

ROČNÍ ZPRÁVA O PROVOZU PLYNÁRENSKÉ SOUSTAVY ČESKÉ REPUBLIKY ZA ROK 2021



Obsah

1	SEZNAM ZKRATEK A POJMŮ	4
2	KOMENTÁŘ	6
3	PLYNÁRENSKÁ SOUSTAVA	8
3.1	Roční bilance plynárenské soustavy ČR	8
3.2	Schéma roční bilance plynárenské soustavy ČR	9
3.3	Bilance plynárenské soustavy ČR v průběhu roku	10
3.4	Bilance plynárenské soustavy ČR v posledních 10 letech	11
3.5	Tok plynu do/z PS ČR včetně DS podle vstupní/výstupní země v posledních 10 letech	12
4	ZÁSOBNÍKY PLYNU	13
4.1	Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náležejí do plynárenské soustavy ČR	13
4.2	Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náležejí do PS ČR v posledních 10 letech	14
5	VÝROBA VŠECH PLYNŮ	15
5.1	Výroba všech plynů v ČR	15
5.2	Výroba zemního plynu v ČR v posledních 10 letech	16
6	SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU	17
6.1	Spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu roku	17
6.2	Podíl spotřeb zemního plynu v jednotlivých obdobích roku na celkové roční spotřebě v ČR	18
6.3	Teplota ovzduší v ČR v průběhu roku	19
6.4	Vývoj spotřeby zemního plynu v ČR v posledních 10 letech	20
6.5	Denní maximální a minimální spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu roku	21
6.6	Denní teplotní gradient a modelová spotřeba zemního plynu v ČR	22
6.7	Vývoj denních spotřeb zemního plynu v ČR v posledních 10 letech	23
7	KONTROLNÍ HODINOVÝ ODEČET	24
7.1	Kontrolní hodinový odečet podle distribučních soustav v ČR	24
7.2	Bilance plynárenské soustavy ČR v den KHO	25
7.3	Schéma bilance plynárenské soustavy ČR v den KHO	26
7.4	Kontrolní hodinový odečet v ČR v posledních 10 letech – tabulky	27
7.5	Kontrolní hodinový odečet v ČR v posledních 10 letech – grafy	28
8	SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU PODLE KATEGORIÍ ZÁKAZNÍKŮ A ZPŮSOBU UŽITÍ	29
8.1	Spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu roku a v posledních 10 letech	29
8.2	Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorie VO v průběhu roku a v posledních 10 letech	30
8.3	Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorie SO v průběhu roku a v posledních 10 letech	31
8.4	Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorie MO v průběhu roku a v posledních 10 letech	32
8.5	Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorie DOM v průběhu roku a v posledních 10 letech	33
8.6	Dodávka zemního plynu v ČR do CNG stanic v průběhu roku a v posledních 10 letech	34
8.7	Spotřeba zemního plynu v ČR na výrobu elektřiny v průběhu roku a v posledních 10 letech	35
8.8	Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorií zákazníků v průběhu roku	36
8.9	Podíl spotřeby zemního plynu podle kategorie zákazníků a způsobu užití v ČR	37
9	SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU PODLE DISTRIBUČNÍCH SOUSTAV	38
9.1	Spotřeba zemního plynu podle plynárenských soustav, kategorií zákazníků a CNG v ČR	38
9.2	Spotřeba zemního plynu podle plynárenských soustav v ČR v průběhu roku	39
9.3	Množství plynu distribuovaného přes lokální distribuční soustavy v ČR	40
9.4	Délky plynovodů plynárenských soustav v ČR podle tlakových úrovní	41
9.5	Délky plynovodů plynárenských soustav v ČR podle tlakových úrovní v posledních 10 letech	42
10	TARIFNÍ STATISTIKY PODLE KATEGORIE ODBĚRU A PÁSMA V ČR V POSLEDNÍCH 10 LETECH	43
11	SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU PODLE KRAJŮ	45
11.1	Spotřeba zemního plynu podle krajů, kategorií zákazníků a CNG v ČR	45
11.2	Spotřeba zemního plynu a počet zákazníků podle krajů v ČR	47
11.3	Počet zákazníků podle krajů, kategorie zákazníků a CNG v ČR	48
11.4	Spotřeba zemního plynu podle krajů v ČR v průběhu roku a v posledních 10 letech	49
11.5	Teplota ovzduší podle krajů v ČR v průběhu roku a v posledních 10 letech	51
12	HISTORICKÁ DATA	52
12.1	Spotřeba zemního plynu a svítiplynu v ČR v posledních 70 letech	52
12.2	Spotřeba zemního plynu podle kategorie odběru v ČR v posledních 70 letech	54
12.3	Průměrná teplota ovzduší v ČR v posledních 30 letech	57
13	MAPA PLYNÁRENSKÉ SOUSTAVY ČR	58

ÚVOD

Energetický regulační úřad (ERÚ) zveřejňuje Roční zprávu o provozu plynárenské soustavy ČR za rok 2021 v souladu s § 17 odst. 7 písm. m) zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů. Údaje obsažené v této zprávě jsou určeny především pro státní orgány či instituce v rámci ČR nebo Evropské unie a odbornou veřejnost.

ERÚ v této zprávě uvádí všechna dostupná provozně technická data, která představují fyzické toky plynu. Údaje pro roční zprávu jsou získávány na základě vyhlášky č. 404/2016 Sb., o náležitostech a členění výkazů nezbytných pro zpracování zpráv o provozu soustav v energetických odvětvích, včetně termínů, rozsahu a pravidel pro sestavování výkazů (statistická vyhláška), ve znění pozdějších předpisů, která nabyla účinnost dnem 1. ledna 2017. V rámci svých kompetencí, určených § 20a odst. 4 písm. e) energetického zákona, zpracovává operátor trhu své měsíční a roční statistiky o trhu s elektřinou a o trhu s plynem, které doplňují statistiky Energetického regulačního úřadu o obchodní údaje.

Veškeré detaily týkající se metodiky vykazování údajů pro statistiku ERÚ jsou uvedeny ve výkladovém stanovisku ERÚ k metodice vyplňování výkazů podle statistické vyhlášky pro oblast plynárenství číslo 9/2018 ze dne 14. září 2018. Výkladové stanovisko a aktuální výkazy jsou zveřejněny na internetových stránkách ERÚ.

Veškerá data vycházejí z podkladů od licencovaných subjektů: výrobců plynu, provozovatelů distribučních soustav, přepravní soustavy a zásobníků plynu.

Roční zpráva o provozu plynárenské soustavy ČR za rok 2021 navazuje na zprávy vydané ERÚ v předchozích letech a přináší informace o základních ukazatelích v plynárenství za rok 2021 včetně jejich vývoje za posledních deset let. Jednotlivé kapitoly obsahují statistická data o bilanci, výrobě a spotřebě plynu podle příslušných kategorií včetně spotřeby plynu na výrobu elektřiny. Zpráva dále obsahuje vyhodnocení přeshraničních toků plynu, uskladnění plynu, některá krajská vyhodnocení a tarifní statistiky. Roční zpráva za rok 2021 vychází z dat zprávy za IV. čtvrtletí 2021 a obsahuje některé zpřesněné údaje.

1 SEZNAM ZKRATEK A POJMŮ

Bilanční rozdíl v PS	Denní fyzické množství plynu pro pohon kompresních stanic a ostatní plyn, který představuje neměřené hodnoty rozdílového množství celkové bilance PS
CNG	Compressed Natural Gas (stlačený zemní plyn)
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
DOM	Kategorie domácnost – fyzická osoba, která odebírá plyn k uspokojování své osobní potřeby související s bydlením nebo osobních potřeb členů její domácnosti
DS	Distribuční soustava
DTG	Denní teplotní gradient (změna spotřeby plynu při jednotkové změně teploty)
EG.D	Společnost EG.D, a.s. - provozovatel regionální distribuční soustavy
GasNet	Společnost GasNet, s.r.o. - provozovatel regionální distribuční soustavy
Green Gas	Společnost Green Gas DPB, a.s. - provozovatel lokální distribuční soustavy
HPS	Hraniční předávací stanice
RWE GS	Společnost RWE Gas Storage CZ, s.r.o. - provozovatel zásobníků plynu
KHO	Kontrolní hodinový odečet
KS	Kompresní stanice
LDS	Lokální distribuční soustava
LNG	Liquefied Natural Gas (zkapalněný zemní plyn)
MND GS	Společnost MND Gas Storage a.s. - provozovatel zásobníku plynu
MO	Kategorie maloodběratel – zákazník, který není velkoodběratelem, středním odběratelem ani domácností
Moravia GS	Společnost Moravia Gas Storage a.s. - provozovatel zásobníku plynu
NET4GAS	Společnost NET4GAS, s.r.o. - provozovatel přepravní plynárenské soustavy
Normál	Průměr denních teplot vzduchu z let 1989-2018 za jednotlivé kalendářní dny všech měřicích stanic ČHMÚ položených v nadmořské výšce do 700 m n. m.
NTL	Nízkotlaký plynovod (do 5 kPa)
Odchylnka	Odchylnka průměrné teploty od dlouhodobého teplotního normálu
OP	Ostatní plyn (zahrnuje vlastní spotřebu, ztráty a změnu akumulace na distribučních soustavách)
Ostatní společnosti	NET4GAS, s.r.o., všechny LDS, výrobci plynu
PDS	Provozovatelé distribučních soustav
PKS	Plyn pro pohon kompresních stanic na přepravní soustavě
POD	Podnikatelé
PP Distribuce	Společnost Pražská plynárenská Distribuce, a.s. - provozovatel regionální distribuční soustavy
PPE	Paroplynová elektrárna
PPL	Přeshraniční plynovod

