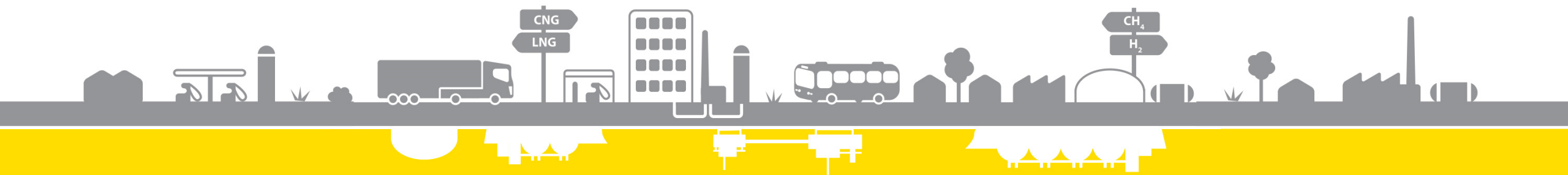


Ocenění nejlepších článků časopisu PLYN



Časopis PLYN vychází nepřetržitě již od roku 1921!

100 let

PLYN A VODA

ODBORNÝ ČASOPIS PRO PLYNÁRENSTVÍ, VODÁRENSTVÍ A OBECNÍ PODNIKY.
ORGÁN PLYNÁRENSKÉHO A VODÁRENSKÉHO SDRUŽENÍ ČESKOSLOVEN. V PRAZE.

LE GAZ ET L'EAU. GAS AND WATER. ГАЗЪ И ВОДА.
Revue générale de l'Industrie du Gaz, Special Journal for Gas-, Специальный журналъ для газовыхъ, de l'Alimentation d'Eau et des En- Water- and Municipal Un- водопроводныхъ и общественныхъ treprises municipales. Organe officiel de derfaktings. Organ of the предприятий. Органъ чешко-словацкаго l'Association tchécoslovaque du Gaz Czecho-Slovak Gas- and общества по газowymъ и водопро- et de l'Eau à Prague. Water Associat.in Prague. воднымъ дѣламъ въ Прагѣ.

GAS UND WASSER. Fachschrift für die Gasindustrie, Wasserversorgung und Gemeinde-Unternehmungen.
Organ der „Plynárenské a vodárenské sdružení československé“ in Prag (Vereinigung der tchecoslov. Gas- und Wasserfachmänner in Prag.)

Vychází každý měsíc mimo červec a srpen. Předplatné na rok pro členy: činné a příspěvkující 30.— Kč. Pro plynárny a vodárny 40.— Kč. Pro nečleny 8.— Kč. Redakce a administrace: Praha-Smíchov, Vlnohradská č. 4. Expedice v tiskárně A. Reiss, výšebrad č. 6. Odkas, prací odborových dovolen pouze se svolením redaktorůvých, a hlásek a přepisůvých smlouvaných. Rukopisy nevracují. Nikádem plynárenského a vodárenského sdružení československého v Praze. Neřadíme dopisy se nepřijímají. Odebratím se stává, kdo si první číslo ponechá.

Redakční rada:

Ing. Václav Valčík, centrální ředitel podniků města Plzně.	Ing. Jan Vancí, ředitel společné vodárny Velké Prahy a obcí sousedních.	Karel Sedláč, včetně účetní Praž. obec, plynáren.
Dr. Ing. Tomáš Keciak, ředitel podniků města Klatov.	Ing. Josef Janoušek, nám. ředitel Praž. obec, plynáren.	Ing. Václav Brož, stav. rada Pražské obec, plynáren.
Dr. Ing. Václav Černý, přednosta vodovodního oddělení zemědělské rady pro Čechy.	Vítěz Fričel, centr. ředitel plynár. angl. společnosti.	Ing. Jan Machek, inž. společ. vodárny. Jan Lážanský, disponent plynárny v Plzni.

Chefredaktor Dr. techn. Ing. Václav Pondělíček, inženýr Pražských obecních plynáren.

Ročník I. V Praze, dne 15. května 1921. Číslo 1.

OBSAH: Slovo úvodní. — Inž. J. Vancí: O účelnosti odběru ve vodovodním hospodářství. — Dr. inž. Fr. Pospíšil: O vývoji koksového průmyslu na Ostravsku-Karvínsku. — Osobní. — Hlídka hospodářská a právní. — Různé zprávy. — Literatura.

Slovo úvodní.

Jedním z nejenídnějších vynálezů je bez odporu výroba svítiplynu z kamenného uhlí. Jest to nejracionalnější využití uhlí, ke kterému poznání dospíváme po 120 letech jeho objevu Angličanem Williamem Murdochem.

