

Aktuální problémy oboru vodovodů a kanalizací z pohledu SOVAK ČR, z.s.

*Ing. Vilém Žák
Ředitel a člen představenstva*

Sdružení oboru vodovodů a kanalizací ČR, z.s.

Světový den vody, 22. 3. 2022, Praha

Obor VaK v posledních dvou letech

- Obor VaK za celé 2 roky trvání pandemie neměl žádnou speciální podporu státu a to včetně možnosti přednostního očkování.
- Jako „Kritická infrastruktura“ jsou označeny pouze 2 největší společnosti v ČR, přesto je s ohledem na situaci v posledních dvou letech nutno si uvědomit jaký status by měl obor VaK mít s ohledem na svoji klíčovou funkci.
- SOVAK ČR pro své členy zajišťoval maximální míru předávání informací a díky dobře nastavené komunikaci s MZe byly zajištěny alespoň částečné dodávky ochranných prostředků a přednostního testování v první vlně nebo přednostní vakcinace v druhé vlně.

- Přestože během kulminace pandemie zavíraly stovky firem své provozy, vodárny nemohly svoji činnost omezovat. Díky tomu nedošlo:
 - k žádnému přerušení dodávek pitné vody,
 - k žádnému narušení kvality dodávané vody.
- Naopak obor VaK přispěl dodávkami vody ke stabilizaci zdravotního sektoru, sociálních služeb, složek integrovaného záchranného systému (tzv. první covidové linie) i podmínek pro zajištění nezbytného hygienického standardu pro celou společnost.

- SOVAK ČR, SVH, CzWA a MZe za poslední dva roky nastavily maximálně efektivní a otevřenou komunikaci, která vede k:
 - definici společných problémů a návrhů jejich řešení (Poziční dokument),
 - možnosti navrhnout legislativní změny, formulovat je ve shodě a tak lépe zajistit jejich maximální efektivitu.
- SOVAK ČR za poslední dva roky vnímá změnu přístupu Mze, MF, MŽP při společném řešení nové regulace. SOVAK ČR je zván k řešení problémů jako plnohodnotný partner.

Co říkají základní data oboru VaK?

Počet obyvatel ČR zásobovaných z veř. vodovodů: 10,126 mil. (94,6 %)

• **Z toho řádní členové SOVAK ČR** 9,166 mil. (90,5 %)

Výroba pitné vody: 582 mil.m³

- z toho spotřeba domácností 337,5 mil. m³
- z toho spotřeba domácností 91,1 l/osoba/den
- z toho průmysl, zemědělství, ostatní odběratelé 141,2 mil. m³

Ztráty pitné vody v trubní síti: 88 mil.m³ (15,1 %)