PPS	Provozovatel přepravní soustavy
Přepočet	Přepočtená spotřeba zemního plynu na teplotní podmínky dlouhodobého teplotního normálu stanoveného ČHMÚ
PS	Přepravní soustava
RDS	Regionální distribuční soustava
Skutečnost	Skutečně naměřená spotřeba zemního plynu
SO	Kategorie střední odběratel – fyzická či právnická osoba, jejíž odběrné plynové zařízení je připojeno k přepravní nebo distribuční soustavě a jejíž plánovaná roční spotřeba plynu v odběrném místě přesahuje 630 MWh a roční odběr plynu nepřesahuje 4 200 MWh
STL	Středotlaký plynovod (od 5 kPa do 0,4 MPa)
Topné období	1. a 4. čtvrtletí roku
VEL	Výroba elektřiny
VO	Kategorie velkoodběratel – fyzická či právnická osoba, jejíž odběrné plynové zařízení je připojeno k přepravní nebo distribuční soustavě a jejíž roční odběr plynu v odběrném místě přesahuje 4 200 MWh
VP	Výroba plynu
VS	Vlastní spotřeba výrobců plynu
VTL	Vysokotlaký plynovod (od 0,4 MPa)
Zákazníci	Spotřeba plynu zákazníků ve všech kategoriích odběru
ZP	Zásobník plynu

2 KOMENTÁŘ

Dodávky zemního plynu v roce 2021 probíhaly plynule podle požadavků zákazníků, a to podle základního odběrového stupně, který znamená nekrácený odběr podle smluvně sjednaného denního odběru plynu (vyhláška č. 344/2012 Sb., o stavu nouze v plynárenství a o způsobu zajištění bezpečnostního standardu dodávky plynu, ve znění pozdějších předpisů).

Tok zemního plynu ze zahraničí do plynárenské soustavy ČR (dovoz do ČR) dosáhl v roce 2021 hodnoty 45 652 mil. m³ (486 992 GWh), což představuje meziroční nárůst o 5,0 %. Téměř veškerý zemní plyn k nám byl dovezen přes hraniční předávací stanice s Německem. Tok zemního plynu z plynárenské soustavy ČR (vývoz z ČR) do zahraničí představoval celkové množství 36 933 mil. m³ (394 172 GWh). Bilance plynárenské soustavy ČR jsou uvedeny v kapitole 3.

Tok zemního plynu ze zásobníků plynu (těžba plynu), které náleží do plynárenské soustavy ČR, byl na úrovni 3 116 mil. m³ (33 296 GWh). Naopak tok zemního plynu do zásobníků plynu (vtlačení plynu) činil 2 516 mil. m³ (26 855 GWh). Stav provozních zásob na konci roku představoval u tuzemských zásobníků plynu hodnotu 1 690 mil. m³ (18 162 GWh). Samostatné toky plynu ze/do zásobníků plynu v roce 2021 a za posledních deset let jsou uvedeny v kapitole 4.

Výroba zemního plynu v ČR doplňovala celkovou bilanci plynárenské soustavy o 1,4 %, tj. 128 mil. m³ (1 384 GWh). Meziročně stoupla výroba zemního plynu o 4,2 %. Ve zprávě je také uvedena výroba ostatních plynů s dodávkou plynu do distribuční soustavy, dodávkou přímo připojeným zákazníkům a vlastní spotřebou výrobců plynu. Všechny údaje včetně meziročního porovnání jsou uvedeny v kapitole 5.

Celková roční spotřeba zemního plynu v ČR dosáhla hodnoty 9 434 mil. m³, tj. 100 737 GWh (průměrná hodnota spalného tepla dosahovala v ČR 10,68 kWh/m³, tj. 38,46 MJ/m³). Proti roku 2020 došlo ke zvýšení skutečné spotřeby o 8,5 %. Průměrná roční teplota byla 8,3 °C s odchylkou -0,3 °C od dlouhodobého teplotního normálu a -1,1 °C od roku 2020. Podíl spotřeby v topném období představoval cca 68 % souhrnné roční spotřeby. Nejnižší měsíční spotřeba byla naměřena v srpnu (363 mil. m³, tj. 3 874 GWh) a naopak nejvyšší v lednu (1 273 mil. m³, tj. 13 599 GWh). Nárůst ve spotřebě proti stejnému období roku 2021 byl zaznamenán převážně v I. pololetí. Přepočtem na podmínky dlouhodobého teplotního normálu za pomoci teplotních gradientů dosáhla spotřeba zemního plynu v roce 2021 hodnoty 9 320 mil. m³, tj. 99 519 GWh s meziročním nárůstem 3,5 %. Celkové vyhodnocení spotřeby zemního plynu v ČR v průběhu roku 2021 s meziročním porovnáním a vývojem spotřeby v posledních deseti letech doplněné o teploty ovzduší je uvedeno v kapitole 6.

Spotřeba zemního plynu v ČR za posledních deset let mírně vzrostla a rok 2021 zaznamenal nejvyšší hodnotu tohoto období. Hlavním důvodem nárůstu v roce 2021 byla nižší průměrná teplota ovzduší, stále se zvyšující dodávka plynu na výrobu elektřiny a dodávky plynu do CNG stanic. Z dlouhodobého hlediska spotřeba zemního plynu poprvé od roku 2007 překonala hranici 9 mld. m³ (96 TWh). Na spotřebu zemního plynu v ČR má silný vliv průběh dosažených atmosférických teplot, které jsou téměř po celé desetileté období nad dlouhodobým teplotním normálem s výjimkou roku 2021. Rozdíl mezi nejvyšší spotřebou v roce 2021 a nejnižší spotřebou v roce 2014 byl cca 2,2 mld. m³ (23,3 TWh). Největším propadem ve spotřebě, a to o 12 %, byl právě rok 2014 s celkovou spotřebou 7,3 mld. m³ (77,4 TWh), což byla vůbec nejnižší spotřeba plynu od roku 1995.

Denní teplotní gradient se pohyboval v rozsahu 969 – 1 512 tis. m³/den/°C (10 345 – 16 148 MWh/den/°C), a to po celé topné období roku 2021. Ten vyjadřuje změnu spotřeby plynu v reakci na jednotkovou změnu teploty. Minimální závislosti spotřeb na teplotě je dosahováno v letním období, kdy denní teplotní gradient klesl až na hodnotu 101 tis. m³/den/°C (1 078 MWh/den/°C). Denní spotřeby plynu se v roce 2021 pohybovaly v rozsahu 9 188 – 55 065 tis. m³ (98 211 – 588 377 MWh) s poměrem mezi nejnižší a nejvyšší spotřebou 6:1. Maximální denní spotřeba zemního plynu byla naměřena ve čtvrtek 11. února ve výši 55 065 tis. m³ (588 377 MWh) při průměrné denní teplotě -8,6 °C. Na tento den byl zpětně vyhlášen Kontrolní hodinový odečet (KHO), který představuje hodinové dodávky a spotřeby plynu od plynárenských podnikatelů, na jejichž základě dochází k sestavení KHO plynárenské soustavy ČR. Na základě těchto odečtů vyplynulo, že maximální hodinové odběry byly v ranních a odpoledních hodinách, přičemž výraznější pokles odběrů nastal během noci. Mezi 8:00 až 9:00 hod. dosáhla spotřeba největší hodnoty 2 582 tis. m³ (27 597 MWh) při průměrné aktuální hodinové teplotě -8,8 °C. Souhrnné vyhodnocení kontrolního hodinového odečtu v plynárenské soustavě ČR je podrobně zobrazeno v kapitole 7.

Z pohledu spotřeby plynu podle kategorií zákazníků v roce 2021 dosáhla největšího podílu na celkové spotřebě plynu jako vždy kategorie velkoodběru 48,4 %, následovaná kategorií domácnosti 26,7 %, maloodběru 13,9 % a středního odběru 9,7 %. Ostatní plyn zahrnující vlastní spotřebu, ztráty, změnu akumulace na distribuční soustavě a vlastní spotřebu výrobců plynu představoval 1,3 % z celkové spotřeby plynu v ČR. V kapitole 8 jsou uvedeny celkové podíly jednotlivých kategorií odběru na celkové spotřebě zemního plynu v ČR v roce 2021 a v uplynulých deseti letech. Nárůst se projevil v dodávkách do CNG stanic (13 %) a ve spotřebě zemního plynu na výrobu elektřiny (9,5 %).

