



Přírodovědecká fakulta
Univerzita Karlova



SGA

Karlova asociace ochutnávačů vody

Aplikované sommeliérství v hydrogeologii



David-Aaron Landa, Simona Mrázková, Žaneta Chudá, Eliška Cermanová

*Finančně podporuje
Studentská komora
akademického senátu UK*

Dále děkujeme kolegům:

D. Novákovi, P. Knotkovi, K.
Šabatové, A. Kojzarové, I.
Kůrkové, K. Stonové, K.
Pátkovi



*Generální přítel ochutnávky:
Jan Vokurka, Karel Chotek,
Václav Stránský a Karel
Kalivoda*



2. – 3. září 2026

HGIG kongres Pardubice

Úvod

- Motivace
 - chuťová rozmanitost vod
 - ověření hypotézy
 - společenská událost
- Zkouška v číslech
 - 3 ročníky
 - 15 testovaných minerálních vod z ČR a SR
 - 158 odevzdaných protokolů
 - 49 % úspěšnost posledního ročníku



1. ročník



Nabídka vod



Protokol 20. 11. 2025 - Albertov 6 Praha, P

Sommeliérská zkouška minerálních vod

III. ročník, Karlova asociace ochutnávačů vody

„dum spiro aquam medicatam bibo“

Protokoly

Nabídka pramenů:

- | | |
|--|---|
| a) Agricola (Jáchymov) | i) Petr (Karlova Studánka) |
| b) Dr. Šťastný (Luhačovice) | j) Rieger (Poděbrady) |
| c) Grünská (Louka u Mariánských Lázní) | k) Rudolf (Mariánské Lázně) |
| d) Herkules (Bardejovské Kúpele) | l) Sulinka (Sulín) |
| e) Jodobromová solanka (Klímkovice) | m) Svätého Ondreja (Spišské Podhradie) |
| f) Kalameny (Kalameny) | n) Vratislavická (Vratislavice nad Nisou) |
| g) Karel (Velké Losiny) | o) Vřídlo (Karlovy Vary) |
| h) Otto (Kyselka) | |

Jméno*: _____ E-mail: _____

Kraj ČR/SR, ze kterého pocházíte? _____ Po kolikáté se účastníte? _____

Kolik minerálky (v litrech) ročně přibližně vypijete? _____

Nejčastěji pijete minerálku: _____ Návrh na pramen pro další ročník: _____

*prosim o vyplnění hůlkovým písmem

KONZUMACE MINERÁLNÍCH VOD V NABÍDCE POUZE NA VLASTNÍ NEBEZPEČÍ

1. Přiřazení minerální vody z nabídky ke vzorkům (stačí psát písmena) (max. 30 bodů)

Vzorek 1: _____ Vzorek 6: _____ Vzorek 11: _____

Vzorek 2: _____ Vzorek 7: _____ Vzorek 12: _____

Vzorek 3: _____ Vzorek 8: _____ Vzorek 13: _____

Vzorek 4: _____ Vzorek 9: _____ Vzorek 14: _____

Vzorek 5: _____ Vzorek 10: _____ Vzorek 15: _____

2. Srovnání celkové mineralizace („slanosti“) vzorků mezi sebou, doplňte > nebo < (max. 8 bodů)

Vzorek 01 _____ Vzorek 02 _____ Vzorek 09 _____ Vzorek 10 _____

Vzorek 03 _____ Vzorek 04 _____ Vzorek 11 _____ Vzorek 12 _____

Vzorek 05 _____ Vzorek 06 _____ Vzorek 13 _____ Vzorek 14 _____

Vzorek 07 _____ Vzorek 08 _____ Vzorek 14 _____ Vzorek 15 _____

3. Který vzorek má dle Vás nejdopornější chuť? (max. 1 bod)

4. Který vzorek má dle Vás nejzajímavější chuť? (max. 1 bod)

5. Který vzorek je dle Vás nejpitelnější (dovedete si ho představit pít denně)? (max. 1 bod)

6. Který minerální p. má z nabídky nejvyšší a nejnižší celkovou mineralizaci? (max. 1 bod)

7. Který minerální p. z nabídky je nejzásaditější (nejvyšší pH)? (max. 1 bod)

8. Který minerální p. z nabídky má nejvyšší koncentrace sulfanu (sirovodíku)? (max. 1 bod)

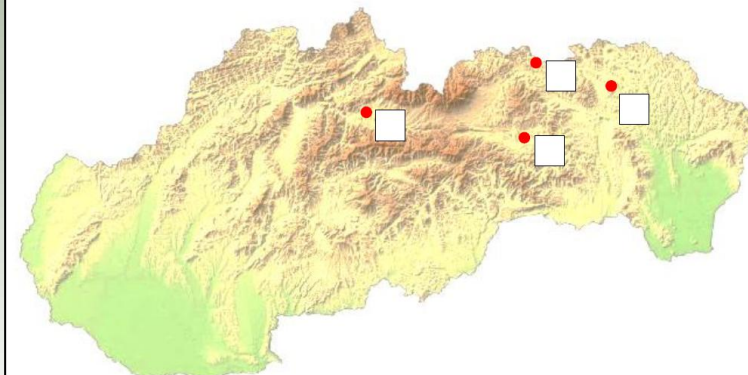
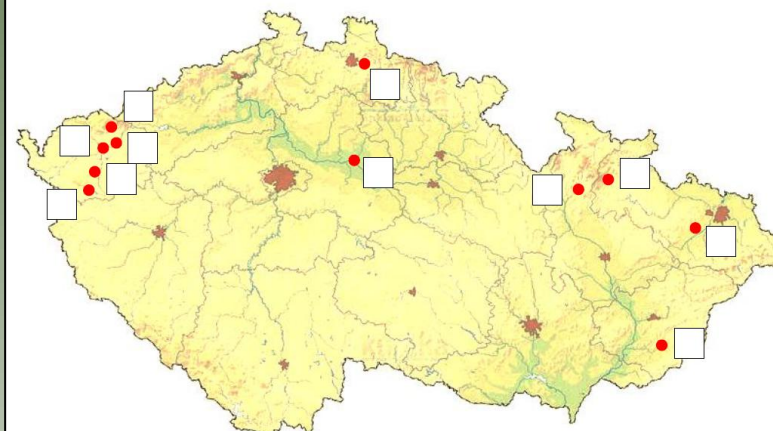
9. Spojte lázeňské město se zvířecím patronem (max. 1 bod)