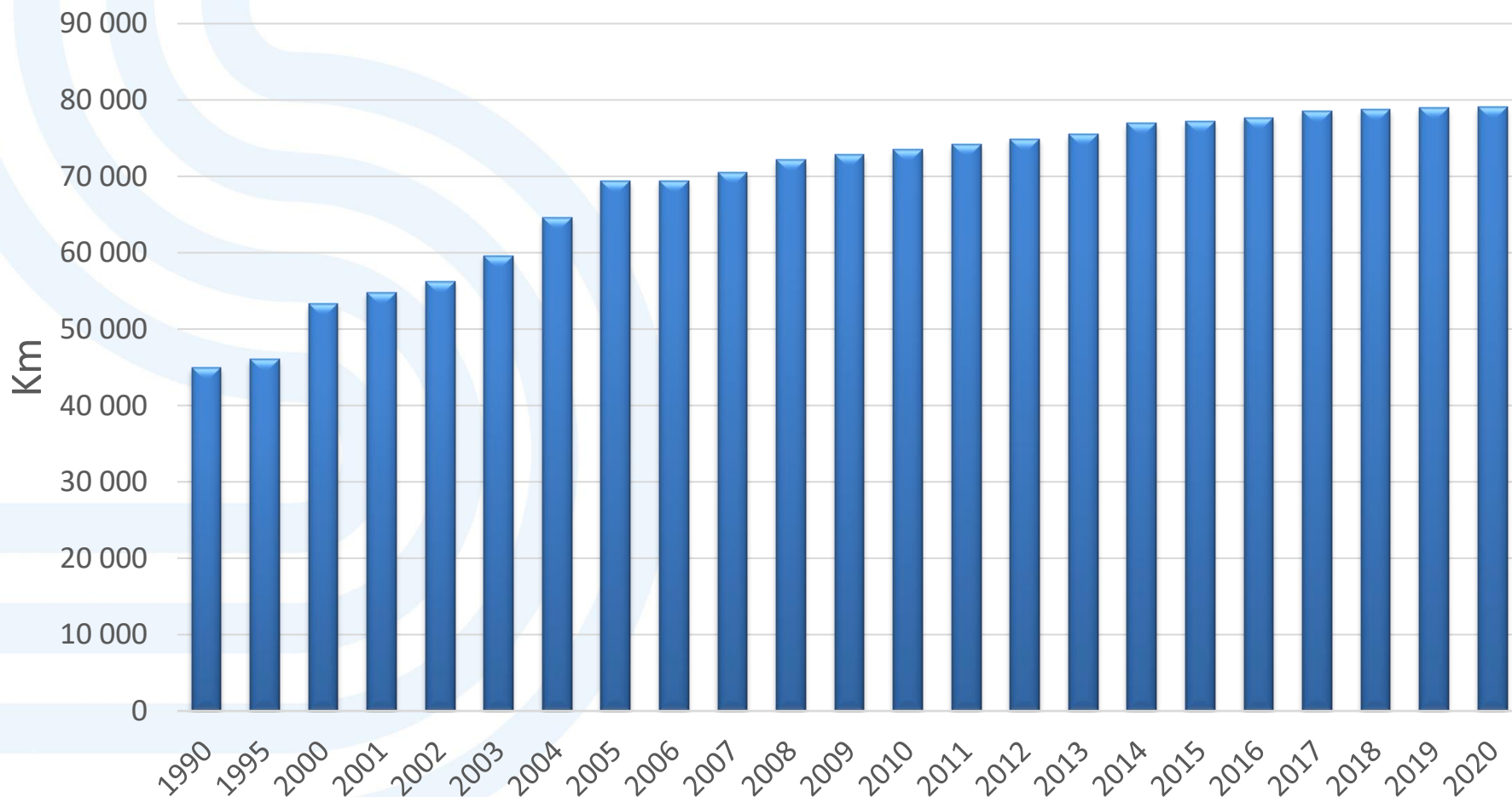
Počet obyvatel připojených na kanalizaci: 9,211 mil.(86,1 %)

• **Z toho řádní členové SOVAK ČR** 7,836 mil (85 %)

