



# ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

ISO 9001:2015

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

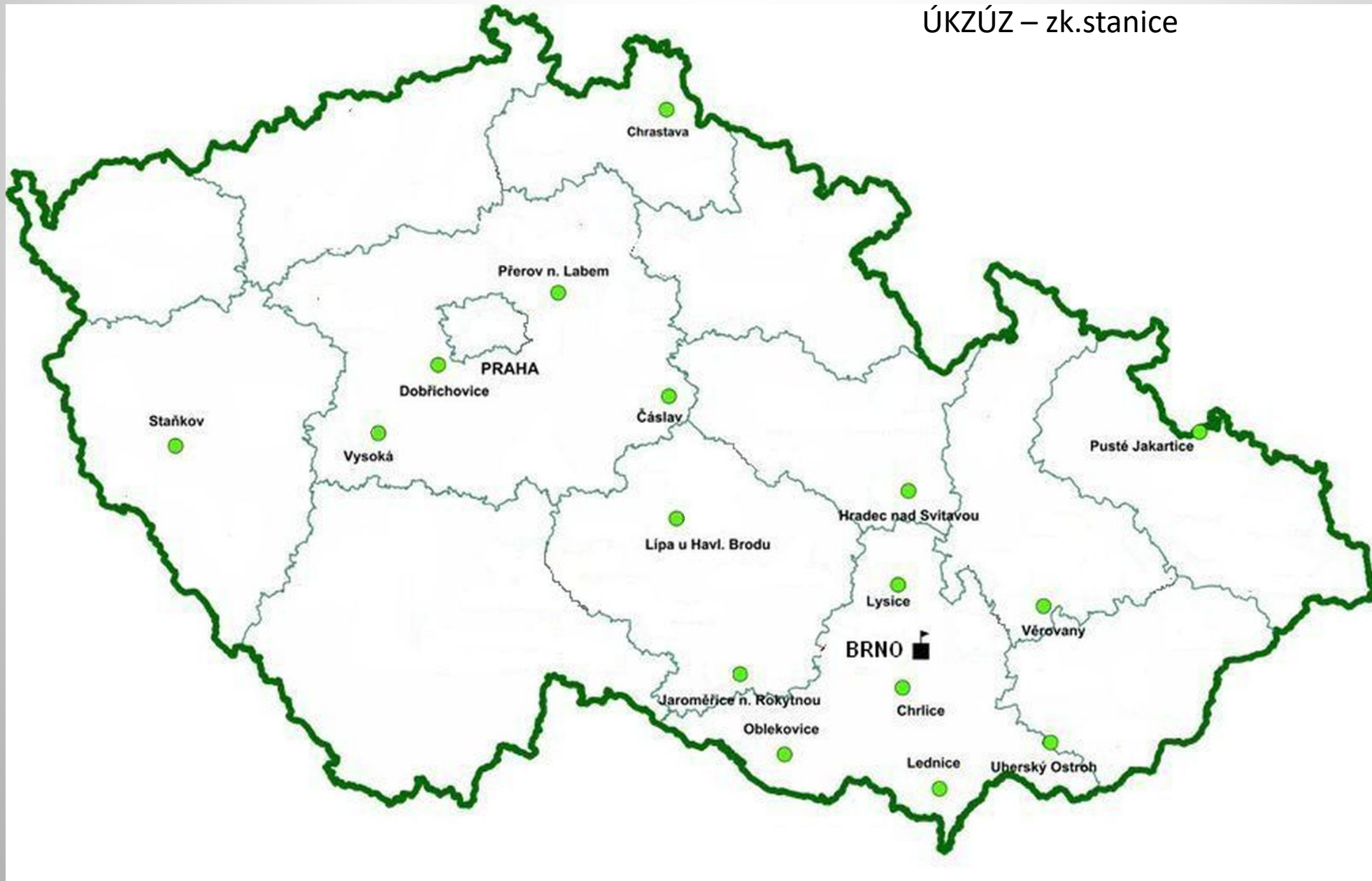
Zkušební stanice Pusté Jakartice

Hana Hartmannová

20.6.2019



## ÚKZÚZ – zk.stanice



15 ZS + 1 ZS odboru osiv a sadby



# Historie

- 1951 – Opava – VÚO
- 1956 – pozemky SS  
(Hlučín, Osoblaha, V. Heraltice, Kravaře, Albertovec)
- 1960 – SS Kravaře, hospodářství M. Hoštice
- podzim 1968 – Pusté Jakartice – JZD Oldřišov
- 1968 – žádost o výstavbu
- 1970-1974 – stavba + kolaudace
- 1990 - meliorace
- 51ha, 3os.p. (zelinářský, polní, agrotechnický)
- zrušení zelinářského a agrotechnického – výměra 42,42ha
- převedení výž.báze z Otic do PJA