Karlovy Vary Kohout

Teplice Jelen

Lázně Libverda Prase

10. Lokalizujte vzorky dle původu do mapy ČR a SR (max. 15 bodů)



Celkem bodů _____ z 60 bodů

nezávislí garantí sommeliérské zkoušky: DAL, SM, ŽCh, DN, KŠ, EC

Nabídka

Dotazník

Přiřazování

Test vjemu mineralizace

Chuťová preference

Bonusové otázky

Slepá mapa

Karlova asociace ochutnávačů vody

„dum spiro aquam medicatam bibo“

číslo osvědčení _____

Vykonat/a zkoušku a získal/a

Osvědčení o kvalifikaci

SOMMELIÉR MINERÁLNÍCH VOD

Zkouška proběhla 21.11.2023 a ochutnávalo bylo 15 různých minerálních vod z ČR i SR



v Praze, Albertov 6

dne 21.11.2023

předsedkyně zkušební komise

Ústav geochemie, mineralogie a
nerostných zdrojů

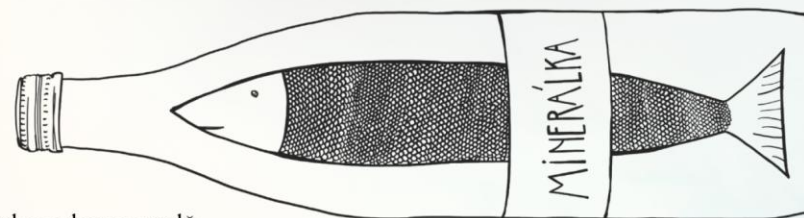
předseda „Karlova asociace
ochutnávačů vody“

Tato zkouška je realizována s podporou Studentské komory Akademického senátu UK a Ústavu hydrogeologie, inženýrské geologie a
užitě geofyziky

Osvědčení

KARLOVA ASOCIACE OCHUTNÁVAČŮ VODY

„DUM SPIRO AQUAM MEDICATAM BIBO“



...jako ryba ve vodě...

uděluje osvědčení o kvalifikaci

SOMMELIÉR MINERÁLNÍCH VOD

Zkouška proběhla 20.11.2025, ochutnávalo bylo celkem 15 minerálních vod z Česka a Slovenska

David Landa
předseda komise

Martin Mihaljevič
odborný garant

Simona Mrázková
předsedkyně komise

číslo osvědčení 25/001

Odběr vod



Klimkovice



Sivá Brada



Karlova Studánka



Liptovský Ján (Kad'a)