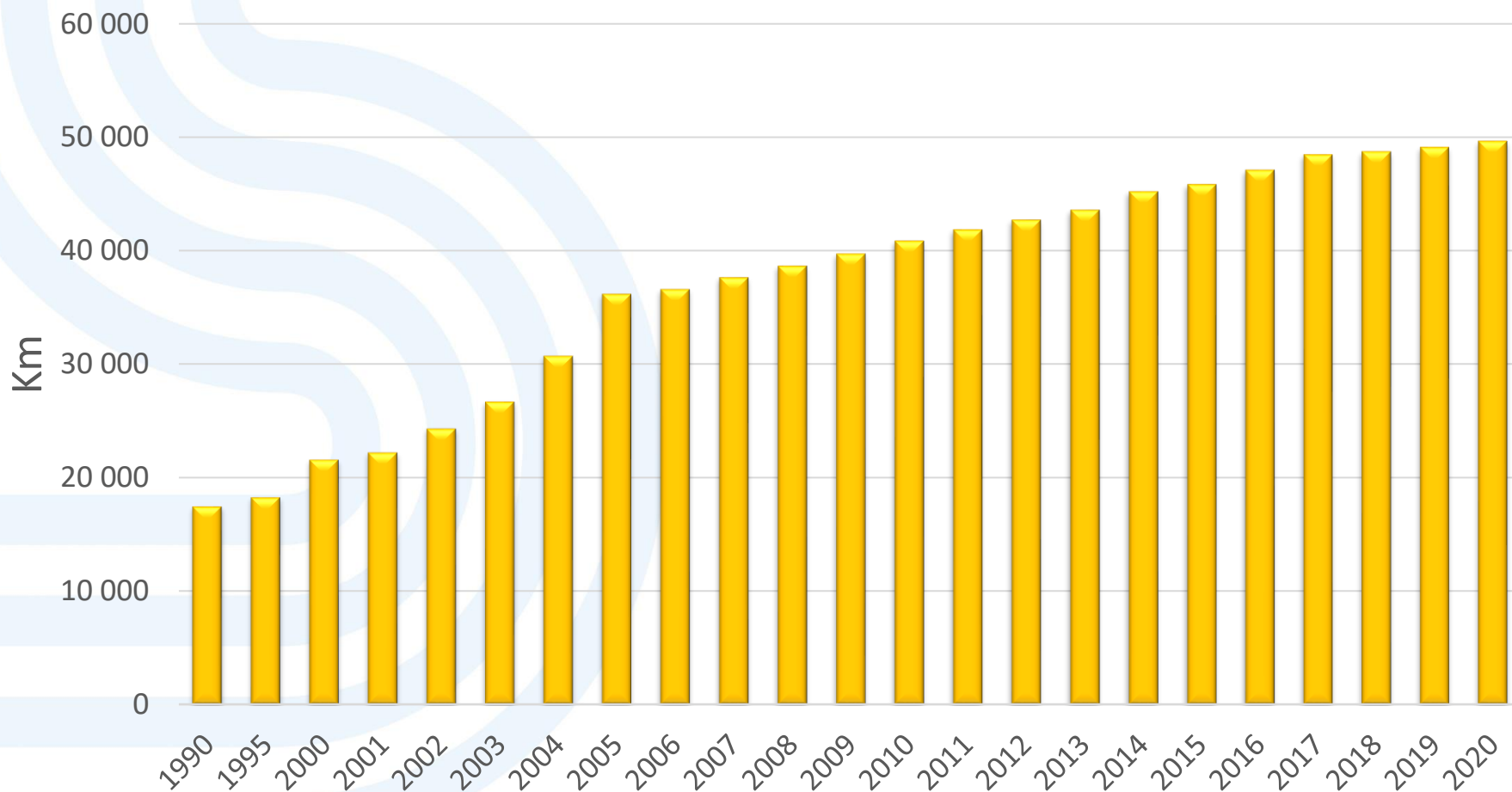
Celkem vyčištěno odpadních vod: 863 mil. m³

- z toho srážkové vody 423,7 mil. m³
- z toho splaškové vody, průmyslové a ostatní vody 439,3 mil. m³