V ČR bylo k 31. 12. 2021 připojeno k plynárenské soustavě celkem 2 820 013 zákazníků. Přes 92 % z celkového počtu tvoří domácnosti. Vůbec nejvíce odběratelů zemního plynu v kategorii domácností je v Praze, Jihomoravském a Moravskoslezském kraji. Za posledních deset let klesl počet všech zákazníků o 48 070. Největšího dosaženého počtu připojených zákazníků za posledních deset let, a to 2 868 083, bylo dosaženo v roce 2012. Podrobné členění spotřeby plynu a délek plynovodů podle distribučních soustav je uvedeno v kapitole 9. Historická data ukazují vývoj spotřeby zemního plynu, svítiplynu a počtu zákazníků v letech 1952 až 2021. V těchto letech zaznamenala plynárenská soustava výrazný rozvoj ve všech segmentech spotřeby plynu včetně infrastruktury. V 80. a 90. letech přispělo k nárůstu spotřeby zemního plynu postupné převádění svítiplynu na zemní plyn (poslední dodávky svítiplynu byly ukončeny v červnu 1996). Od roku 2001, kdy bylo dosaženo historicky největší roční spotřeby zemního plynu (9,8 mld. m³, tj. 102,6 TWh), došlo v následujících letech ke stagnaci spotřeby a od roku 2007 do 2015 dokonce k výraznějším poklesu spotřeb. Stagnace a následný pokles spotřeb souvisel zejména se změnami v cenách energií, s ukončením státních dotací na plynofikaci, se snižováním tempa postupné plynofikace regionů, se snižováním energetické náročnosti odběrů (zateplování objektů, modernizace spotřebičů), s tlakem na snižování nákladů firem, s úsporami výdajů za energii v teplotně přechodných obdobích, s absencí významnějších projektů na připojování nových velkoodběratelů apod. Od roku 2016 došlo k ukončení poklesu spotřeby zemního plynu, a ta začla opět mírně stoupat. V roce 2006 byla naměřena největší denní spotřeba zemního plynu ve výši 67,6 mil. m³ (713,3 GWh) a rok 2009 zaznamenal s počtem 2 871 547 největší dosažený stav připojených zákazníků (kapitola 12). Historická data jsou doplněná o průměrné teploty ovzduší v letech 1992 až 2021.

3 PLYNÁRENSKÁ SOUSTAVA

3.1 Roční bilance plynárenské soustavy ČR

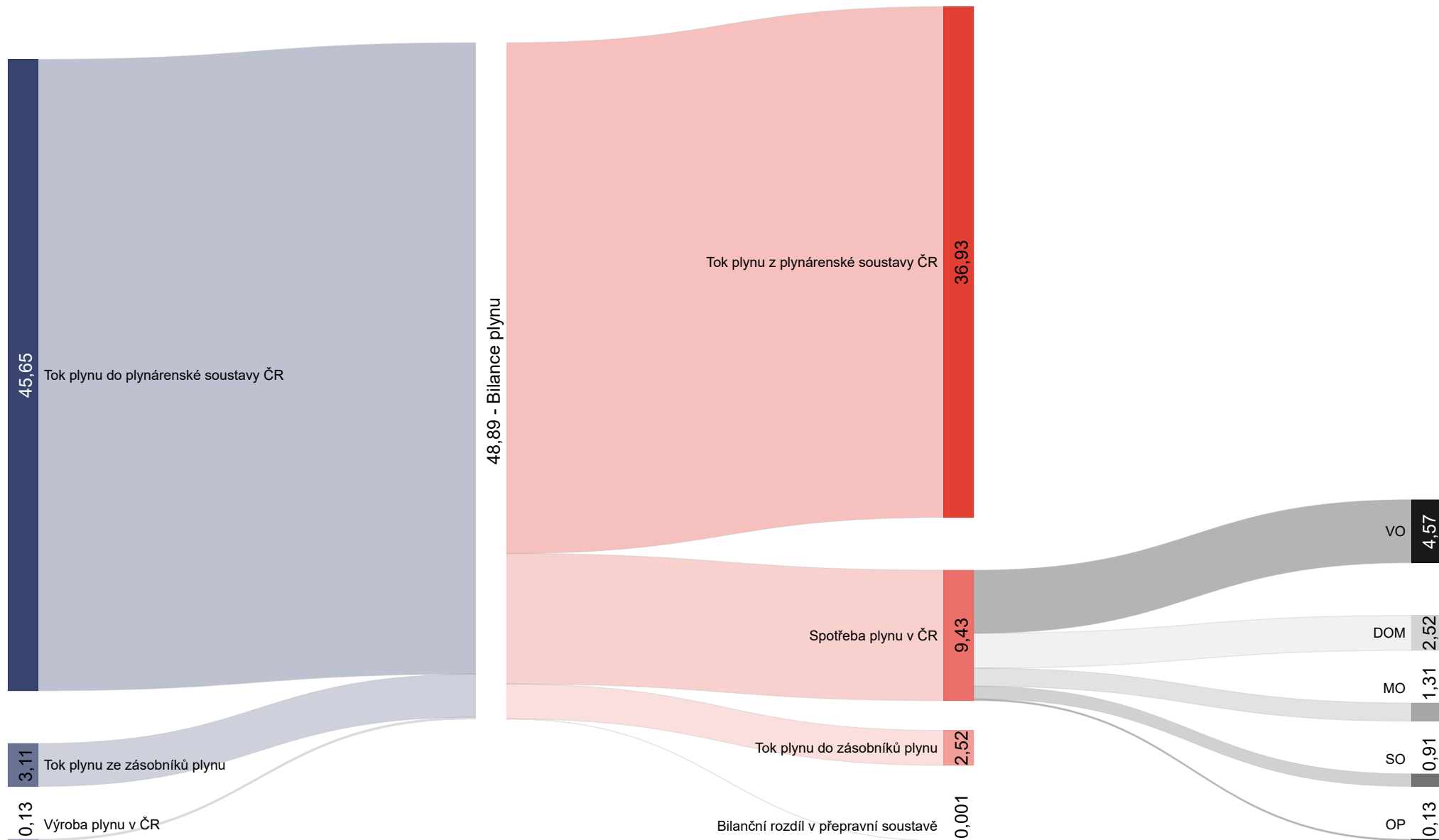


		tis. m ³ /rok	MWh/rok	Souhrnné množství plynu (tis. m ³ /den)	
Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR	do ČR	přes HPS	45 650 538	486 974 156	
		přes PPL	1 721	18 071	
		celkem	45 652 259	486 992 227	
	z ČR	přes HPS	36 932 997	394 167 985	
		přes PPL	365	3 899	
		celkem	36 933 362	394 171 883	
saldo do/z ČR	přes HPS	8 717 541	92 806 171		
	přes PPL	1 356	14 173		
	celkem	8 718 897	92 820 344		
Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR	ze ZP	RWE GS	2 478 727	26 464 491	
		MND GS	234 364	2 509 445	
		Moravia GS	397 742	4 269 490	
		celkem	3 110 833	33 243 426	
	do ZP	RWE GS	2 052 298	21 904 112	
		MND GS	206 560	2 204 692	
		Moravia GS	264 062	2 819 128	
		celkem	2 522 920	26 927 932	
	saldo ze/do ZP	RWE GS	426 429	4 560 380	
		MND GS	27 805	304 753	
Moravia GS		133 679	1 450 361		
celkem		587 913	6 315 494		
stav zásob v ZP celkem		1 689 868	18 162 452		
Výroba plynu v ČR	připojena k RDS	z VP do DS	113 611	1 232 085	
		VS	1 738	20 477	
		celkem	115 349	1 252 563	
	připojena k LDS	z VP do DS	12 500	131 095	
		VS	16	174	
		celkem	12 516	131 268	
	celkem	z VP do DS	126 111	1 363 180	
		VS	1 754	20 651	
celkem		127 866	1 383 831		
Spotřeba plynu v ČR	spotřeba v RDS	zákazníci	8 773 014	93 686 506	
		ostatní plyn	99 627	1 064 013	
		celkem	8 872 641	94 750 519	
	spotřeba v LDS, která není v RDS	zákazníci	12 402	130 044	
		ostatní plyn	16	174	
		celkem	12 418	130 218	
	výroba plynu (VS)		1 738	20 477	
	zákazníci připojeni přímo k PS		522 648	5 577 049	
	celkem ČR	zákazníci	9 308 065	99 393 600	
		OP+VS+PKS	125 670	1 343 877	
		celkem	9 433 734	100 737 477	
	Bilanční rozdíl v PS		-942	217 807	

Poznámka: Případná kolidující hodnota v objemových a energetických jednotkách "Bilanční rozdíl v přepravní soustavě" je způsobeno odlišným spalným teplem na vstupech a výstupech plynárenské soustavy. Tato hodnota představuje neměřené hodnoty rozdílového množství celkové bilance přepravní soustavy.