Sivá Brada



Luhačovice



Trenčianske Teplice



Bardejovské Kúpele



Sulín



Vyšné Ružbachy

1. ročník



Příprava degustace



Ostrá zkouška



Vyhodnocování



Vítězové 1. ročníku



Přirazování z nabídky

3. ročník



Začátek ostré zkoušky



*„Co mu je?“
„Je z těch minerálek
celej nasycenej“*

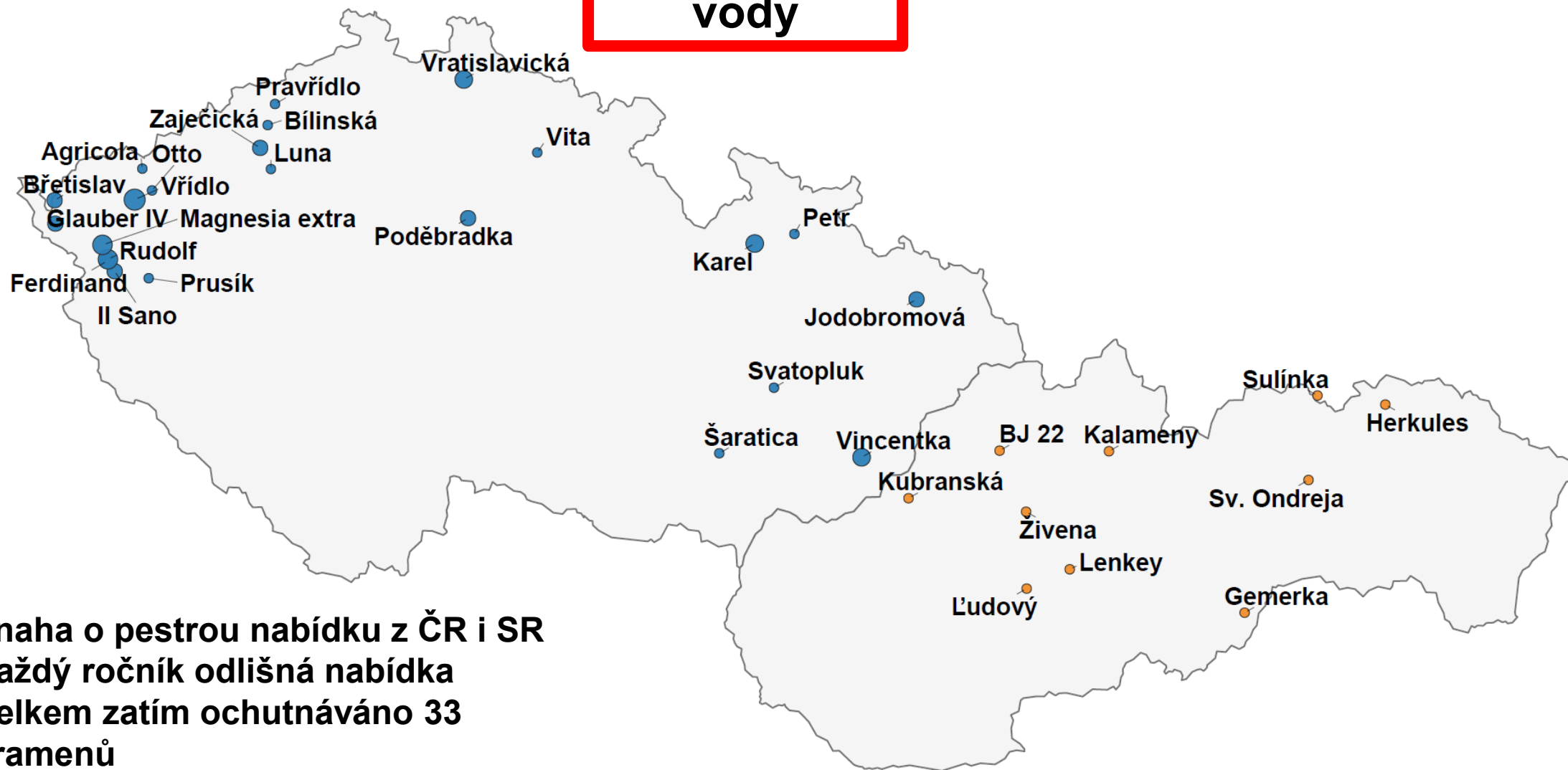


Konec ostré zkoušky



Doplňování do slepé mapy

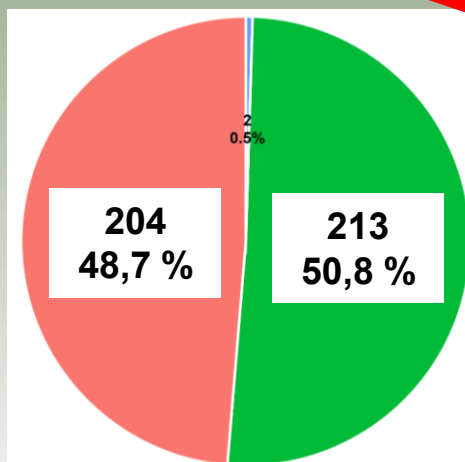
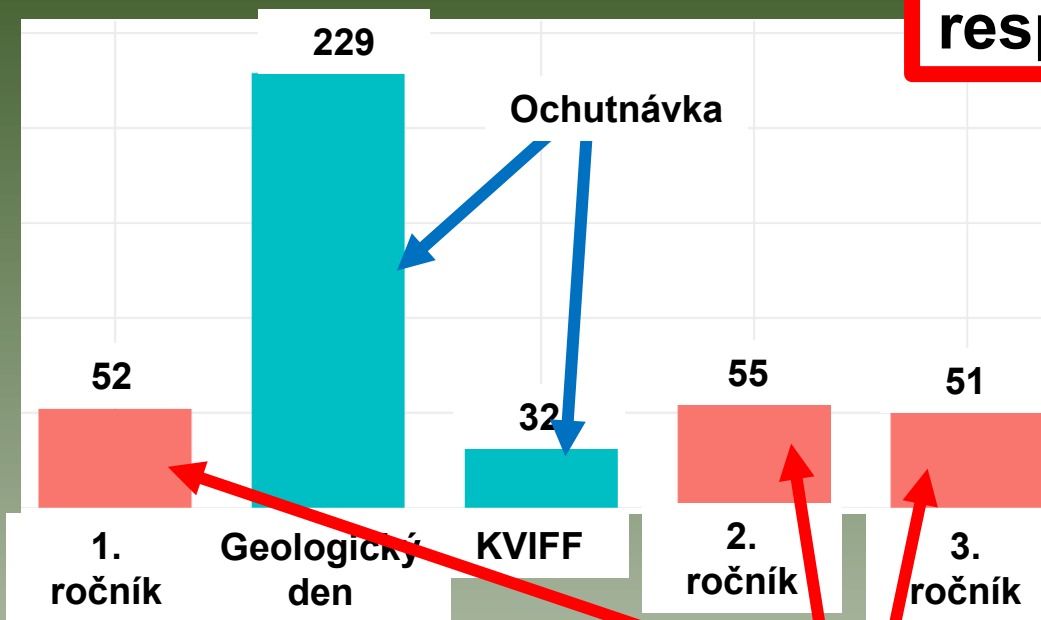
Testované vody



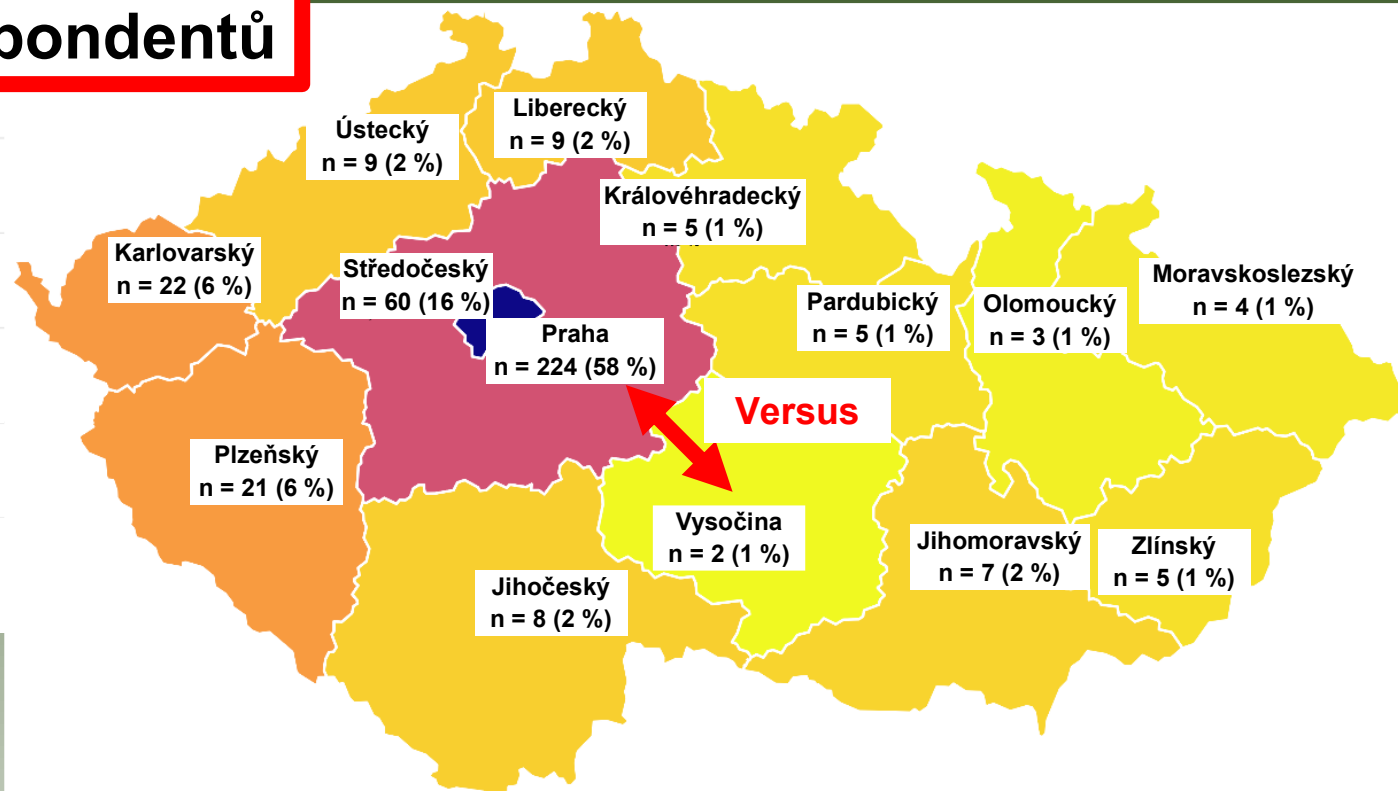
- Snaha o pestrou nabídku z ČR i SR
- Každý ročník odlišná nabídka
- Celkem zatím ochutnáváno 33 pramenů

