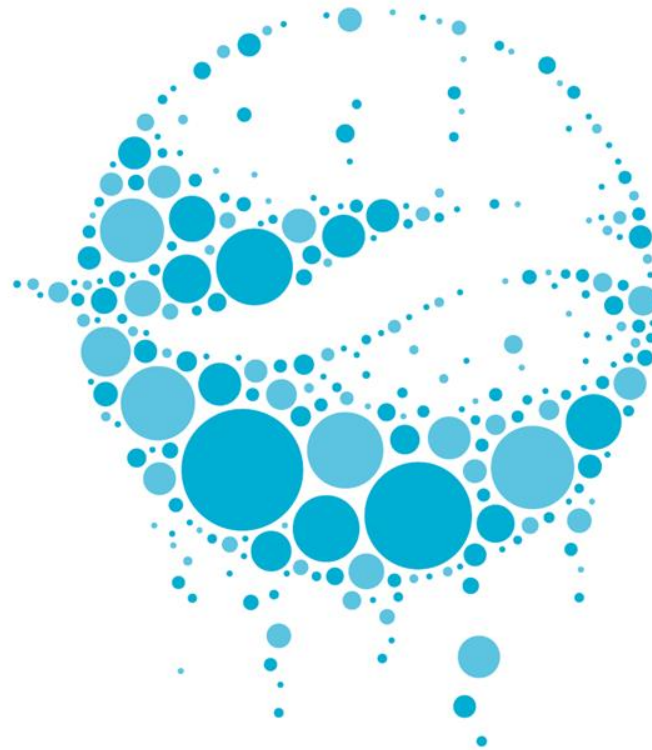


Plány pro zajištění bezpečného zásobování pitnou vodou



Autor: Jiří Paul

Datum: 20. 5. 2019



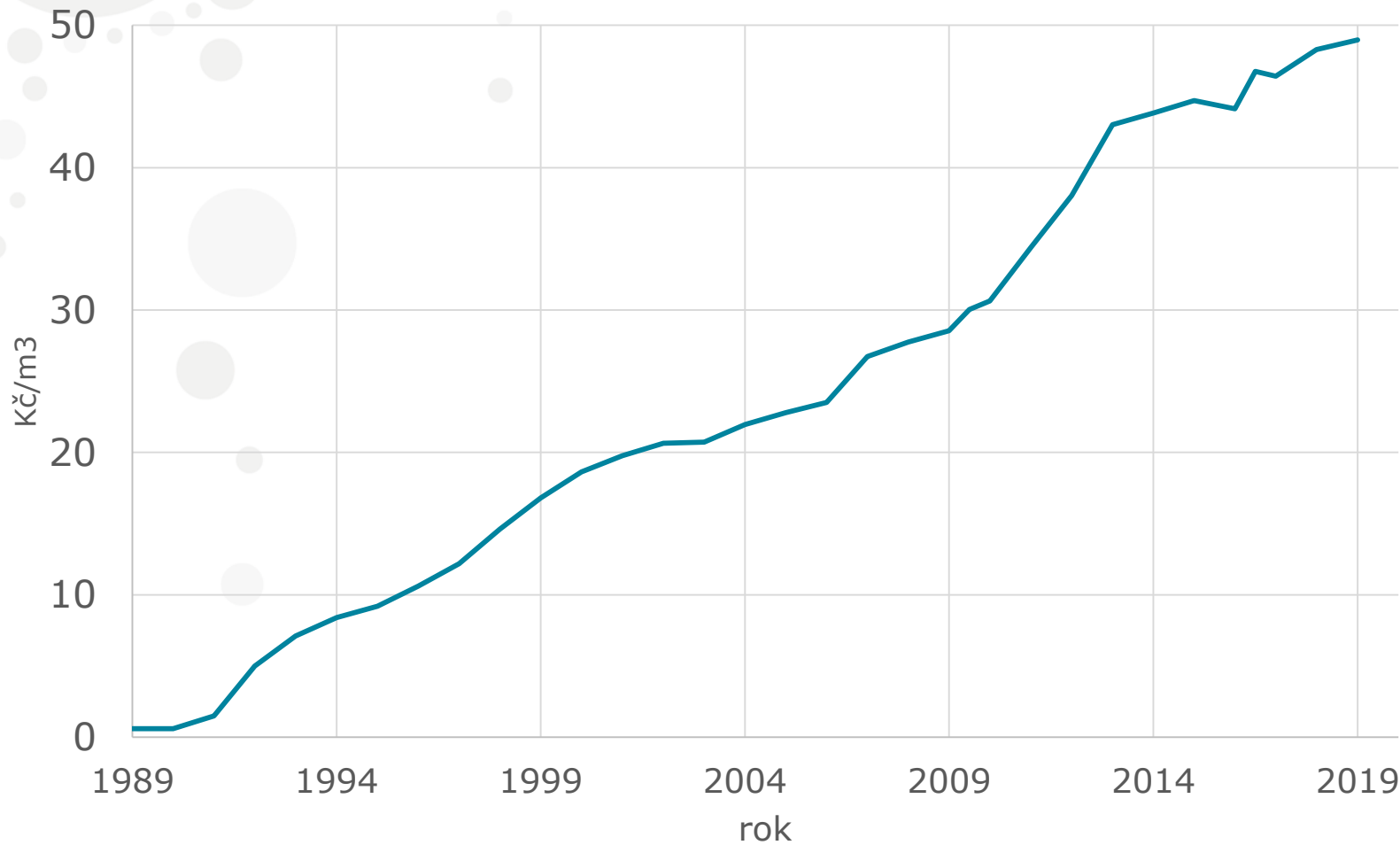
Hlavní zájmy spotřebitele pitné vody

- **Cena**



Vývoj cen

Praha



Co je 1 m³?