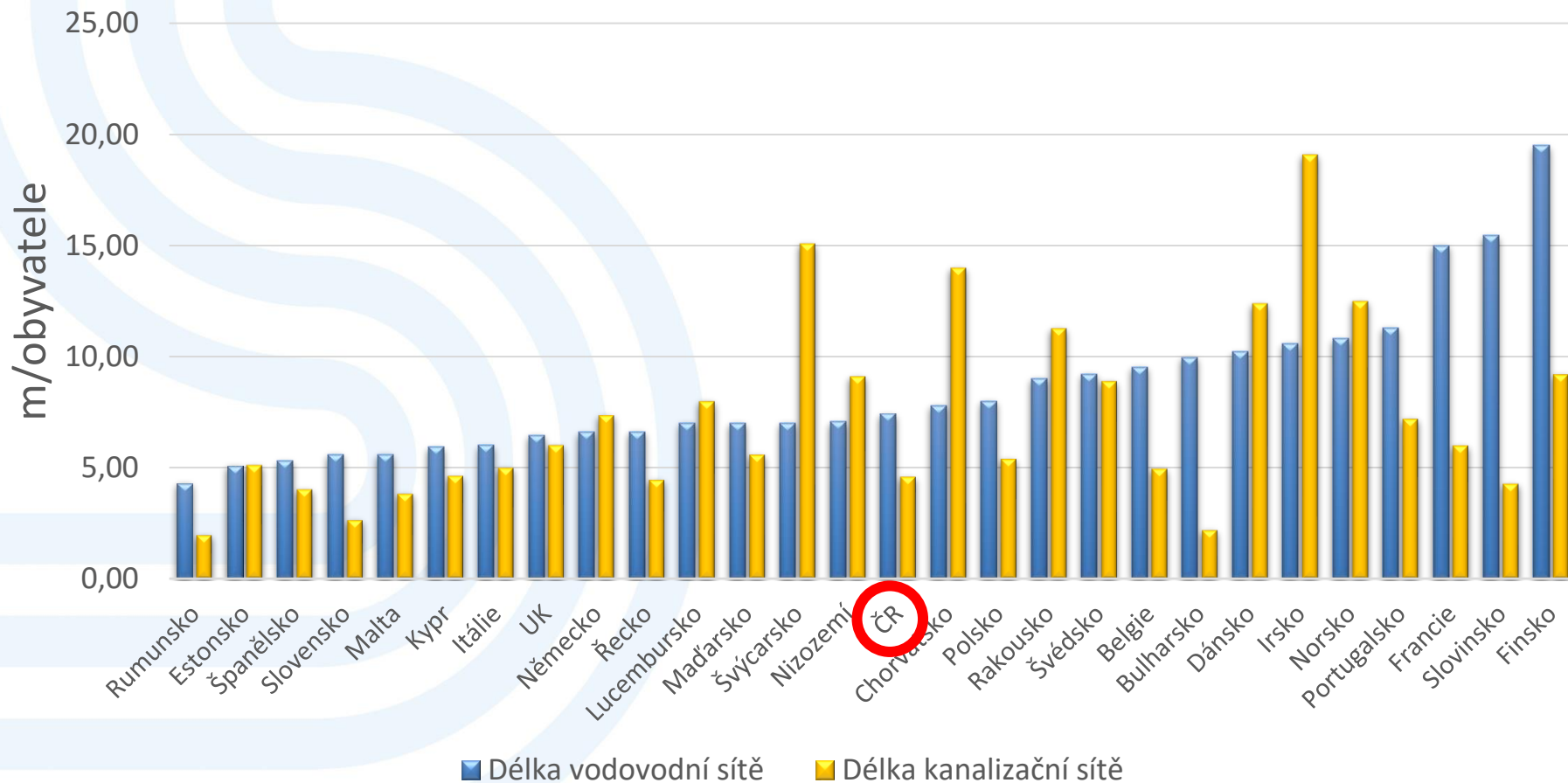
Délka vodovodní sítě v ČR



Délka kanalizační sítě v ČR

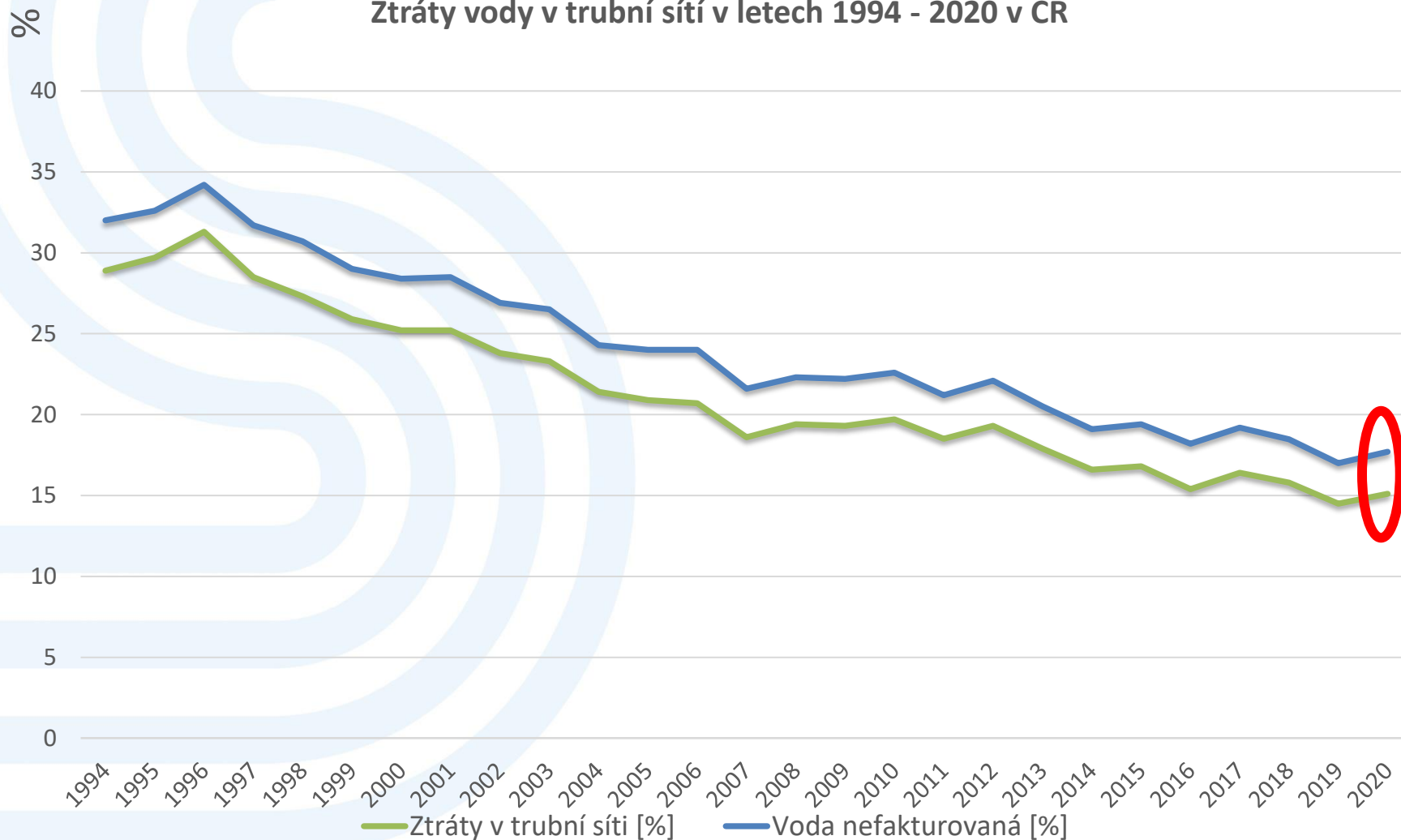


Délka vodovodní a kanalizační sítě v zemích EU