Počet akcí ○ 1 ○ 2 ○ 3 ○ 4 ○ 5 Stát ● Česko ● Slovensko

Struktura respondentů



Pohlaví ■ Ženy ■ Muži ■ Neuvedeno / jiné



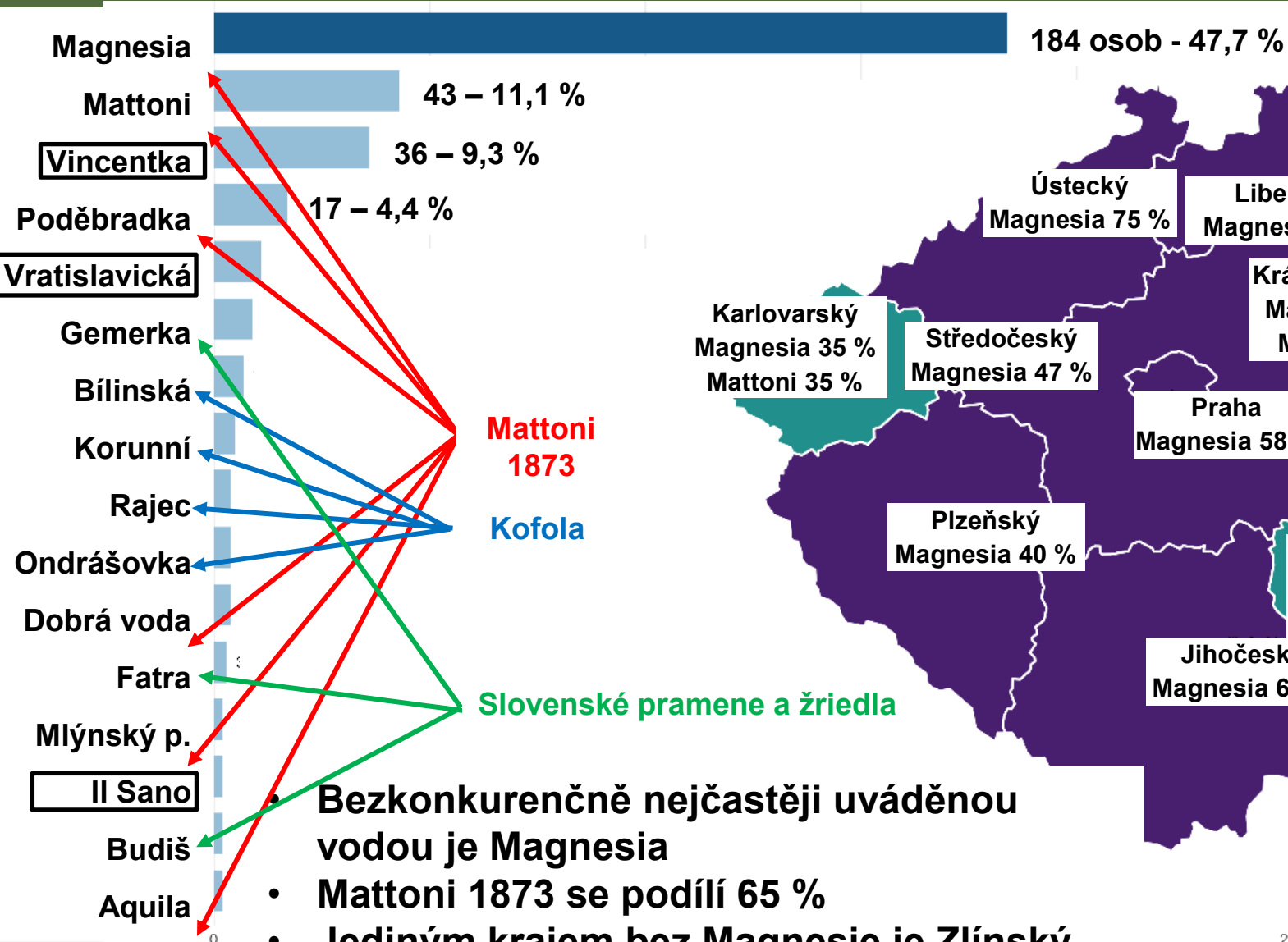
Počet respondentů



- Vyrovnaný zájem mužů a žen
- Nevyrovnaná místní příslušnost
- Stabilní počet vybraných protokolů

