

Zájem o plynovou mobilitu v ČR v roce 2020 překonal očekávání

- Zelený plyn v roce 2020 poprvé upoutal pozornost řidičů vozidel na CNG
- Prodeje BioCNG se začínají promítat do celkových statistik prodejů
- Roste zájem firem o nákladní vozy na zkapalněný zemní plyn
- Na zemní plyn jezdí v ČR už téměř každý desátý autobus MHD

Praha 8. února 2021 – Snaha o ozeleňování dopravy vzbudila v loňském roce zájem prvních řidičů o zemní plyn s příměsí biosložky, tzv. BioCNG. V oblasti nákladní dopravy oslovila firmy úspornější alternativa k naftě v podobě zkapalněného zemního plynu (LNG). Zatímco spotřeba již zavedeného stlačeného zemního plynu (CNG) vyrovnala loňský rekordní výsledek, v případě LNG vzrostla o 57 % na 1,366 mil. m³. Hned v několika parametrech, včetně celkové spotřeby zemního plynu v dopravě, překonaly statistiky i predikce Národního akčního plánu čisté mobility (NAP ČM).

„Vysokou spotřebu zemního plynu v dopravě pomohly loni zajistit zejména městské autobusy. Pro města se CNG stává první volbou při zavádění ekologické dopravy. Pozorujeme také růst zájmu o LNG u kamionové dopravy a o BioCNG u řidičů osobních automobilů,“ řekla Lenka Kovačovská, výkonná ředitelka Českého plynárenského svazu (ČPS), a dodala: *„Počet nákladních vozů na LNG se meziročně zvýšil z pěti na třicet šest. Jasně rostoucí trend dokládají i plány firem na obnovu vozových parků v letošním roce. Ty již dnes potvrzují nákup dalších dvaceti tahačů na zkapalněný zemní plyn. Do dvou let se má rovněž zásadně rozšířit i plnicí infrastruktura LNG, a to z aktuálních dvou až na dvacet veřejných stanic.“*

Celková spotřeba zemního plynu v dopravě dosáhla v ČR za rok 2020 v absolutních číslech 92,954 milionu m³. Tím překonala i neoptimističtější scénář NAP ČM o více než 10 %. Realita předčila očekávání i v případě celkového počtu vozidel poháněných zemním plynem. Po českých silnicích jich v minulém roce jezdilo 27 750, což převyšuje odhady NAP ČM o více než dva tisíce.

„O téměř třicet procent překonal predikce NAP ČM i aktuální počet autobusů na CNG. Celkem 1714 vozidel městské a příměstské hromadné dopravy dnes představuje již téměř deset procent celého vozového parku v ČR. Vysoký zájem v tomto segmentu potvrzuje i správně nastavenou dotační politiku, díky které se účinně daří snižovat emise z dopravy ve městech,“ uvedla L. Kovačovská.