3.2 Schéma roční bilance plynárenské soustavy ČR

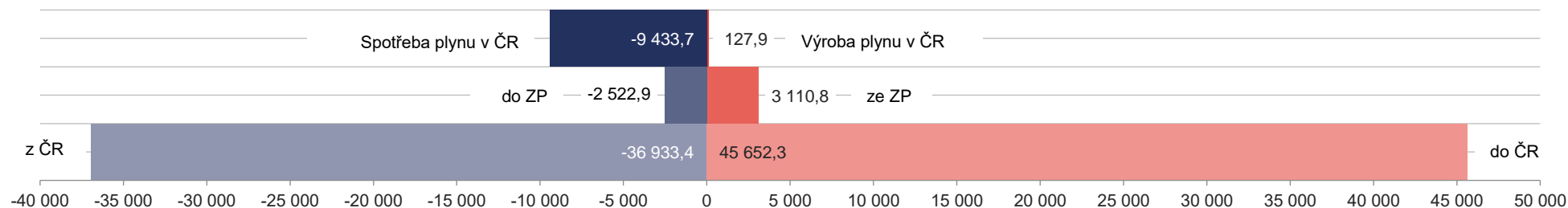
Bilance plynu za rok 2021 (mld. m³)



3.3 Bilance plynárenské soustavy ČR v průběhu roku

Období	mil. m ³									GWh								
	Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR			Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR			Výroba plynu v ČR (celkem včetně VS)	Bilanční rozdíl v PS	Spotřeba plynu v ČR	Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR			Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR			Výroba plynu v ČR (celkem včetně VS)	Bilanční rozdíl v PS	Spotřeba plynu v ČR
	do ČR	z ČR	saldo do/z ČR	ze ZP	do ZP	saldo ze/do ZP				do ČR	z ČR	saldo do/z ČR	ze ZP	do ZP	saldo ze/do ZP			
leden	3 924,3	3 451,2	473,1	789,7	2,7	787,0	9,0	4,0	1 273,1	41 860,2	36 831,8	5 028,4	8 450,2	28,8	8 421,4	97,6	51,4	13 598,8
únor	2 861,4	2 327,8	533,6	624,8	3,5	621,3	9,1	1,3	1 165,2	30 521,5	24 835,7	5 685,8	6 679,7	37,7	6 642,0	98,4	24,4	12 450,5
březen	4 062,4	3 248,5	814,0	271,9	11,1	260,8	10,8	5,6	1 091,2	43 323,3	34 660,6	8 662,7	2 905,2	118,3	2 786,9	117,6	75,2	11 642,4
duben	4 463,2	3 701,6	761,6	147,3	45,6	101,7	10,2	8,8	882,2	47 608,7	39 499,4	8 109,2	1 572,0	486,6	1 085,4	110,9	112,9	9 418,4
květen	4 429,7	3 585,6	844,1	0,8	271,5	-270,7	10,1	-0,3	583,1	47 259,6	38 268,7	8 990,9	8,4	2 898,7	-2 890,4	108,8	17,1	6 226,4
červen	4 103,3	3 147,8	955,5	0,0	556,3	-556,3	10,2	5,8	415,3	43 788,3	33 605,0	10 183,3	0,0	5 942,5	-5 942,5	110,8	84,9	4 436,5
červenec	3 469,5	2 791,4	678,1	68,3	370,5	-302,2	10,8	-4,4	382,3	37 017,3	29 797,8	7 219,5	730,6	3 955,0	-3 224,4	116,4	-29,6	4 081,9
srpen	4 083,3	3 237,6	845,7	14,0	504,0	-490,0	10,8	-3,1	363,4	43 551,3	34 555,4	8 995,9	150,2	5 374,9	-5 224,6	116,6	-14,1	3 873,8
září	4 436,9	3 486,0	950,8	7,5	538,8	-531,3	11,1	-1,5	429,2	47 309,5	37 197,3	10 112,2	79,8	5 744,8	-5 665,0	120,1	7,7	4 575,1
říjen	3 637,1	2 746,2	890,8	30,2	214,4	-184,2	11,4	-7,5	710,6	38 817,3	29 316,6	9 500,7	322,5	2 291,4	-1 968,9	123,9	-53,9	7 601,8
listopad	3 163,3	2 604,3	559,0	409,4	0,7	408,6	11,4	-2,8	976,2	33 739,2	27 792,4	5 946,8	4 369,3	7,8	4 361,5	123,4	-7,3	10 424,3
prosinec	3 018,1	2 605,5	412,6	747,0	3,9	743,1	12,8	-6,7	1 161,9	32 196,1	27 811,1	4 385,0	7 975,5	41,5	7 934,1	139,3	-50,8	12 407,6
I. čtvrtletí	10 848,1	9 027,4	1 820,7	1 686,4	17,3	1 669,1	29,0	10,8	3 529,5	115 705,0	96 328,1	19 376,9	18 035,1	184,8	17 850,3	313,6	150,9	37 691,7
II. čtvrtletí	12 996,2	10 435,0	2 561,1	148,1	873,4	-725,3	30,5	14,3	1 880,6	138 656,6	111 373,2	27 283,4	1 580,4	9 327,8	-7 747,4	330,5	214,9	20 081,3
III. čtvrtletí	11 989,6	9 515,0	2 474,6	89,8	1 413,3	-1 323,5	32,7	-9,0	1 174,9	127 878,1	101 550,5	26 327,6	960,6	15 074,7	-14 114,0	353,2	-36,1	12 530,7
IV. čtvrtletí	9 818,4	7 956,0	1 862,5	1 186,6	219,0	967,6	35,7	-17,0	2 848,8	104 752,6	84 920,1	19 832,5	12 667,3	2 340,7	10 326,6	386,6	-111,9	30 433,7
I. pololetí	23 844,2	19 462,4	4 381,8	1 834,4	890,7	943,8	59,5	25,1	5 410,1	254 361,5	207 701,3	46 660,2	19 615,5	9 512,6	10 102,9	644,1	365,8	57 773,0
II. pololetí	21 808,0	17 470,9	4 337,1	1 276,4	1 632,2	-355,8	68,4	-26,0	4 023,6	232 630,7	186 470,6	46 160,1	13 627,9	17 415,3	-3 787,4	739,8	-148,0	42 964,5
rok	45 652,3	36 933,4	8 718,9	3 110,8	2 522,9	587,9	127,9	-0,9	9 433,7	486 992,2	394 171,9	92 820,3	33 243,4	26 927,9	6 315,5	1 383,8	217,8	100 737,5

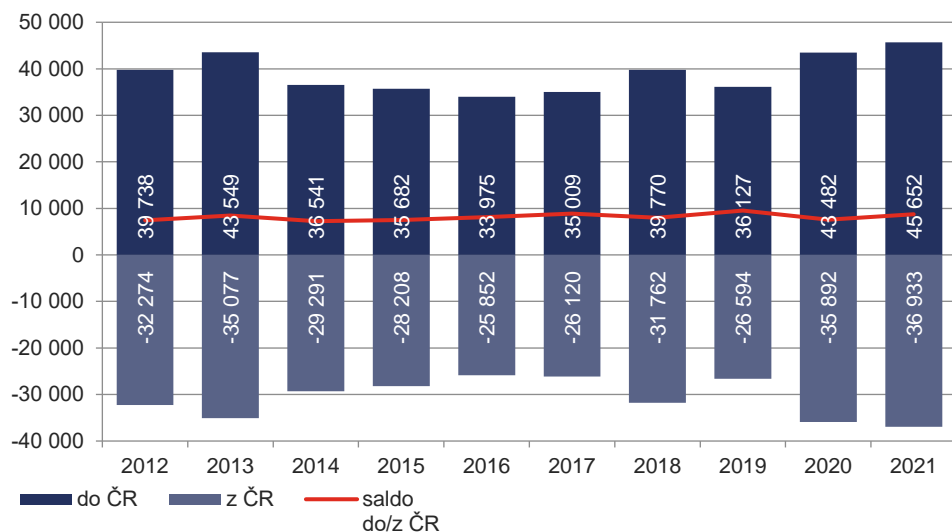
Toky plynu (mil. m³)



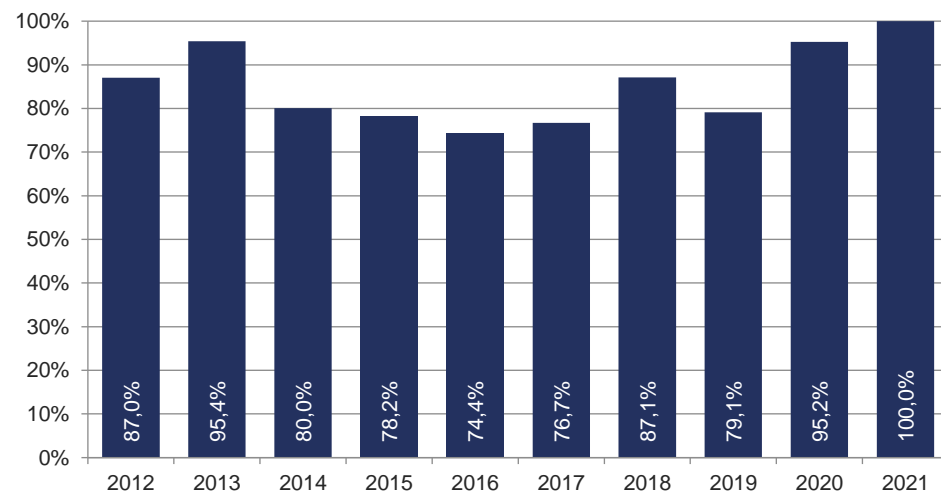
3.4 Bilance plynárenské soustavy ČR v posledních 10 letech