# Přírodní podmínky

- 295 m n.m.
- 8,3 °C
- 584 mm
- půda ilimerizovaná hnědozem luvizemní

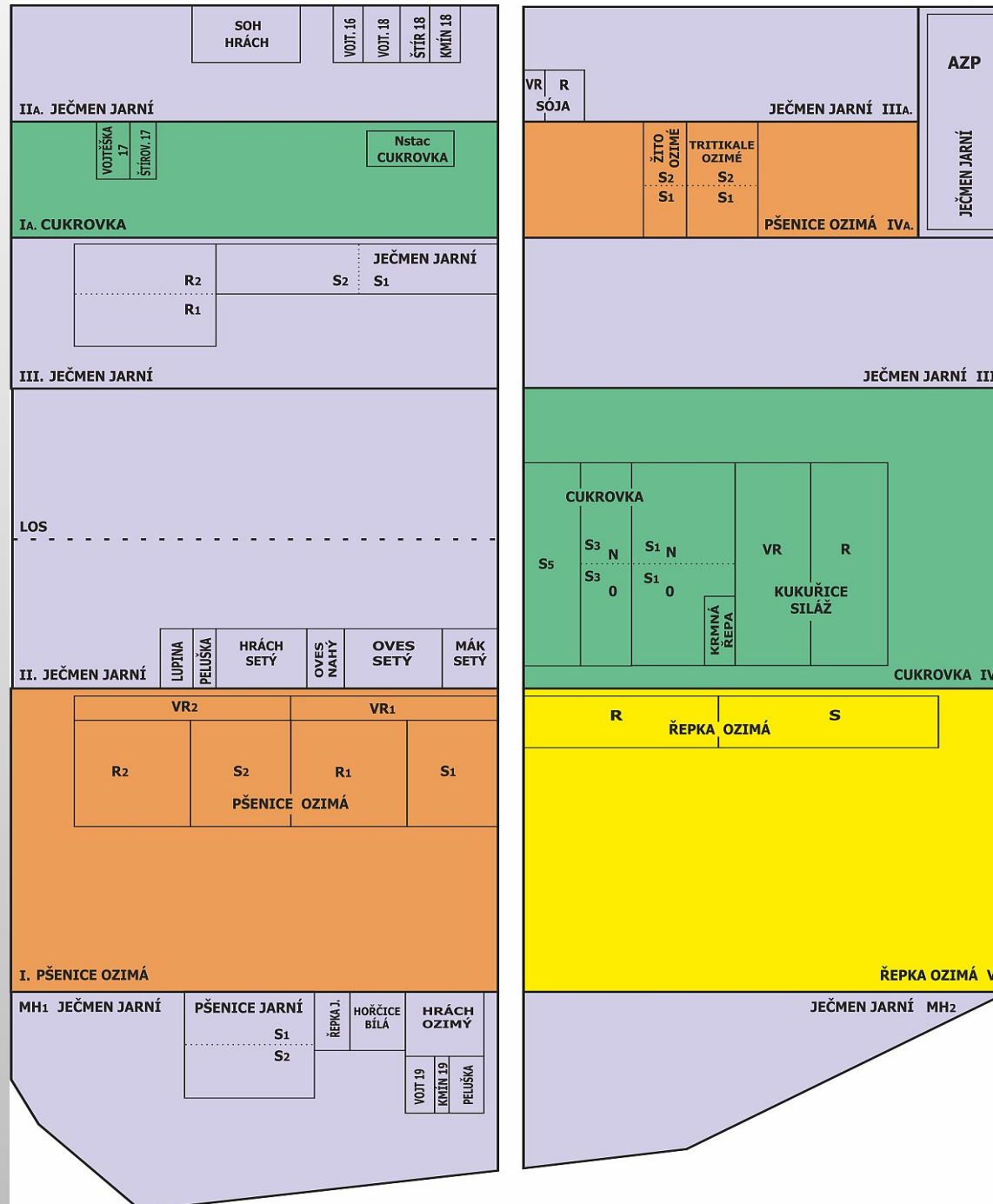


# PLÁNEK JEDNOTLIVÝCH POKUSŮ NA ZS PUSTĚ JAKARTICE 2019

42,42ha

cca 10ha pokusy  
(4000 parcel)

pětihonný os.postup  
2 mimohony  
4hony výživ.báze  
AZP stacionár



# Odrůdové pokusy

- Obilniny – PO,ŽO,TO,JJ,OS,ON,PJ
- Okopaniny – C,KŘ
- Luskoviny – HO,HS,P s+z,L, S
- Olejníky – ŘO,ŘJ,HB,MO, MJ,
- Pícniny –V,Š
- Kmín,kukuřice siláž, meziploidy
- 2 systémy pěstování (obilniny, cukrovka)



# Výživářské pokusy

SOH, N stacionár, AZP stacionár  
8honný osevní postup



# N stacionár

stupňované dávky N, konstantní P, K

cukrovka

- 4 opakování, 9 kombinací
- 1. nehnojeno
- 2. P, K
- 3.-5. N
- 6. hnůj, P, K
- 7.-9. hnůj, P, K + N





# SOH

- org.hnojení, minimum miner.hnojiv
- hrách
- 4 opakování, 10 kombinací
- 1.nehnojeno
- 2.minerální hnojiva
- 3.-10. hnůj, kompost, ZH, sláma,popř.chrást



# AZP stacionár

- vliv stupňované intenzity hnojení na výnos, vlastnosti půd a bilanci živin
- Ječmen jarní
- 6 opakování, 12 kombinací
- 1. nehnojeno
- 2. hnůj, vápnění dle potřeby
- 3.-12. 3 hladiny N, P, K



- Děkuji za pozornost