Co je 1 kubík?



Vana = 1 kubík !



90 l/os.den

32 m³/os.rok

vodné a stočné

< 9 Kč/den

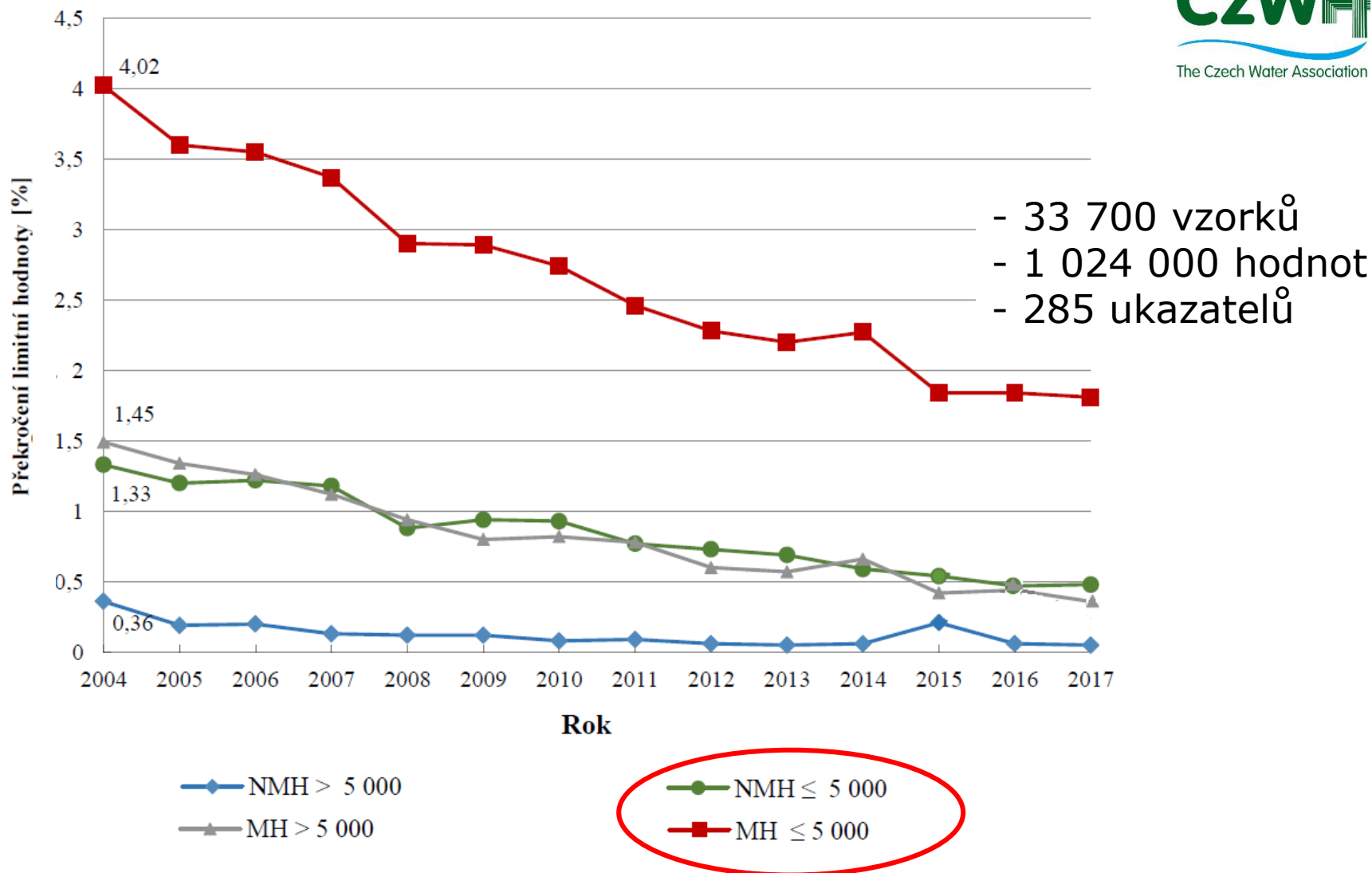


Hlavní zájmy spotřebitele pitné vody

- Cena
- **Kvalita**



Kvalita – podíl překročených vzorků



Hlavní zájmy spotřebitele pitné vody

- Kvalita
- Cena
- **Stabilita dodávky vody**

Riziková analýza – nová legislativa

- Water Safety Plans
- obdoba HACCP v potravinářství
- do podzimu 2022 let všechny vodovody
- místo reakce prevence

Určení míry rizika

Pravděpodobnost	Následky			
	Nevýznamné	Malé	Střední	Velké
A (téměř jisté)	1	2	3	3
B (pravděpodobné)	1	2	2	3
C (méně pravděpodobné)	1	2	2	3
D (nepravděpodobné)	1	1	2	2
E (vzácné)	1	1	1	2

Opatření

- technická, investiční
- provozní → *provozní řád*

Posouzení rizik

- schválení PŘ hygienikem
- verifikace
- pravidelné přezkoumání (min. 1x 5 let)

**Jaká jsou nebezpečí
v mém systému
zásobování vodou?**

Neustálý koloběh

**Jak vím, že mám
tato nebezpečí pod
kontrolou?**

**Jak mohu mít tato
nebezpečí pod
kontrolou?**

Postupné zdokonalování

- dokonalejší poznání systému
- možnost neustálého zlepšování
- pohled zvenčí (externisté, lidé z jiného provozu)
- změna přístupu z reaktivního na preventivní
- nástroj pro jednání provozovatele s vlastníkem (investice, kalkulace)

www.czwa.cz

 **VAK** *Beroun*

CzWA
The Czech Water Association



jiri.paul@vakberoun.cz