Období	mil. m ³									GWh								
	Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR			Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR			Výroba plynu v ČR (celkem včetně VS)	Bilanční rozdíl v PS	Spotřeba plynu v ČR	Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR			Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR			Výroba plynu v ČR (celkem včetně VS)	Bilanční rozdíl v PS	Spotřeba plynu v ČR
	do ČR	z ČR	saldo do/z ČR	ze ZP	do ZP	saldo ze/do ZP				do ČR	z ČR	saldo do/z ČR	ze ZP	do ZP	saldo ze/do ZP			
2012	39 738,2	32 274,5	7 463,8	2 247,1	1 543,2	703,9	167,2	-176,6	8 158,2	420 718,7	341 874,8	78 843,9	23 834,1	16 352,9	7 481,2	1 817,1	-1 816,5	86 325,8
2013	43 548,7	35 077,5	8 471,3	2 231,3	2 477,4	-246,1	163,4	-111,5	8 277,1	462 167,0	372 093,3	90 073,8	23 677,8	26 513,4	-2 835,6	1 773,9	-1 043,4	87 968,6
2014	36 540,7	29 291,4	7 249,3	2 146,4	2 130,9	15,5	168,0	-152,5	7 280,4	388 422,3	311 501,4	76 920,9	22 916,8	22 677,2	239,6	1 814,3	-1 565,6	77 409,1
2015	35 681,7	28 207,9	7 473,8	2 803,3	2 656,4	146,9	158,4	-171,6	7 607,6	380 348,5	300 692,9	79 655,6	29 877,4	28 409,9	1 467,5	1 722,2	-1 777,4	81 067,9
2016	33 974,7	25 851,6	8 123,1	2 783,0	2 639,4	143,6	135,9	-147,4	8 255,1	362 845,2	276 069,6	86 775,6	29 778,4	28 289,6	1 488,8	1 472,6	-1 493,9	88 243,2
2017	35 009,2	26 120,1	8 889,1	2 383,4	2 808,6	-425,2	146,2	-82,6	8 527,5	373 373,5	278 591,5	94 781,9	25 481,6	29 988,3	-4 506,7	1 579,5	-858,5	90 996,2
2018	39 769,8	31 761,8	8 008,0	2 940,9	2 915,4	25,5	137,1	12,2	8 182,8	424 106,7	338 775,2	85 331,6	31 427,3	31 142,0	285,3	1 476,5	213,1	87 306,4
2019	36 127,1	26 593,9	9 533,2	1 270,5	2 360,9	-1 090,3	130,8	-9,0	8 564,6	385 377,8	283 856,6	101 521,2	13 570,5	25 172,0	-11 601,5	1 410,2	67,7	91 397,6
2020	43 481,6	35 891,6	7 590,0	3 039,9	2 018,9	1 020,9	122,7	-39,4	8 694,2	464 283,6	383 388,2	80 895,4	32 462,1	21 605,5	10 856,6	1 333,5	-191,0	92 894,4
2021	45 652,3	36 933,4	8 718,9	3 110,8	2 522,9	587,9	127,9	-0,9	9 433,7	486 992,2	394 171,9	92 820,3	33 243,4	26 927,9	6 315,5	1 383,8	217,8	100 737,5

Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR (mil. m³)



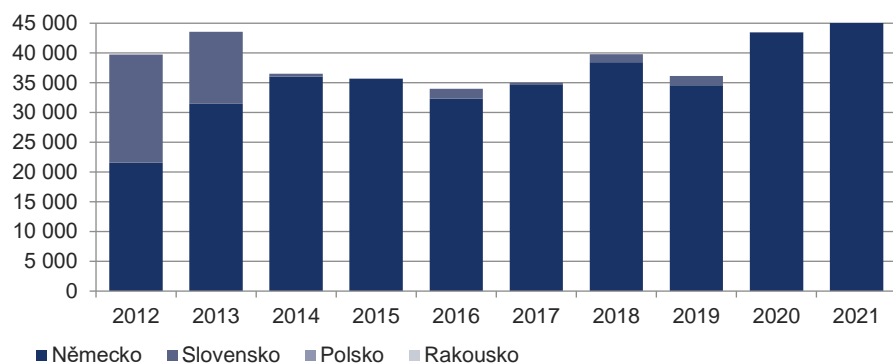
Podíly ročních toků plynu do ČR vztažené k největšímu toku plynu (rok 2021) za posledních deset let



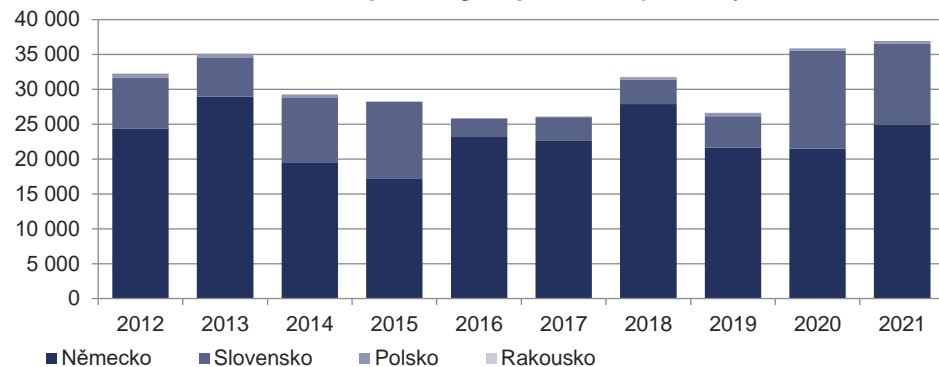
3.5 Tok plynu do/z PS ČR včetně DS podle vstupní/výstupní země v posledních 10 letech

Období	Tok plynu do plynárenské soustavy ČR včetně distribučních soustav podle vstupní země					Tok plynu z plynárenské soustavy ČR včetně distribučních soustav podle výstupní země					Saldo do/z ČR					
	Německo	Slovensko	Polsko	Rakousko	Celkem	Německo	Slovensko	Polsko	Rakousko	Celkem	Německo	Slovensko	Polsko	Rakousko	Celkem	
mil. m ³	2012	21 569,9	18 168,4	0,0	0,0	39 738,2	24 407,7	7 260,0	600,0	6,8	32 274,5	-2 837,8	10 908,4	-600,0	-6,8	7 463,8
	2013	31 484,9	12 063,9	0,0	0,0	43 548,7	28 960,2	5 522,0	595,2	0,0	35 077,5	2 524,6	6 541,8	-595,2	0,0	8 471,3
	2014	36 041,8	498,9	0,0	0,0	36 540,7	19 445,7	9 425,7	420,1	0,0	29 291,4	16 596,1	-8 926,7	-420,1	0,0	7 249,3
	2015	35 668,4	13,3	0,0	0,0	35 681,7	17 255,7	10 934,9	17,3	0,0	28 207,9	18 412,7	-10 921,5	-17,3	0,0	7 473,8
	2016	32 326,0	1 648,6	0,0	0,0	33 974,7	23 167,6	2 677,9	6,1	0,0	25 851,6	9 158,4	-1 029,3	-6,1	0,0	8 123,1
	2017	34 749,5	259,7	0,0	0,0	35 009,2	22 628,8	3 372,3	118,1	0,9	26 120,1	12 120,7	-3 112,7	-118,1	-0,9	8 889,1
	2018	38 428,4	1 341,4	0,0	0,0	39 769,8	27 888,9	3 505,0	366,6	1,3	31 761,8	10 539,5	-2 163,6	-366,6	-1,3	8 008,0
	2019	34 582,6	1 544,5	0,0	0,0	36 127,1	21 639,1	4 514,3	439,7	0,9	26 593,9	12 943,6	-2 969,8	-439,7	-0,9	9 533,2
	2020	43 459,1	22,5	0,0	0,0	43 481,6	21 512,7	14 040,6	338,3	0,0	35 891,6	21 946,4	-14 018,1	-338,3	0,0	7 590,0
	2021	45 604,9	47,4	0,0	0,0	45 652,3	24 926,5	11 593,9	412,9	0,0	36 933,4	20 678,4	-11 546,5	-412,9	0,0	8 718,9
GWh	2012	227 495,4	193 223,4	0,0	0,0	420 718,7	258 212,2	77 223,8	6 367,0	71,8	341 874,8	-30 716,9	115 999,6	-6 367,0	-71,8	78 843,9
	2013	333 485,9	128 681,1	0,0	0,0	462 167,0	307 072,7	58 697,2	6 323,4	0,0	372 093,3	26 413,2	69 984,0	-6 323,4	0,0	90 073,8
	2014	383 075,0	5 347,3	0,0	0,0	388 422,3	206 786,8	100 241,2	4 473,5	0,0	311 501,4	176 288,2	-94 893,8	-4 473,5	0,0	76 920,9
	2015	380 205,7	142,8	0,0	0,0	380 348,5	183 958,6	116 549,4	184,8	0,0	300 692,9	196 247,0	-116 406,7	-184,8	0,0	79 655,6
	2016	345 084,1	17 761,1	0,0	0,0	362 845,2	247 382,0	28 622,9	64,7	0,0	276 069,6	97 702,2	-10 861,8	-64,7	0,0	86 775,6
	2017	370 577,7	2 795,7	0,0	0,0	373 373,5	241 348,0	35 974,7	1 259,2	9,6	278 591,5	129 229,8	-33 179,0	-1 259,2	-9,6	94 781,9
	2018	409 678,9	14 427,9	0,0	0,0	424 106,7	297 451,7	37 396,0	3 913,7	13,8	338 775,2	112 227,2	-22 968,1	-3 913,7	-13,8	85 331,6
	2019	368 764,4	16 613,5	0,0	0,0	385 377,8	230 951,3	48 194,4	4 701,5	9,5	283 856,6	137 813,1	-31 580,9	-4 701,5	-9,5	101 521,2
	2020	464 042,2	241,4	0,0	0,0	464 283,6	229 740,5	150 038,4	3 609,3	0,0	383 388,2	234 301,7	-149 797,0	-3 609,3	0,0	80 895,4
	2021	486 483,0	509,3	0,0	0,0	486 992,2	265 993,1	123 773,9	4 404,8	0,0	394 171,9	220 489,8	-123 264,7	-4 404,8	0,0	92 820,3

