

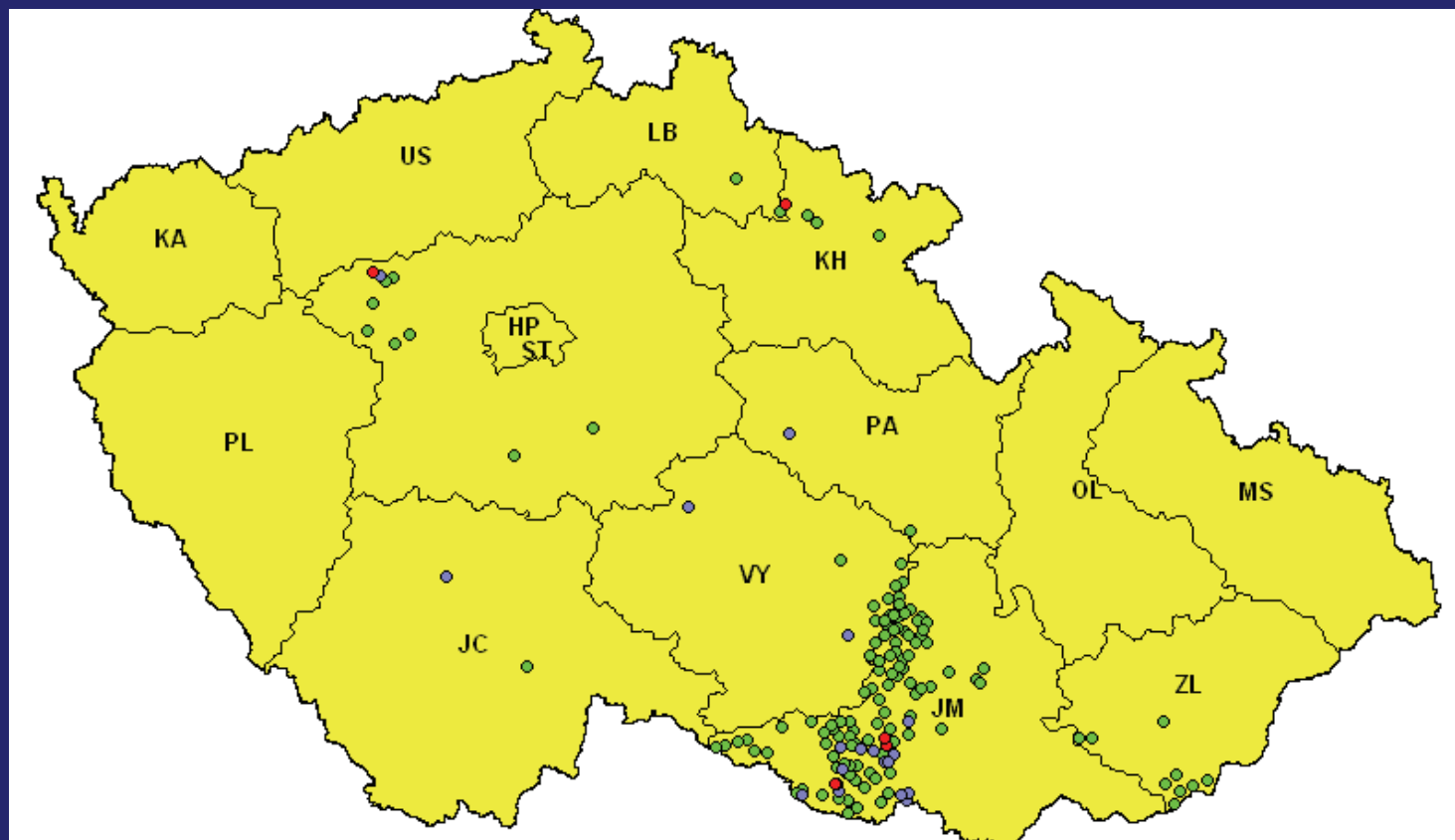
# Současné výsledky monitorování uranu v pitné vodě veřejných vodovodů

Karel Kratzer

# Do 15.10.2009 bylo do informačního systému PiVo vloženo 370 údajů

<b>Datum odběru - ROK</b>	<b>Počet hodnot</b>
<b>2005</b>	<b>3</b>
<b>2006</b>	<b>36</b>
<b>2007</b>	<b>169</b>
<b>2008</b>	<b>83</b>
<b>2009</b>	<b>79</b>

# Nálezy uranu v pitné vodě veřejných vodovodů do 15.10.2009



● Pod 15  $\mu\text{g U/l}$

● Nad 30  $\mu\text{g U/l}$

● 15 - 30  $\mu\text{g U/l}$

# Rozdělení nálezů podle obsahu U

Obsah U [ $\mu\text{g/l}$ ]	Počet hodnot
nad 30	9
15 - 30	78
méně než 15	283

# Rozdělení nálezů nad 14,9 $\mu\text{g U/l}$ podle krajů

Kraj	Počet hodnot
Jihomoravský kraj	69
Královéhradecký kraj	9
Středočeský kraj	4
Pardubický kraj	2
Vysočina	2
Jihočeský kraj	1

# Monitorované vodovody

- Vzorke pro stanovení U byly odebrány ze 139 vodovodů, které dohromady zásobují více než 700 000 obyvatel.
- Průměrný nalezený obsah uranu přesáhl 15  $\mu\text{g/l}$  v 9 vodovodech zásobujících 14 000 obyvatel.
- Alespoň jeden nález s hodnotou nad 14,9  $\mu\text{g U/l}$  byl v 17 vodovodech zásobujících téměř 22 000 obyvatel.

# Vodovody s průměrem nad 15 ug U/l podle krajů

- 5 Jihomoravský kraj
- 2 Středočeský kraj
- 1 Královéhradecký kraj
- 1 Jihočeský kraj