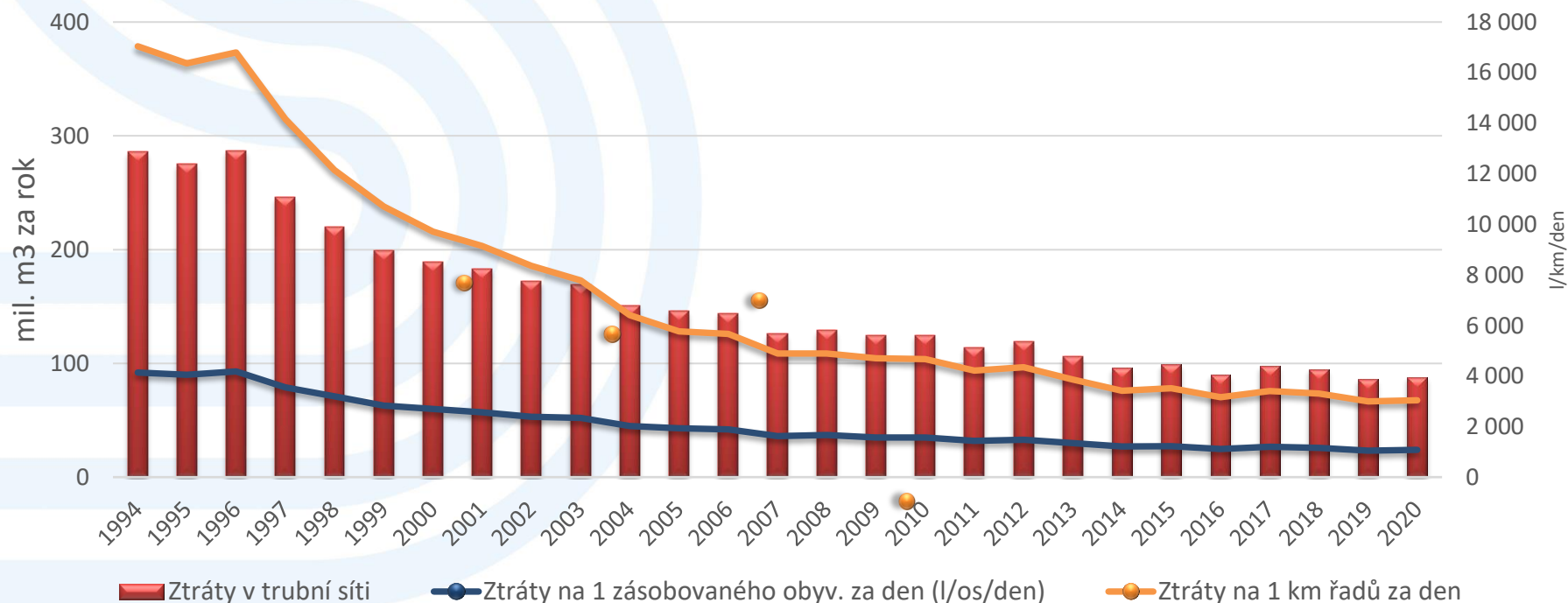
Vývoj ztrát vody v ČR

Ztráty vody v trubní síti v letech 1994 - 2020 v ČR

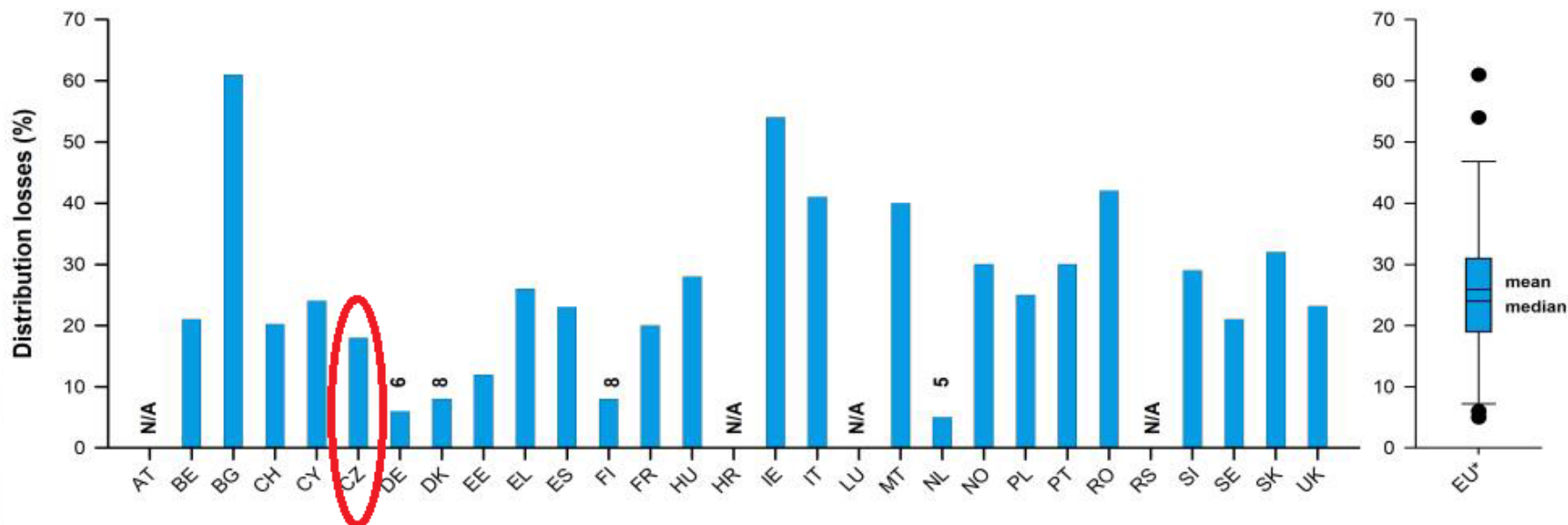


- Analýzou celkové ztráty vody z VVR lze stanovit ztráty:
 - na 1 zásobovaného obyvatele v jednotkách l/osoba/den
 - na 1 kilometr vodovodních řadů za den.