Tok plynu do plynárenské soustavy ČR
včetně distribučních soustav podle vstupní země (mil. m³)



Tok plynu z plynárenské soustavy ČR
včetně distribučních soustav podle výstupní země (mil. m³)

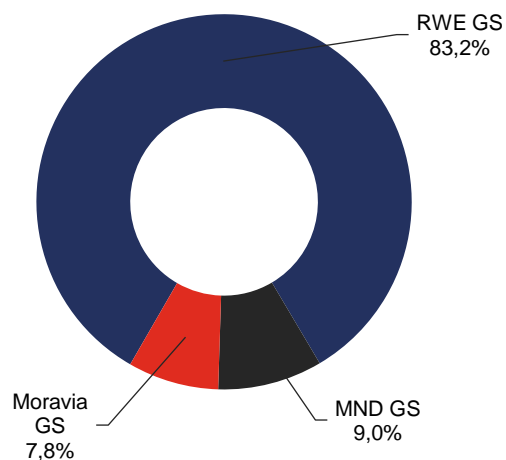


4 ZÁSObNÍKY PLYNU

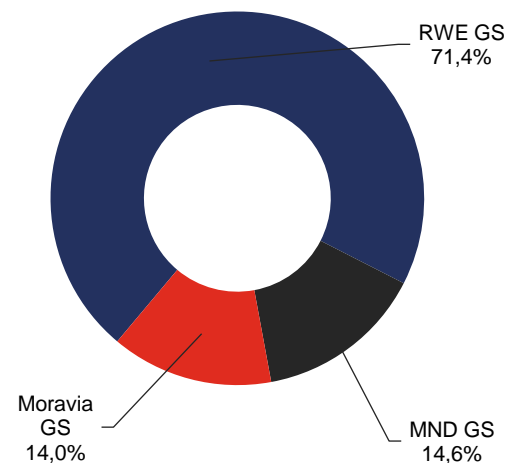
4.1 Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náležejí do plynárenské soustavy ČR

Provozovatelé zásobníku plynu	Počet jednotlivých zásobníků plynu pro potřeby ČR	Tok plynu ze/do zásobníků plynu		Stav provozních zásob k datu 31. 12.			Nejvyšší dosažený stav provozních zásob	Maximální množství provozních zásob	Podíl dosaženého stavu zásob na maximálním množství provozních zásob	Nejvyšší dosažená denní těžba plynu	Maximální denní výkon těžby plynu	Podíl dosažené denní těžby na maximálním výkonu těžby plynu	
		ze ZP	do ZP	Saldo ze/do ZP	na konci předchozího roku	na konci sledovaného roku							
mil. m ³	RWE GS	6	2 478,7	2 041,2	437,6	1 783,8	1 367,6	2 428,1	2 712,0	89,5%	39,5	59,0	66,9%
	MND GS	1	235,2	210,5	24,7	213,6	180,9	263,2	325,0	81,0%	8,1	10,0	80,6%
	Moravia GS	1	401,8	264,4	137,4	228,8	141,4	228,8	420,0	54,5%	7,7	7,8	99,3%
	Celkem	8	3 115,7	2 516,1	599,6	2 226,2	1 689,9	2 920,0	3 457,0	84,5%	55,3	76,8	72,0%
GWh	RWE GS	6	26 464,5	21 785,4	4 679,1	19 274,6	14 823,0	26 135,4	28 766,2	90,9%	421,3	625,8	67,3%
	MND GS	1	2 518,3	2 246,7	271,6	2 246,2	1 887,2	2 768,3	3 452,8	80,2%	86,5	107,0	80,9%
	Moravia GS	1	4 312,9	2 823,0	1 489,9	2 414,6	1 452,2	2 414,6	4 486,0	53,8%	83,5	84,0	99,4%
	Celkem	8	33 295,7	26 855,0	6 440,7	23 935,5	18 162,5	31 318,3	36 705,0	85,3%	591,3	816,8	72,4%

Podíly provozovatelů zásobníku plynu na nejvyšším dosaženém stavu provozních zásob



Podíly provozovatelů zásobníku plynu na nejvyšší denní těžbě plynu

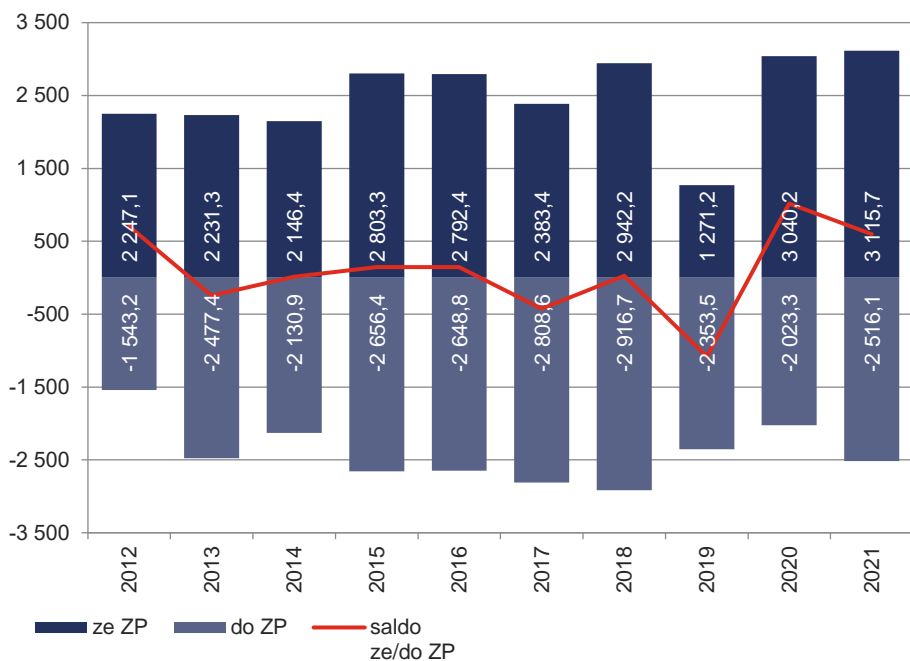


Poznámka: Případné rozdíly ve stavech zásob vůči těžbě a vtláčení zásobníků plynu způsobují geologické ztráty, technologická spotřeba, převod plynu do podušky nebo navýšení skladovacích zásob u jednotlivých zásobníků plynu.