Nejčastěji konzumovaná voda

Nejčastější voda



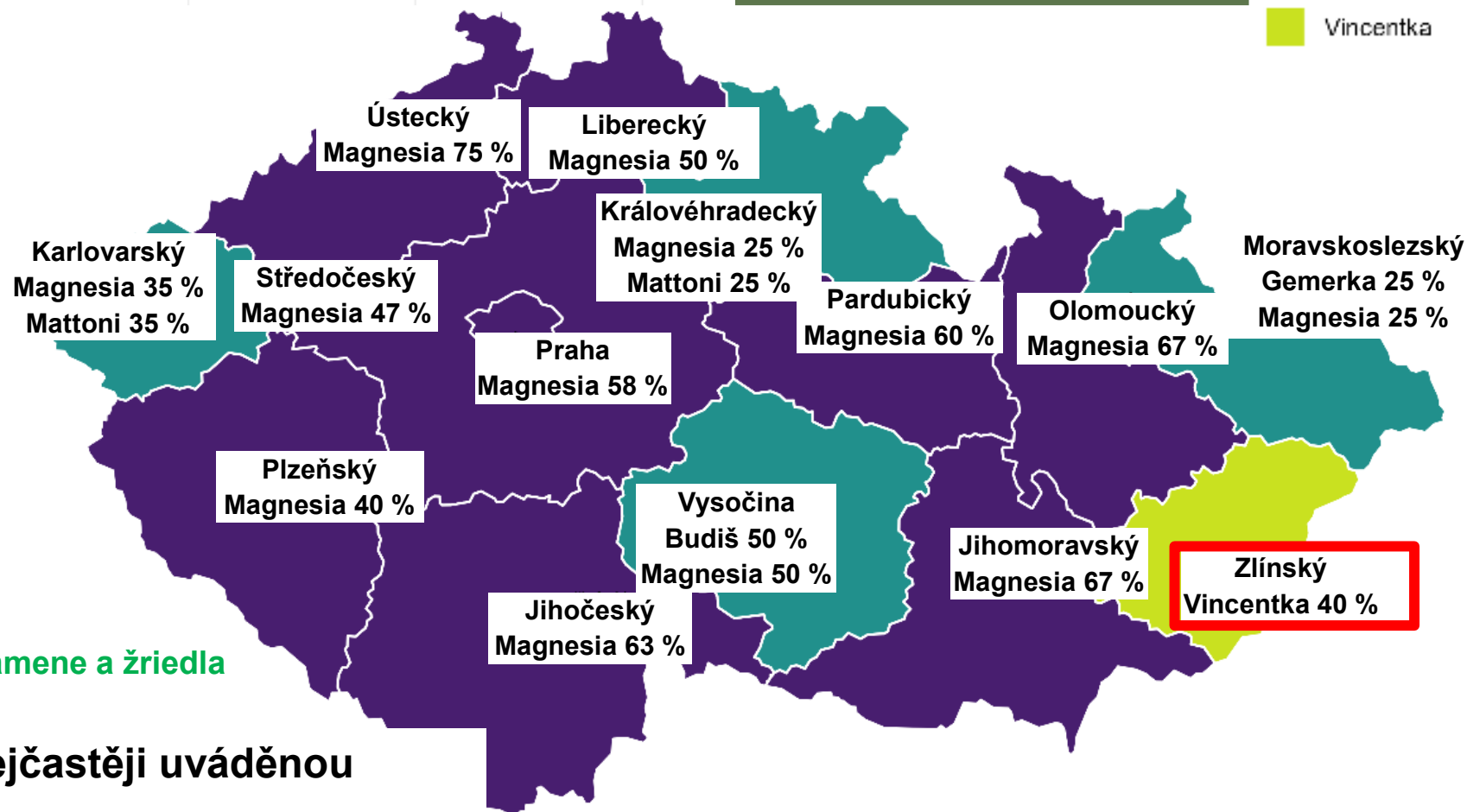
Mattoni
1873

Kofola

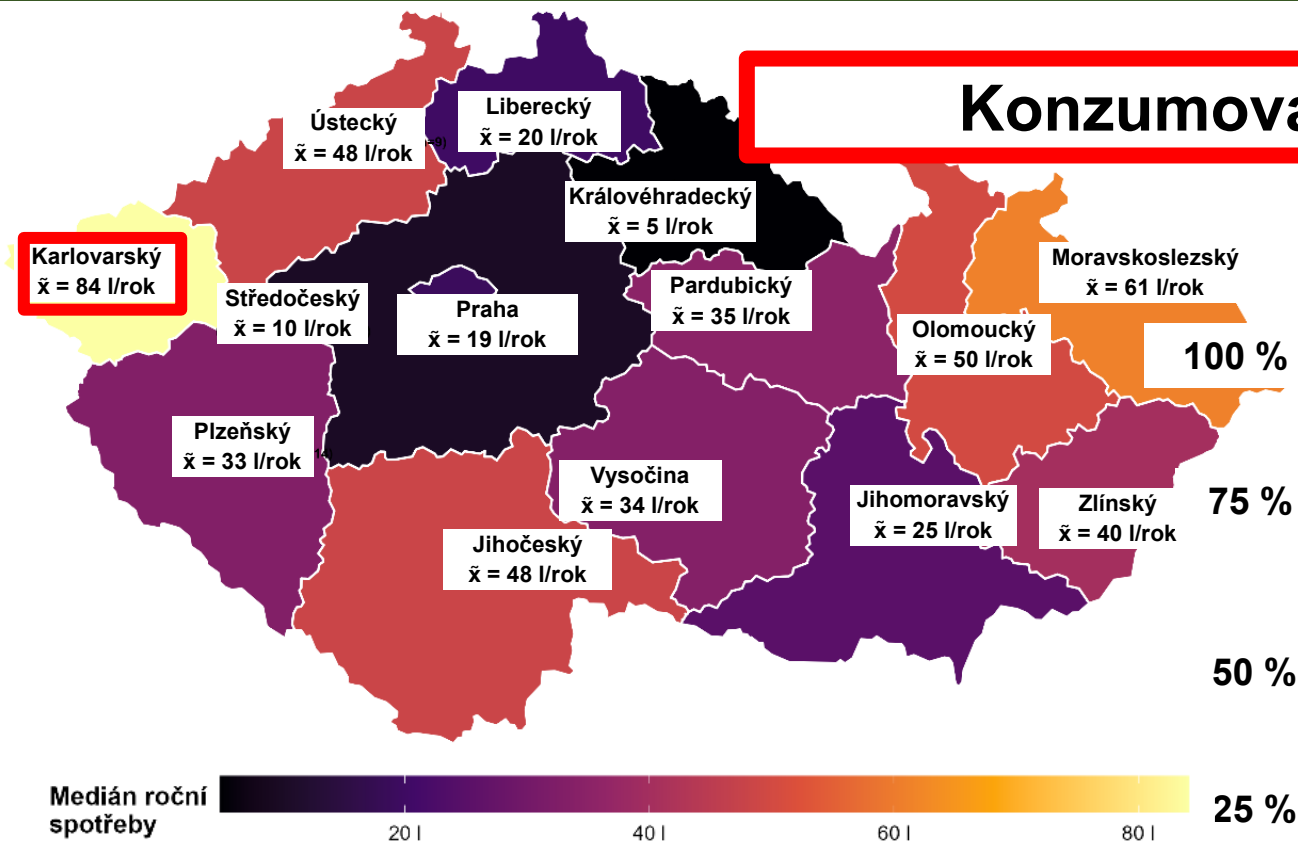
Slovenské pramene a žriedla

Bezkonkurenčně nejčastěji uváděnou vodou je Magnesia

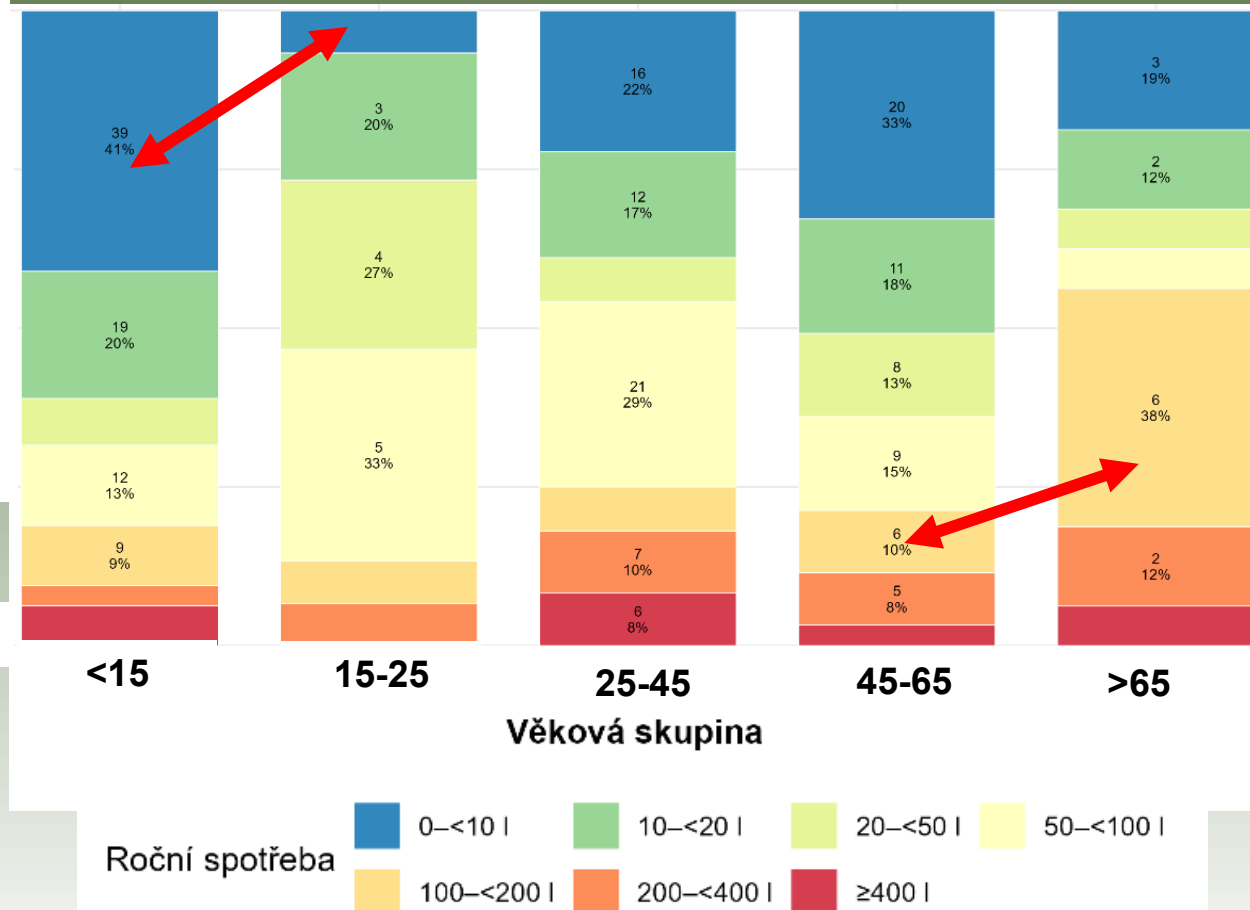
- Mattoni 1873 se podílí 65 %
- Jediným krajem bez Magnesia je Zlínský