Plyn, jak známo, získáváme suchou destilací uhlí. Užíváme ho k vaření, k topení, pro účely motorické a k osvětlování. Získáváme při tom koks jako nové palivo skupenství pevného, pak dehet, z kterého dnešní chemie vyrábí značné množství nových a nových látek, a konečně vodu čpavkovou, z níž se vyrábí čpavek nebo siran amonnatý jako výborné hnojivo. Naskytne se otázka: „Proč plynárenství v našem státě se tak nerozšířilo, jak by zasluhovalo s ohledem na svůj hospodářský význam?“ A tu odpovídáme: Do měst českých zavedeno bylo plynárenství ponejvíce cizími společnostmi, které nikdy nesrostly a se neslučily s našim životem.

Česká naše města pohlížela na společnosti tyto cizí. Cizí kapitál hleděl z nás kořistiti

a byl zastoupen lidmi, kteří často ani neznali našeho jazyka. Teprve později razila si myšlenka plynárenství i u nás svou cestu. Postavily se plynárny nové (v Praze směšská plynárna, v Žižkově v r. 1867, holešovicá v r. 1888, mimo četné plynárny v menších našich městech) nebo přecházely v majetek našich obcí (Brno, Plzeň a j.).

Avšak ani dnes celý vývoj našich měst nepokračuje tempem světovým, a mnohá města s populací větší než 10.000 nemají doposud plynárny.

Technik teprve převratem ocitá se v čele samosprávného podnikání, ac dlouho doznati, že počátek již před tím učiněn. Roku 1909 zřídil Svaz českých měst pro otázku rázu technického a odborného technickou sekci, která jednala o vybudování a zvelebení plynárenství v zemích českých na památku schůzi v říjnu 1910 na radnici Staroměstské. —

R. 1912 následoval sjezd Svazu českých měst v Mladé Boleslavi, a téhož roku pořádan prvý plynmistrovský kurs v Plzni.



dožívá plynové a vodní roury, armatury, spojky.

PLYNOMĚRY

všech velikostí osvědčené soustavy solidně provedené dodává

HEŘMAN RŮŽIČKA,
výrobce plynometrů,
Praha II., Krakovská č. 20.

Západočeské továrny kaolinové a šamotové

GENERÁLNÍ ŘEDITELSTVÍ V PRAZE, MASARVKOVO NÁBR. 8.

Továrny: Horní Bríza, Zliv, Třemošná v Čechách, Velké Opatovice a Janušov na Moravě a Hnušťa-nižní továren na Slovensku.

NOVOSTAVBY A PŘESTAVBY PLYNÁREN.

Novostavby retortových pecí s vodorovnými, šikmými a svislými retortami vlastních i cizích systémů. Přestavby retortových pecí pro regenerativní topení. Komerové pece s vodorovnými, šikmými a svislými komorami s regenerativním topením. Výměny retort a opravy pecí odbornými silami. Retorty šamotové všech rozměrů.

Dílcové retorty dinasové v provozu v plynárnách nejlépe osvědčené.

Tvarové kameny, normálky, šamotová malta, retortový tmel pro opravy retort v žáru, vypalovací žlábký.

Stavby průmyslových pecí všeho druhu. Vápenky.

Šamotový, dinasový a magnesitový materiál pro všechny průmyslové účely.

NÁVRHY. ROZPOČTY.
Vlastní technická kancelář pro stavby plynáren, destilátických a průmyslových pecí.

Mannesmannovy roury, železo, nosiče, plechy, veškeré druhy šroubů a nýtů dodávají ze svých dobře zásobených skladů

WEINBERGER & STEIN,
PRAHA-II., ZLATNICKÁ UL. Č. 6.

Telefon číslo 4678—9412.

GAFKA továrna na plynoměry a kovové zboží
WONDRA ACHTERBERG A SPOL. NOVÝ JIČÍN.

Mokrě a suché plynoměry. Vodoměry patent Siemens & Halske, opravy všech systémů, zkušební stanice pro vodomo-
měry.

STRATEGICKÁ ROLE PLYNŮ



MĚŘENÍ A KVALITA PLYNU



VODÍK – CO, KDY A JAK?