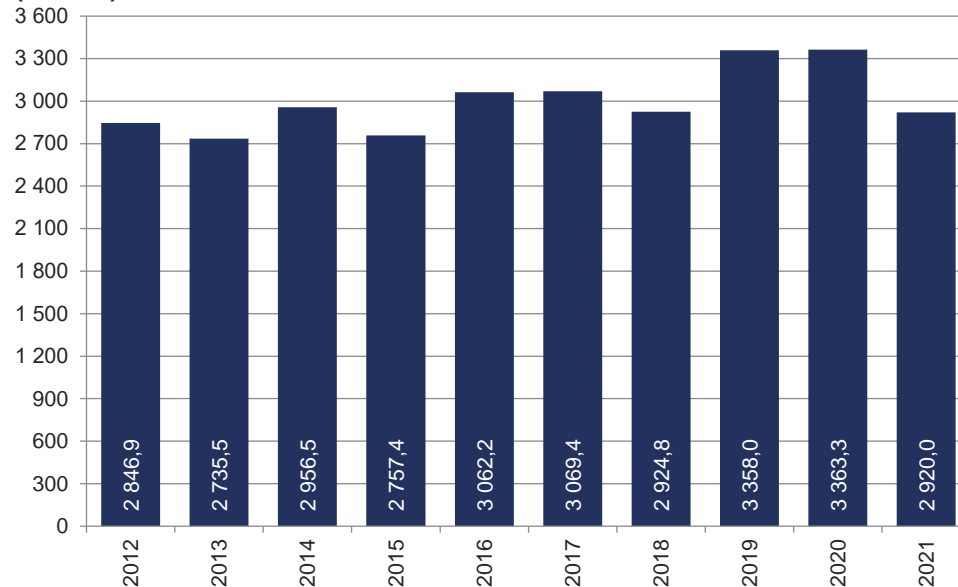
4.2 Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do PS ČR v posledních 10 letech

Období	Počet jednotlivých zásobníků plynu pro potřeby ČR	mil. m ³						GWh					
		ze ZP	do ZP	Saldo ze/do ZP	Stav provozních zásob k datu 31. 12.		Nejvyšší dosažený stav provozních zásob	ze ZP	do ZP	Saldo ze/do ZP	Stav provozních zásob k datu 31. 12.		Nejvyšší dosažený stav provozních zásob
					na konci předchozího roku	na konci sledovaného roku					na konci předchozího roku	na konci sledovaného roku	
2012	7	2 247,1	1 543,2	703,9	2 581,4	1 921,5	2 846,9	23 834,1	16 352,9	7 481,2	27 416,5	20 428,6	30 235,0
2013	7	2 231,3	2 477,4	-246,1	1 921,5	2 168,1	2 735,5	23 677,8	26 513,4	-2 835,6	20 428,6	23 283,0	29 346,1
2014	7	2 146,4	2 130,9	15,5	2 168,1	2 152,6	2 956,5	22 916,8	22 677,2	239,6	23 283,0	23 043,4	31 606,6
2015	7	2 803,3	2 656,4	146,9	2 152,6	2 005,6	2 757,4	29 877,4	28 409,9	1 467,5	23 043,4	21 576,0	29 609,7
2016	8	2 792,4	2 648,8	143,6	2 005,6	1 855,1	3 062,2	29 879,4	28 390,6	1 488,8	21 576,0	20 012,8	32 957,6
2017	8	2 383,4	2 808,6	-425,2	1 855,1	2 247,4	3 069,4	25 481,6	29 988,3	-4 506,7	20 012,8	24 176,5	32 952,1
2018	8	2 942,2	2 916,7	25,5	2 247,4	2 205,1	2 924,8	31 441,2	31 155,9	285,3	24 176,5	23 710,9	31 399,3
2019	8	1 271,2	2 353,5	-1 082,3	2 205,1	3 262,8	3 358,0	13 577,5	25 093,7	-11 516,2	23 710,9	34 961,9	35 976,6
2020	8	3 040,2	2 023,3	1 016,9	3 262,8	2 226,2	3 363,3	32 465,6	21 652,3	10 813,3	34 961,9	23 935,5	36 109,7
2021	8	3 115,7	2 516,1	599,6	2 226,2	1 689,9	2 920,0	33 295,7	26 855,0	6 440,7	23 935,5	18 162,5	31 318,3

Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR (mil. m³)



Nejvyšší dosažený stav provozních zásob (mil. m³)



Poznámka: Případné rozdíly ve stavech zásob vůči těžbě a vtlačení zásobníků plynu způsobují geologické ztráty, technologická spotřeba, převod plynu do podušky nebo navýšení skladovacích zásob u jednotlivých zásobníků plynu. Společnost Moravia Gas Storage a.s. uvedla ZP Dambořice do provozu 1. července 2016.

5 VÝROBA VŠECH PLYNŮ

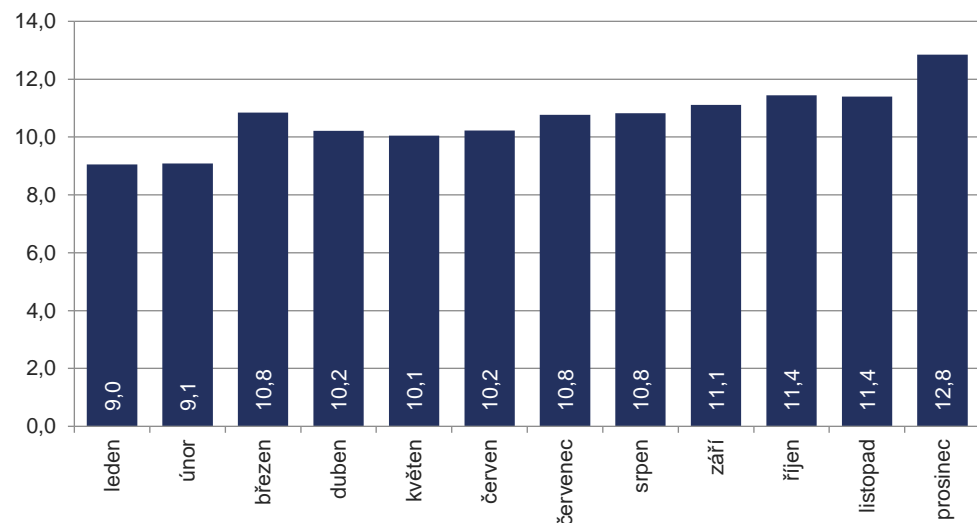
5.1 Výroba všech plynů v ČR

Druh plynu	Typ provozovny	tis. m ³		Změna	MWh		
		2021	2020		2021	2020	
Celková výroba plynu včetně ztrát a vlastní spotřeby plynu	Zemní plyn naftový pro rozvod sítěmi	A	114 205,2	109 261,7	4,5%	1 240 594,4	1 191 933,8
	Zemní plyn karbonský	A1	11 525,5	12 074,4	-4,5%	120 865,5	126 641,9
	Zemní plyn (LNG)	A2	990,8	682,7	45,1%	10 402,9	7 264,0
	Propan, butan a jejich směsi pro rozvod sítěmi	B	0,0	0,0		0,0	0,0
	Koksárenský plyn	C	479 393,6	419 113,1	14,4%	2 575 519,6	2 220 263,1
	Degazační plyn	D	75 933,7	73 338,4	3,5%	795 279,0	768 097,7
	Skládkový	E	5 844,1	5 483,7	6,6%	25 051,3	24 419,8
	Bioplyn	F	0,0	0,0		0,0	0,0
	Generátorový plyn	G	0,0	966 807,4	-100,0%	0,0	2 909 747,8
	Biometan	M	1 144,2	718,8	59,2%	11 968,7	7 619,8
	Ostatní	Z	0,0	0,0		0,0	0,0
	Celková výroba zemního plynu	A+A1+A2+M	127 865,7	122 737,6	4,2%	1 383 831,5	1 333 459,5
Výroba všech plynů	Celkem	689 037,0	1 587 480,1	-56,6%	4 779 681,4	7 255 987,8	
Dodávka plynu z výroby do distribuční soustavy	Zemní plyn naftový pro rozvod sítěmi	A	112 467,1	105 554,6	6,5%	1 220 117,1	1 151 373,9
	Zemní plyn karbonský	A1	11 525,5	12 074,4	-4,5%	120 865,5	126 641,9
	Zemní plyn (LNG)	A2	0,0	0,0		0,0	0,0
	Propan, butan a jejich směsi pro rozvod sítěmi	B	0,0	0,0		0,0	0,0
	Koksárenský plyn	C	479 393,6	419 113,1	14,4%	2 575 519,6	2 220 263,1
	Degazační plyn	D	75 933,7	73 338,4	3,5%	795 279,0	768 097,7
	Skládkový	E	3 270,5	2 892,2	13,1%	14 102,3	12 642,0
	Bioplyn	F	0,0	0,0		0,0	0,0
	Generátorový plyn	G	0,0	0,0		0,0	0,0
	Biometan	M	1 144,2	718,8	59,2%	11 968,7	7 619,8
	Ostatní	Z	0,0	0,0		0,0	0,0
	Celková výroba zemního plynu	A+A1+A2+M	125 136,9	118 347,9	5,7%	1 352 951,3	1 285 635,6
Výroba všech plynů	Celkem	683 734,6	613 691,6	11,4%	4 737 852,2	4 286 638,4	
Dodávka plynu z výroby zákazníkům připojených přímo na výrobní plynu	Zemní plyn naftový pro rozvod sítěmi	A	0,0	0,0		0,0	0,0
	Zemní plyn karbonský	A1	0,0	0,0		0,0	0,0
	Zemní plyn (LNG)	A2	990,8	682,7	45,1%	10 402,9	7 264,0
	Propan, butan a jejich směsi pro rozvod sítěmi	B	0,0	0,0		0,0	0,0
	Koksárenský plyn	C	0,0	0,0		0,0	0,0
	Degazační plyn	D	0,0	0,0		0,0	0,0
	Skládkový	E	2 573,6	2 591,5	-0,7%	10 949,0	11 777,8
	Bioplyn	F	0,0	0,0		0,0	0,0
	Generátorový plyn	G	0,0	966 807,4	-100,0%	0,0	2 909 747,8
	Biometan	M	0,0	0,0		0,0	0,0
	Ostatní	Z	0,0	0,0		0,0	0,0
	Celková výroba zemního plynu	A+A1+A2+M	990,8	682,7	45,1%	10 402,9	7 264,0
Výroba všech plynů	Celkem	3 564,4	970 081,5	-99,6%	21 351,9	2 928 789,6	
Vlastní spotřeba výrobců plynu	Zemní plyn naftový pro rozvod sítěmi	A	1 738,0	3 707,1	-53,1%	20 477,3	40 559,9
	Zemní plyn karbonský	A1	0,0	0,0		0,0	0,0
	Zemní plyn (LNG)	A2	0,0	0,0		0,0	0,0
	Propan, butan a jejich směsi pro rozvod sítěmi	B	0,0	0,0		0,0	0,0
	Koksárenský plyn	C	0,0	0,0		0,0	0,0
	Degazační plyn	D	0,0	0,0		0,0	0,0
	Skládkový	E	0,0	0,0		0,0	0,0
	Bioplyn	F	0,0	0,0		0,0	0,0
	Generátorový plyn	G	0,0	0,0		0,0	0,0
	Biometan	M	0,0	0,0		0,0	0,0
	Ostatní	Z	0,0	0,0		0,0	0,0
	Celková výroba zemního plynu	A+A1+A2+M	1 738,0	3 707,1	-53,1%	20 477,3	40 559,9
Výroba všech plynů	Celkem	1 738,0	3 707,1	-53,1%	20 477,3	40 559,9	