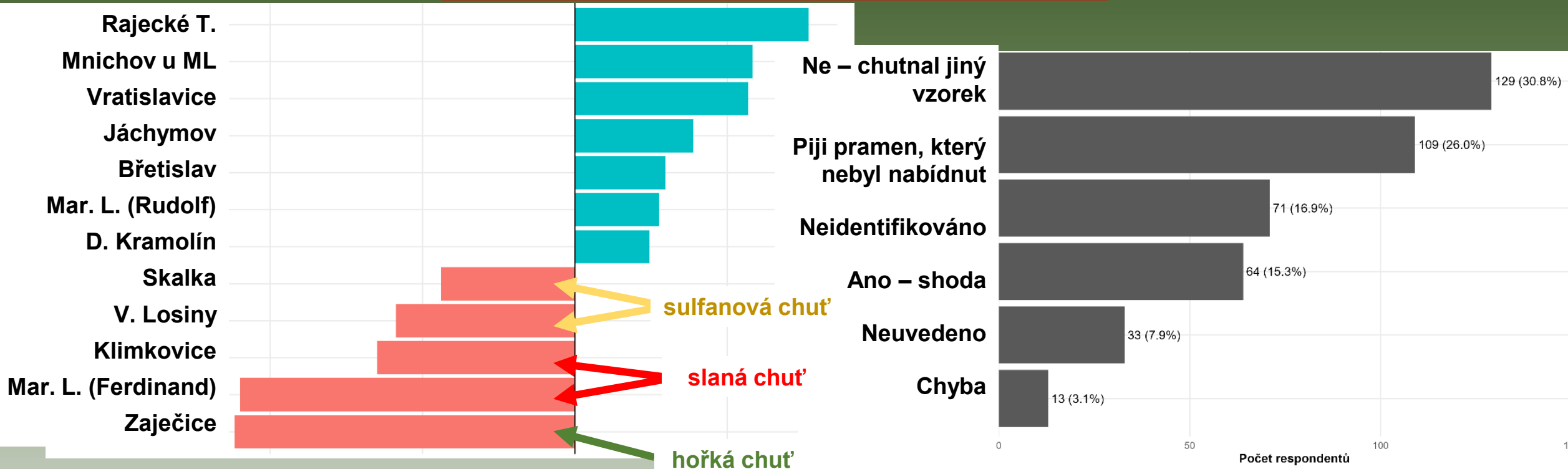
Konzumovaný objem



- Nejvíce minerálek se konzumuje v Karlovarském a nejméně ve Královéhradeckém kraji
- Rozdíl je 20násobný
- V každém věku jsou chuťové preference odlišné

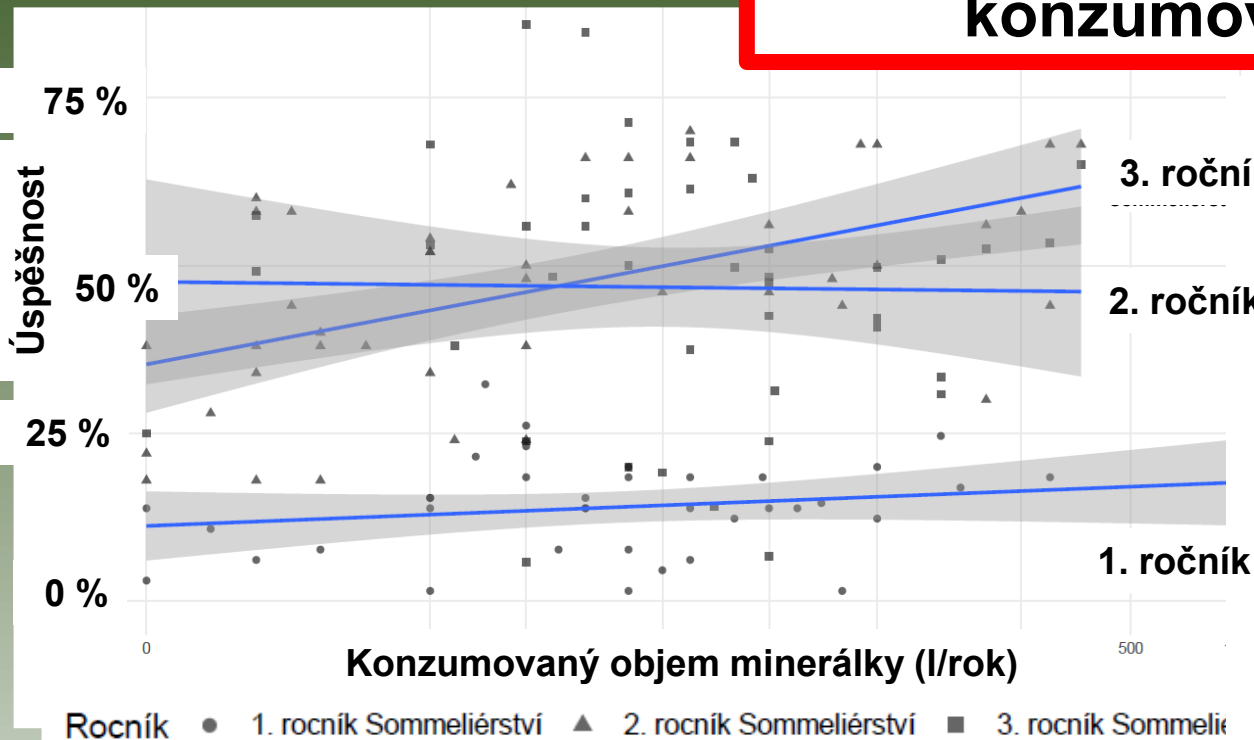


Nejchutnější voda



- Nejchutnější vodou se zdá být z Rajeckých Teplic, následuje Magnesia a Vratislavická kyselka
- Dílčím nedostatkem k objektivnosti je, že Magnesia chutná odlišně, stočená přímo z Grunské kys. vs. balená
- Nejméně chutnou pak Zaječická hořká a Ferdinand z Mariánských Lázních
- Nejčastěji konzumovaná voda nemusí být pro ochutnávače ta nejlahodnější

