



(Dokončení ze str. 42)  
Devět různých programů  
**MPZ ÚKZÚZ**

V současné době poskytuje ÚKZÚZ devět různých programů: Analýza kálu a sedimentů, Analýza rostlinného materiálu, Analýza květin, Analýza semen olejnatých rostlin, Stanovení dopř-

kových látek v krmivech, Stanovení mykotoxinů v krmivech a potravinách (tento program je pořádán ve spolupráci se Státní zemědělskou a potravnářskou inspekcí), Kvalitativní detekce virové infekce v rostlinách a ko-

nečné Detekce živočišných proteinů v krmivech.  
Z výčtu poskytovaných progra-

mů je zřejmé, že hlavním před-

mětem zájmu jsou čtyři matice

– půda, rostiny, krmiva a kaly, respektive sedimenty, které bývají aplikovány na zemědělskou půdu. První čtyři MPZ z výše uvedených se konají pravidelně ve dvou periodách ročně, ostatní programy probíhají jedenkrát za rok. Rozsah programů MPZ ÚKZÚZ je uveden na straně 42.

V rámci MPZ ÚKZÚZ je stanoven



Foto archiv ÚKZÚZ

## Schéma – Časový harmonogram meziklubovních porovnávacích zkoušek ÚKZÚZ

v rámci jedné periody

## ÚKZÚZ

### VZORKY



**SBĚR DAT,  
KONTROLA,  
STATISTICKÉ  
VÝHODNOCENÍ**

**POŠTOU (1 - 3 dny)**  
E-MAIL – výsledky  
v elektronická formě  
+  
POŠTOU (1 - 3 dny)  
podepsané výsledekové  
protokoly