Ztráty v trubní síti v letech 1994 - 2020



- Z hlediska porovnání v rámci EU se Česká republika v procentuálním porovnání řadí mezi lepší průměr



- V letošním roce pořádá Mezinárodní asociace pro vodu (IWA) ve spolupráci s Českou asociací pro vodu (CzWA) konferenci věnovanou výhradně tématu ztrát vody.
- Konference se koná v termínu 19. – 22. 6. 2022 v Praze.
- SOVAK ČR ve spolupráci s CzWA a Ministerstvem zemědělství zde představí vývoj této problematiky za posledních 30 let v ČR.

Aktuální výzvy v našem oboru

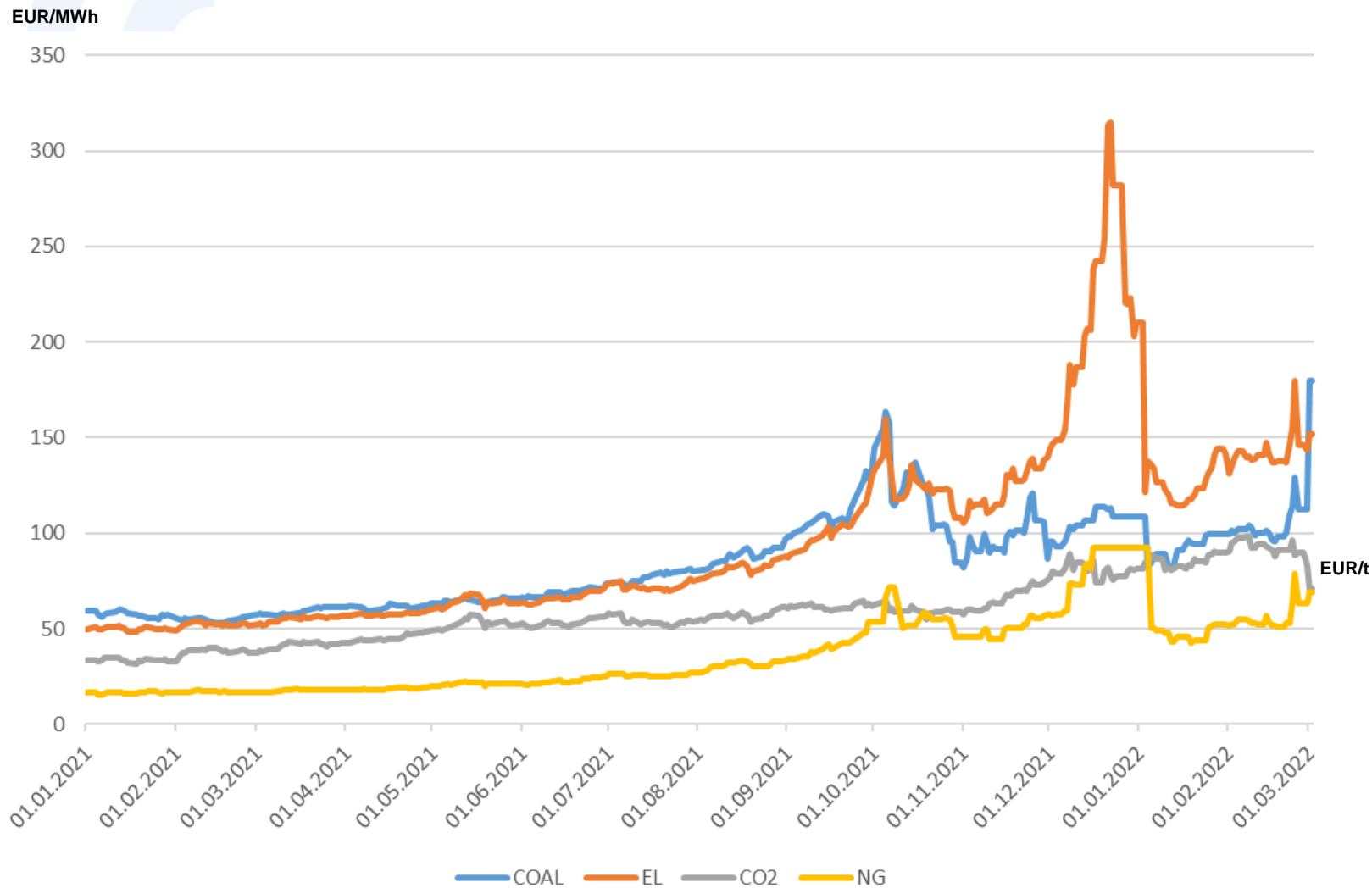
- Společnosti z oboru VaK nemohou fungovat bez dodávek energií.