Skóre vs bydliště vs konzumovaný objem



Karlovarský

Zahraníčí

Královéhradecký

Zlínský

Ústecký

Liberecký

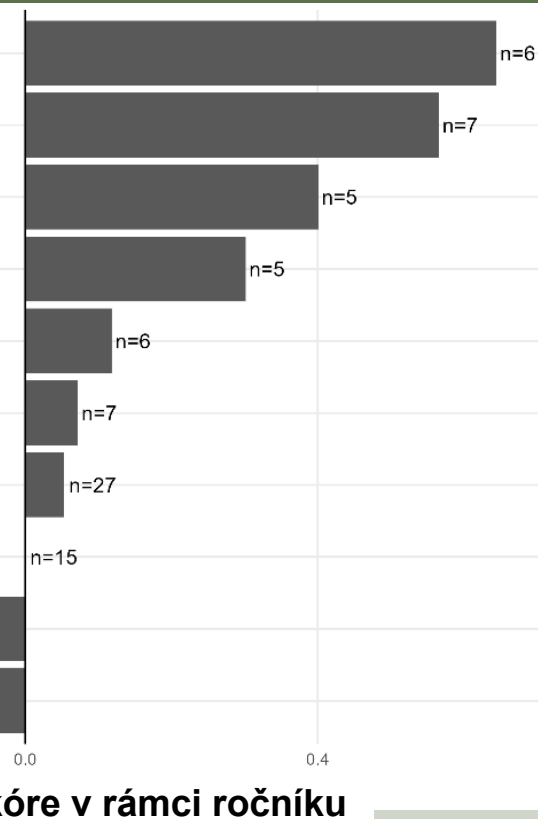
Středočeský

Plzeňský

Praha

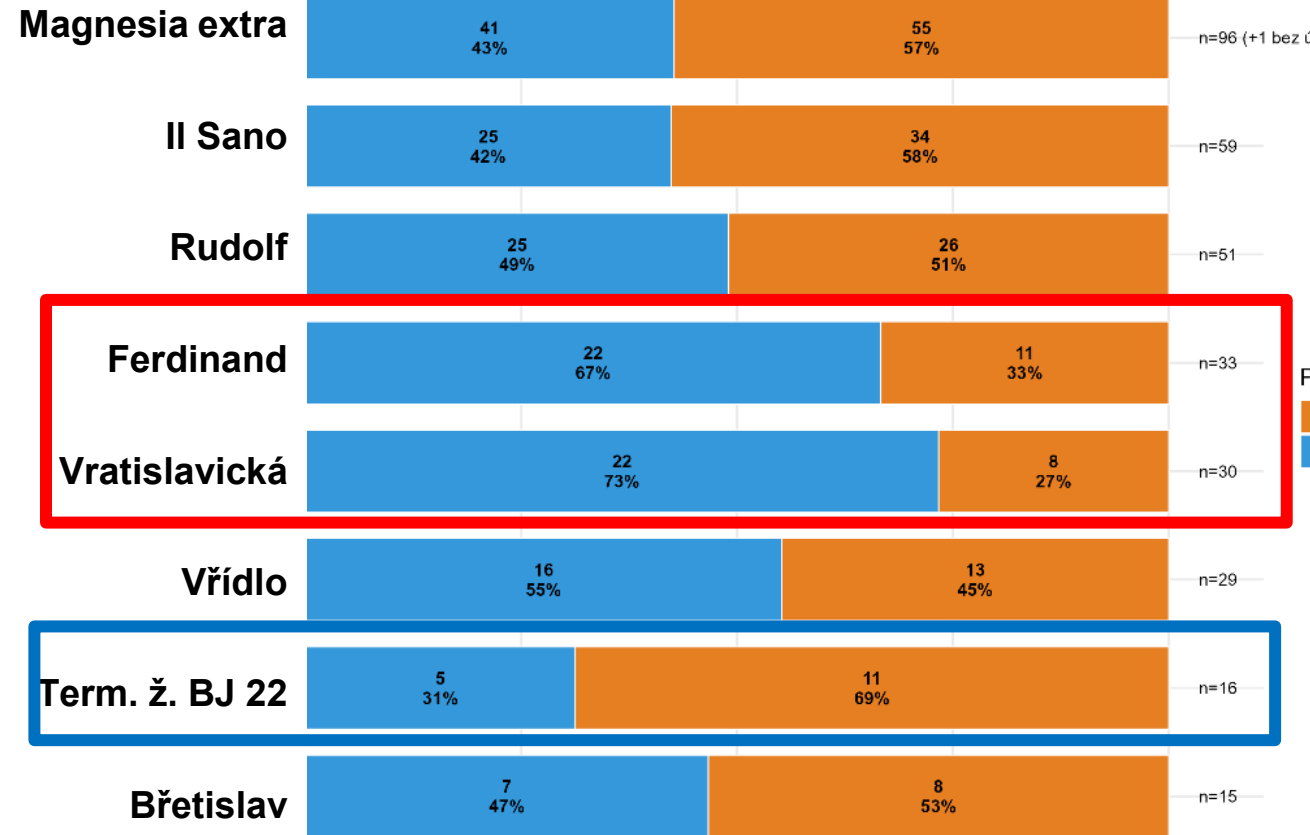
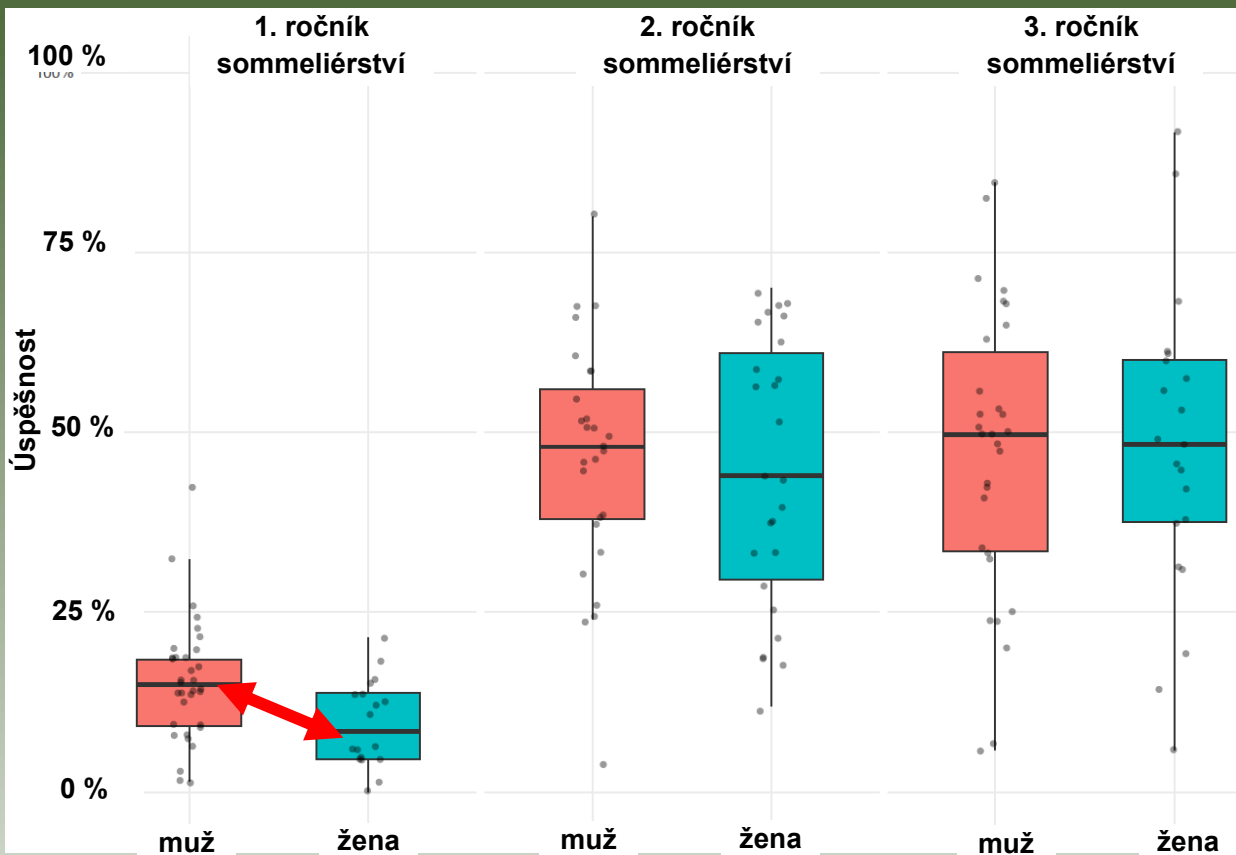
Jihočeský