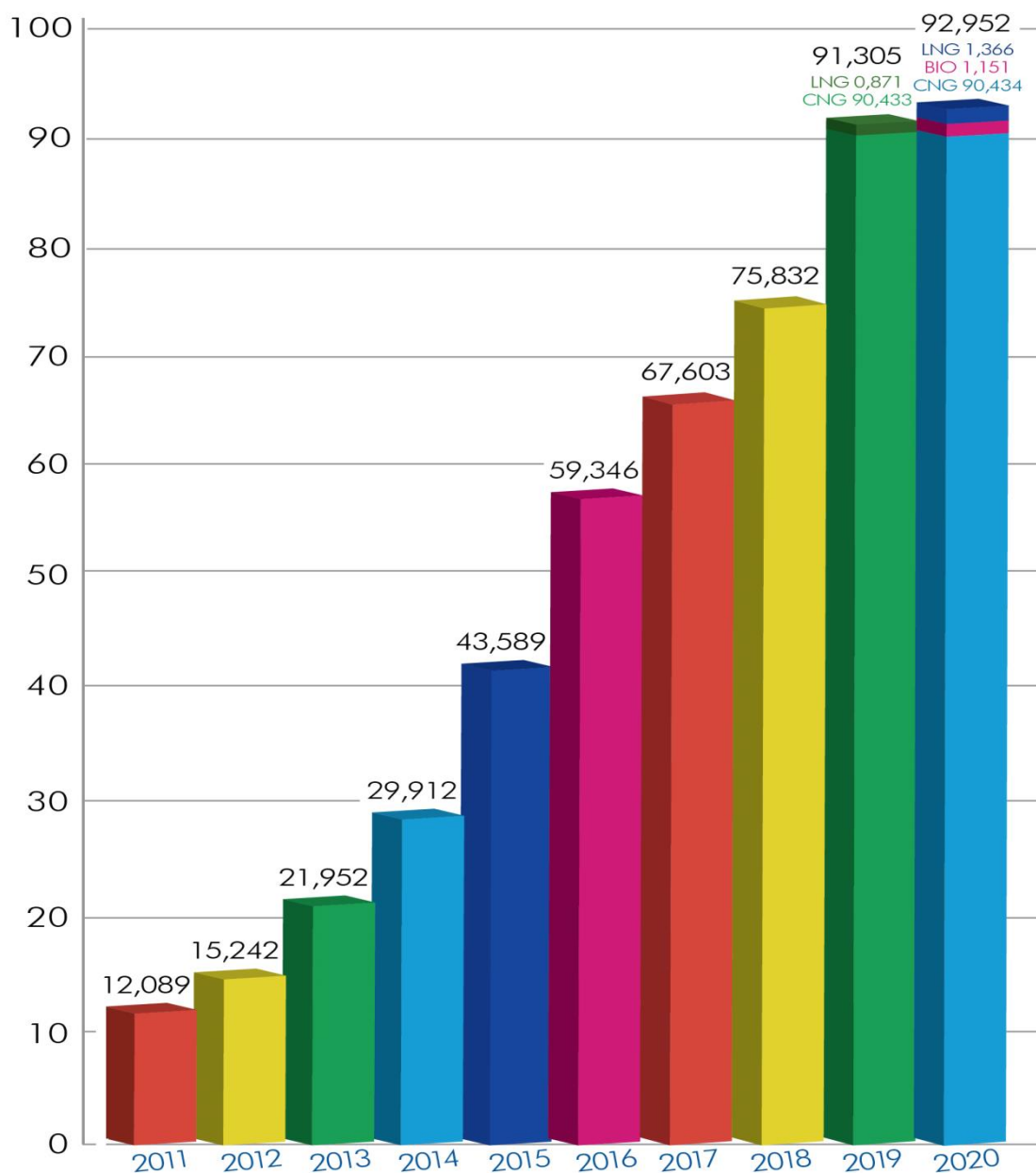
V roce 2020 bylo uvedeno do provozu rovněž 14 nových plnicích stanic CNG. S celkovým počtem 219 stanic disponuje Česká republika třetí nejpočetnější sítí v Evropě. Od minulého roku mohou navíc čeští řidiči na stanicích plnit své vozy i BioCNG.

„Ačkoli se biometan začal do plynárenské sítě vtlačet teprve v průběhu minulého roku, pro využití v dopravě jej již dnes odebírají velcí hráči na trhu s plynem, jako je innogy Energo nebo E.ON Energie. Ta vykázala za minulý rok 20% podíl BioCNG ve své spotřebě plynu pro dopravu,“ uzavřela L. Kovačovská.

Vývoj využití zemního plynu v dopravě v ČR:

	veřejné PS CNG / LNG	Σ auta	osobní vozy	busy	LNG vozy	Výtoč CNG / LNG / Bio mil. m ³	Prodej Σ mil. m ³	nárůst výtoče %
2011	34	3 250	2 807	336		12,089		20,2
2012	45	4 300	3 818	362		15,242		26,0
2013	50	6 300	5 747	404		21,952		44,0
2014	75	8 055	7 205	518		29,912		36,3
2015	108	12 000	10 750	820		43,589		45,7
2016	143	15 500	13 970	1 020		59,346		36,1
2017	164	18 900	17 160	1 120		67,603		13,9
2018	185	22 600	20 660	1 234		75,832		12,2
2019	207 / 1	25 310	23 036	1 453	5	90,433 / 0,871	91,305	20,4
2020	219 / 2	27 748	25 043	1 714	36	90,434 / 1,366 / 1,152	92,952	1,8

Vývoj prodeje zemního plynu v dopravě v ČR (v mil. m³):



TISKOVÁ ZPRÁVA



Kontakt:



Garik Hammer

DDeM, s. r. o.

Polská 10, 120 00 Praha 2

tel.: +420 739 004 799

tel.: +420 222 250 300

e-mail: ghammer@ddem.cz

Český plynárenský svaz (ČPS) je nezávislé sdružení firem a odborníků působících v plynárenství a souvisejících oborech. ČPS navázal v roce 1992 na bohatou činnost svých předchůdců, kteří v tehdejším Československu založili již v roce 1919 Československý plynárenský a vodárenský svaz a byli spoluzakladateli Mezinárodní plynárenské unie (IGU) v roce 1931. ČPS v současné době sdružuje více než 200 odborných sdružení a firem působících v plynárenství, přes 260 individuálních členů, ve velké většině špičkových plynárenských odborníků, a přes 60 čestných členů.