LEGISLATIVNÍ VÝZVY

Rada ČPS udělila ocenění pěti odborným článkům publikovaným
v časopise PLYN v roce 2020

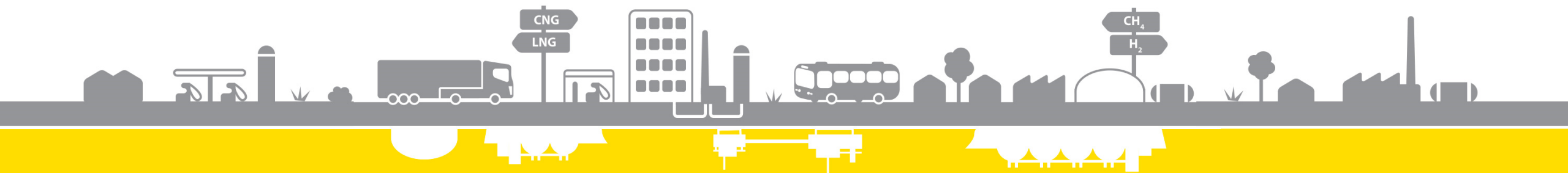


„Nejlepší článek“ roku 2020

1. *místo* – Vliv přejezdů těžkých vozidel přes zakopané potrubí na jeho napjatost
Ľubomír Gajdoš, Martin Šperl, Stanislav Hračov, Petr Crha

2. *místo* – Rekonstrukce technologie sušení PZP Štramberk
Libor Čapla, Petr Goluch, Lukáš Kopal, Petr Zamrazil

3. *místo* – Výpočty plynárenských soustav s uvažováním vodíku
Martin Stýblo



Pamětní cena prof. Rudolfa Riedla

Spalování směsí zemního plynu s vodíkem v domácích plynových spotřebičích

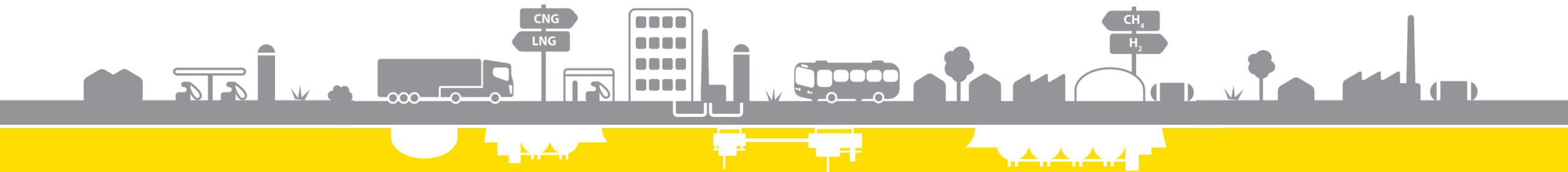
Josef Fík, Libor Čapla, Jiří Žahourek

Cena doc. Tomáše Keclíka

Role vodíkových technologií v transformaci energetiky

Jan Kulas, Lukáš Polák

ZÁZNAM Z PŘEDÁVÁNÍ



Rada ČPS udělila za rok 2019

Cenu doc. Tomáše Keclíka

Zušlechťování bioplynu pomocí katalytické metanizace: Power-to-Biomethane

J. Kulas, L. Polák, T. Hlinčík

V kategorii Nejlepší článek

1. místo - Vlhkost distribuovaného zemního plynu a příprava CNG

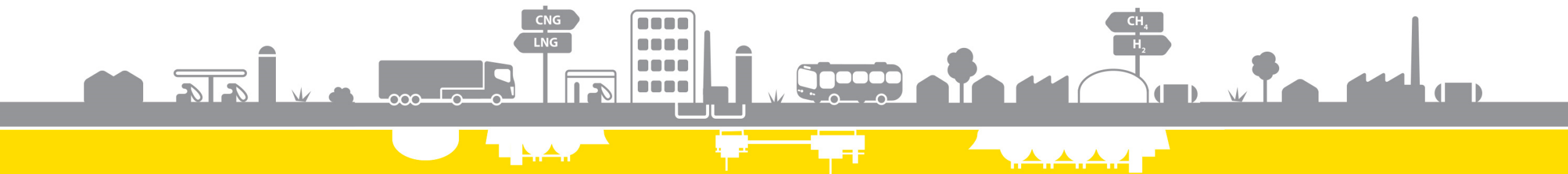
Václav Koza

2. místo - Jak efektivně kontrolovat plynovody? Testujeme „air“ metody monitoringu plynovodů

P. Pavlík, L. Čagala

3. místo - Aplikace expanzních strojů místo regulátorů v sítích zemního plynu v ČR

P. Buryan, P. Schustr



Sdílejte informace

Časopis PLYN je tu pro Vás!

Redakce: zuzana.pekna@cgoa.cz