Versus



- Korelace mezi deklarovaným ročně konzumovaným objemem vody a výsledkem testu není silná
- Naopak se ukazuje, že statisticky patrně lepších výsledků dosahují ochutnávači z krajů bohatých na minerální vody

Predispozice k sommeliérství



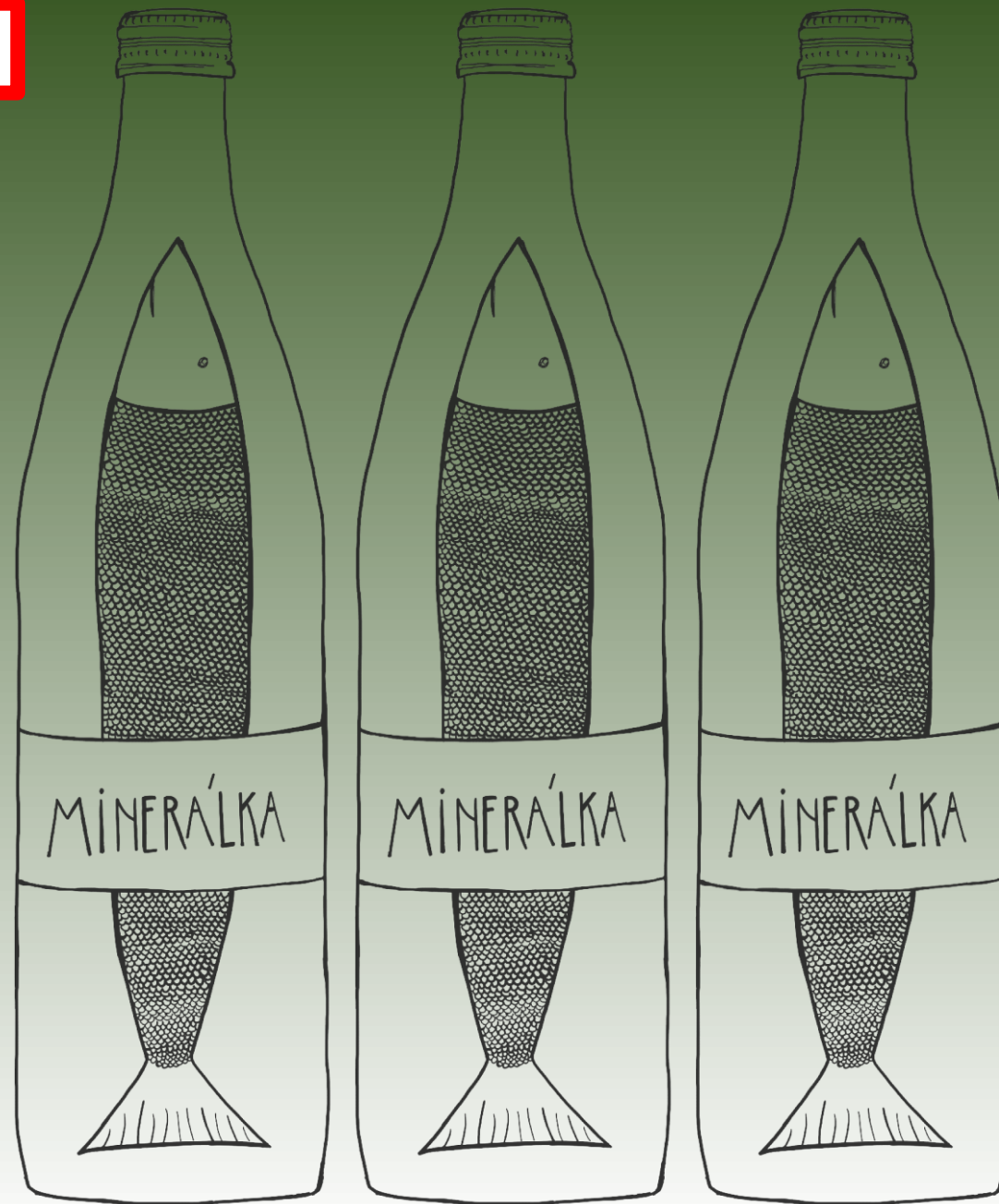
- Zatímco v prvním ročníku dominovali muži, tak v následujících jsou rozdíly v kvalitě organoleptického zkoušení statisticky nevýznamné
- Chuťové preference se však diametrálně liší. Muži preferují perlivější a i slanější vody, zatímco ženy spíše chuťově méně kontrastní a méně perlivé
- Nejvýznamnější disbalanci vykazuje Vratislavická kyselka

Pohlaví



Závěr

- Potvrdilo se, že po odpovídajícím tréninku lze rozpoznat až 15 chuťově odlišných minerálních pramenů
- Sommeliérství je důležité pro hydrogeologickou praxi a mělo by se, alespoň okrajově vyučovat na hydrogeologických katedrách
- Výsledky statistické analýzy je třeba považovat za předběžné, ale i přesto za zajímavé
- *Až budeme příště stát před regálem s vodami, zamysleme se, na základě čeho si konkrétní láhev vybíráme*



Děkuji pozornost

rádi Vás uvidíme

19. 11. 2026 od 16:00

v Ložiskových sbírkách v Praze na Albertově

*S pracovním podtitulem:
...Po nás potopa...*