Pro vývoj, který nastal v letošním roce 2022, a který je ještě výraznější než v loňském roce, je však nezbytný zásah státu, jinak se obor již zásahu do konečných cen nevyhne.

- Aktuálně ceny energií vzrostly pro delší fixace o 100 %, pro nefixované ceny i o 250 %
- Významný bude i nárůst cen pohonných hmot

Energetická krize





INFLACE

- Obor jako celá společnost musí reflektovat novou situaci
- Nový pohled na zajištění bezpečnosti dodávek vody a odvod a čištění vod odpadních:
 - propojování vodárenských soustav,
 - ochrana vodních zdrojů,
 - fyzická i kybernetická bezpečnost,
 - posílení kapacity náhradního zásobování.

- Jedním z hlavních, dlouhodobých a stále se prohlubujících problémů oboru je velká atomizace, kterou potvrzuje i Zpráva z benchmarkingu, vydávaná každoročně MZe.

Tabulka 2.1.1 Počet vlastníků a provozovatelů VaK evidovaných z dat VÚME a VÚPE

| Ukazatel | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | Index % 2020/2019 |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------|
| Vlastníci | 6 270 | 6 433 | 6 668 | 6 795 | 6 932 | 7 480 | 7 729 | 103,3 |
| Provozovatelé | 2 571 | 2 745 | 2 853 | 2 878 | 2 941 | 2 992 | 3 041 | 101,6 |

Pramen: MZe

- Služby, které náš obor zajišťuje, jsou poskytovány ve vysoké kvalitě pro obyvatele ČR a to v režimu 24/7.
- Existují problémy, ale obor na ně reaguje, vyvíjí se a snaží se jako partner regulátorů nastavit jasná pravidla platná pro všechny stejně.
- Stabilizaci by měla pomoci i nově nastavená dlouhodobě platná a pokud možno neměnná koncepce regulace oboru VaK a její vymahatelnost.

Sdružení oboru vodovodů a kanalizací ČR, z.s. (SOVAK ČR)

Sídlo a korespondenční adresa:

Novotného lávka 5
110 00 Praha 1

Tel.: +420 221 082 207

e-mail: sovak@sovak.cz

web: www.sovak.cz

SOVAK ČR je spolkem sdružujícím právnické a fyzické osoby, činné v oboru vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu a sdružuje subjekty, jejichž hlavním předmětem činnosti je zajišťování zásobování vodou nebo odvádění a čištění či jiné zneškodňování odpadních vod, a to jak z hlediska provozování a spravování, tak z hlediska vlastnictví, rozvoje a výstavby. V současné době má SOVAK ČR 112 řádných členů a 120 členů přidružených. Řádní členové SOVAK ČR v České republice zásobují kvalitní pitnou vodou přes 9 mil. obyvatel, odvádějí odpadní vody pro téměř 8 mil. obyvatel a přes 98 % těchto odpadních vod čistí.