**LABORATOR**  
(doba na analýzu)  
5 týdnů

**ANALYTICKÉ  
VÝSLEDKY**

**VÝHODNOCENÍ**

7 dní

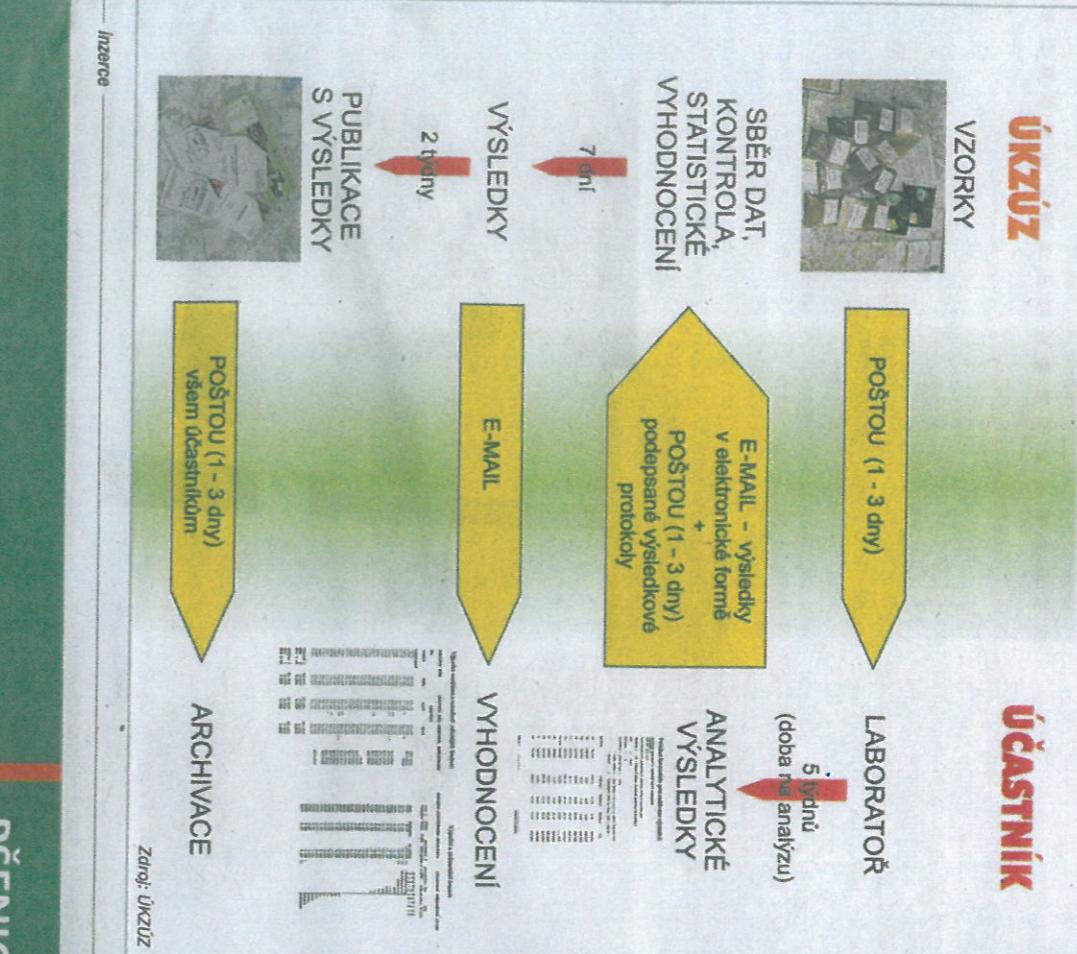
**VÝSLEDKY**

2 týdny

**PUBLIKACE  
S VÝSLEDKY**

**ARCHIVACE**

Zdroj: ÚKZÚZ



**Vzorky pro kontrolu kvality**

vována celá řada parametrů a každá laboratoř si může vybrat pouze ty, které jí zajímají.

**Odběr vzorků,**  
**zpracování výsledků**

Vzorky pro meziklubovní porovnávací zkoušky odebírají a upravují pracovníci Oddělení meziklubovních porovnávacích zkoušek. Pokud vzorky využijí, jsou rozesílány společně s potřebnými instrukcemi účastníkům MPZ. Vzorky jsou vytvářeny tak, aby byla zajistěna co nejvíce riznorodost analyzovaných materiálů.

Jakmile laboratoře provedou analýzu ve vzorcích MPZ, zaslouží svoje výsledky organizačnímu.

V rámci MPZ ÚKZÚZ je zaručena upíná anonymita účastníků systémem číslování kódovaném. Pro předávání a vkládání výsledků od účastníků, jejich statistické zpracování a další činnosti týkající se meziklubovního porovnávání se využívá počítačový program, speciálně vytvořený pro účely MPZ ÚKZÚZ. Po zapá-

cování hodnot obdrží účastníci souhrnný výsledkový přehled, který obsahuje všechny výsledky každé laboratoře a také všechny informace o dané MPZ.

Dosažené výsledky mohou laboratoře využít jako cennou zprávu v rámci MPZ ÚKZÚZ finančně v rámci jedné periody je znázorněno na schématu.

**Testy jsou finančně dostupné**

Oproti mezinárodním testům, ve kterých je účast velmi nákladná, jsou MPZ ÚKZÚZ finančně dostupné a navíc jsou účastníkům MPZ ÚKZÚZ poskytovány interní referenční materiály za přijatelnou cenu. Jsou to zustatky vzorků analyzovaných v rámci MPZ ÚKZÚZ a jsou v rámci programu laboratoří k vedení regulačních diagramů. Ti tak mohou průběžně a dlouhodobě sledovat svou práci analyzováním stejněho materiálu.

V současné době se MPZ ÚKZÚZ účastní více než sto laboratoří, z toho je téměř jedna

třetina ze zahraničí. Většina laboratoří je zapojena do více programů MPZ ÚKZÚZ. Z dlouhodobého porovnání je zřejmé, že dle všechny informace o dané MPZ.

Technologie se snižují meze stanoviště jednotlivých parametrů a díky pravidelné účasti se zlepšuje kvalita práce v laboratoři.

**Seminář z oblasti analytických metod chemie**

Při příležitosti 20. výročí založení Meziklubovních porovnávacích zkoušek ÚKZÚZ se bude 8. června 2016 v aule kampusu Masarykovy univerzity v Brně - Bohunických konat odborný seminář, kde zazní přednášky z různých oblastí analytické chemie. Odloňné příspěvky se budou týkat například půdy a vstupů do půry, ekologického zaměření a pozvánka na seminář budou k dispozici na internetových stránkách ÚKZÚZ.

RNDr. Jaroslava Šrnková  
Národní referenční laboratoř  
ÚKZÚZ

## Astrid®

## Anabel®

## Tercie®

### PŠENICE JARNÍ

- nejvýnosnější z „elitních“ pšenic
- vynikající odolnost ke rzi plevové čísla poklesu
- nejprodávanější jarka

TRADICE  
KVALITA  
BUDOUČNOST

**selgen®**