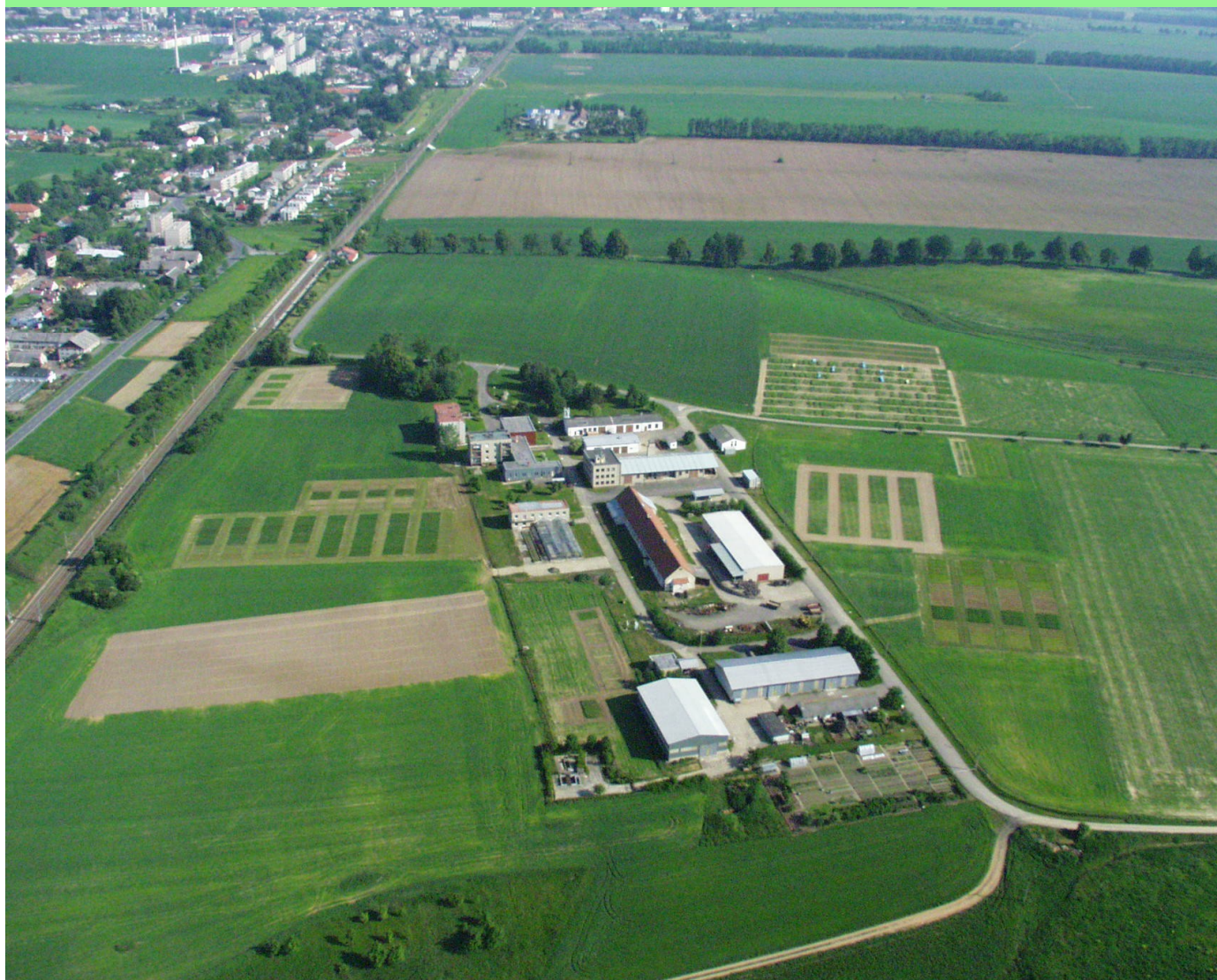


Polní den v Hradci nad Svitavou



26.6.2014

Historie zkušební stanice

- 1920 První polní pokusy
- 1947 Výzkumná stanice Zemského zemědělského ústavu v Brně
- 1953 Začlenění stanice do ÚKZÚZ
- 1978 Dokončení výstavby zkušební stanice

Základní údaje

<i>Nadmořská výška:</i>	465 m
<i>Průměrný roční úhrn srážek:</i>	616 mm
<i>Průměrná roční teplota:</i>	7,4 °C
<i>Půdní druh:</i>	střední půda
<i>Půdní typ:</i>	hnědozem HMm
<i>Výrobní oblast:</i>	bramborářská
<i>Výměra:</i>	92,37 ha

Personální obsazení

Celkový počet zaměstnanců: 39

THP: 19

Dělníků: 20 (z toho 16 žen)



Činnost zkušební stanice

- Pokusy pro registraci a právní ochranu odrůd
- Vegetační zkoušky trav
- Výživářské pokusy
- Dlouhodobé skladování standardních vzorků registrovaných odrůd
- Moření osiv a distribuce na zkušební lokality
- Sklizeň pokusů silážní kukuřice na dalších zkušebních lokalitách

Osevní postup

- *LOS*
- *Řepka ozimá*
- *Pšenice ozimá*
- *Hrách*
- *Ječmen jarní*

Pokusy jetelovin a trav jsou umístěny ve speciálním osevním postupu

Počet zkoušených odrůd

<i>Odrůdy v OUS testech</i>	<i>2 152</i>
<i>Odrůdy v registračním řízení (ZUH)</i>	<i>802</i>
<i>Další odrůdy ve ZUH</i>	<i>425</i>
<i>Odrůdy trav ve vegetačních zkouškách</i>	<i>404</i>
Celkem	3 783

Výměra pokusů

<i>Zkoušky OUS</i>	<i>3,26 ha</i>
<i>Odrůdy v registračním řízení (ZUH)</i>	<i>3,68 ha</i>
<i>Další odrůdy ve ZUH</i>	<i>1,76 ha</i>
<i>Vegetační zkoušky trav</i>	<i>1,71 ha</i>
<i>Výživářské pokusy</i>	<i>0,91 ha</i>
<i>Cesty kolem pokusů</i>	<i>7,11 ha</i>
Celkem	18,43 ha

Registrované odrůdy

- TRÁVY: celkem 329 odrůd (194 trávnickových)
- JETELOVINY: celkem 87 odrůd (43 jetel luční)
- V roce 2014 bude zapsáno:
 - 31 odrůd trav (21 trávnickových)
 - 3 odrůdy jetele lučního

Doporučené odrůdy

- **Jetel luční:**

2n: Bonus, Slavín, Slavoj, Spurt, Start, Suez, Vendelín, Vltavín

4n: Amos, Beskyd, Sprint, Tempus, Vesna

- **Jetel plazivý:** Hájek, Jura, Klement, Kron, Vysočan

- **Jílek vytrvalý:** Jaspis, Kentaur, Kertak, Olaf, Premium

- **Vojtěška setá:** Europe, Jarka, Morava, Niva, Vlasta, Zuzana

System zkoušení pícnin

- Jednoleté druhy – výsledky ze 3 zásevů
- Víceleté druhy – výsledky ze 2 zásevů
(průměr 1. UR, 2. UR, výsledky 3. UR z 5 pokusných lokalit)
- Druhy pokusů: (pro registraci a doporučení)
 - luční využití (včetně energetického)
 - pastevní využití
 - trávnickové a další speciální testy

Rozšíření odrůdové skladby

- JH: Proteus, Pronger, Prospin, Protokol
- JM: Ctirad, Moravice, Porubka, Probeko, Protektor
- KR: Promona, Stockman, Prosteva
- KL: Pastorela
- Trvalý přísun klasických odrůd hlavních druhů

Hybridizace

- mezirodové křížení
 - JM x KL, ch. Jm (Perun, Perseus, Hostyn)
 - JM x KR, ch. Jm (Bečva)
 - JM x KR, ch. Jv (Lofa, **Honor**)
 - JM x KR, ch. Kr (Hykor, Fojtan, Kebo, Rebab, **Korina**)
- mezidruhové křížení (Pramedi)
- v současnosti křížení hybridů (**Horimir**)

Děkuji za pozornost