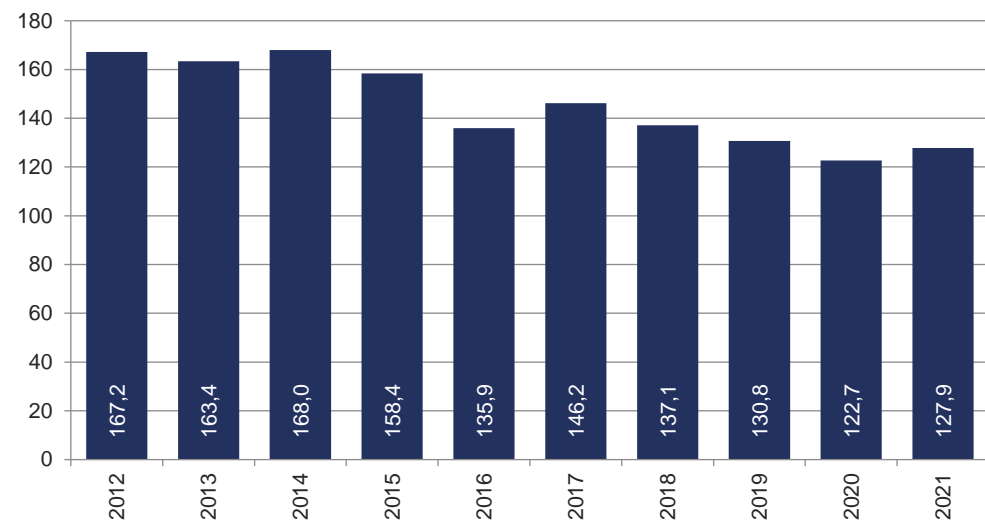
5.2 Výroba zemního plynu v ČR v posledních 10 letech

Období	Počet výroben plynu v ČR	mil. m ³				GWh			
		Celková výroba plynu včetně ztrát a vlastní spotřeby plynu	Dodávka plynu z výroby do distribuční soustavy	Dodávka plynu z výroby zákazníkům připojených přímo na výrobní plyn	Vlastní spotřeba výrobců plynu	Celková výroba plynu včetně ztrát a vlastní spotřeby plynu	Dodávka plynu z výroby do distribuční soustavy	Dodávka plynu z výroby zákazníkům připojených přímo na výrobní plyn	Vlastní spotřeba výrobců plynu
2012	5	167,212	155,825	0,000	11,387	1 817,136	1 691,712	0,000	125,424
2013	5	163,437	151,886	0,000	11,551	1 773,850	1 647,009	0,000	126,841
2014	5	168,004	143,926	0,000	24,078	1 814,261	1 552,146	0,000	262,115
2015	5	158,421	152,537	0,000	5,884	1 722,212	1 658,191	0,000	64,021
2016	5	135,921	132,840	0,000	3,081	1 472,636	1 439,391	0,000	33,245
2017	6	146,244	138,719	0,517	7,526	1 579,547	1 498,535	5,513	81,011
2018	6	137,114	127,776	0,027	9,310	1 476,504	1 374,545	0,307	101,652
2019	6	130,758	120,289	0,523	9,946	1 410,224	1 296,396	5,604	108,224
2020	7	122,738	118,348	0,683	3,707	1 333,459	1 285,636	7,264	40,560
2021	7	127,866	125,137	0,991	1,738	1 383,831	1 352,951	10,403	20,477

Celková výroba plynu včetně ztrát a vlastní spotřeby plynu v průběhu roku (mil. m³)



Celková výroba plynu včetně ztrát a vlastní spotřeby plynu v posledních deseti letech (mil. m³)



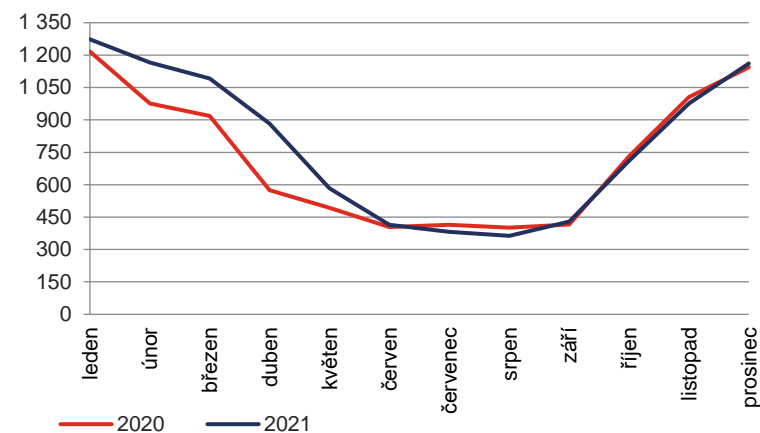
Poznámka: V celkové výrobě plynu včetně ztrát a vlastní spotřeby není v roce 2017 započítána dodávka plynu zákazníkům připojeným přímo na výrobní plyn (zkušební dodávka LNG společnosti Spolgas s.r.o. do distribuční sítě GasNet, s.r.o.).

6 SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU

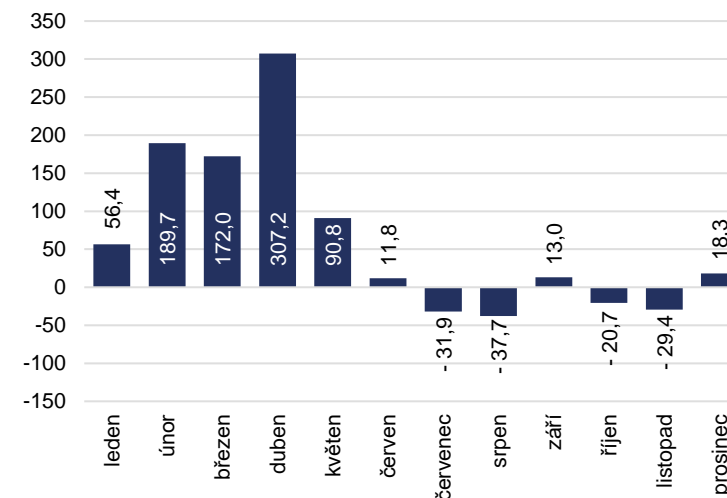
6.1 Spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu roku

Období	mil. m ³						GWh					
	Skutečnost			Přepočet			Skutečnost			Přepočet		
	2021	2020	Změna	2021	2020	Změna	2021	2020	2021	2020		
leden	1 273,1	1 216,7	4,6%	1 283,9	1 271,1	1,0%	13 598,8	12 975,9	13 714,3	13 555,6		
únor	1 165,2	975,5	19,4%	1 146,9	1 101,7	4,1%	12 450,5	10 404,8	12 255,1	11 750,3		
březen	1 091,2	919,1	18,7%	1 071,0	941,6	13,8%	11 642,4	9 804,5	11 427,4	10 043,7		
duben	882,2	575,0	53,4%	783,4	600,8	30,4%	9 418,4	6 139,3	8 363,4	6 414,5		
květen	583,1	492,3	18,4%	531,2	446,3	19,0%	6 226,4	5 259,1	5 672,4	4 767,7		
červen	415,3	403,5	2,9%	423,5	403,6	4,9%	4 436,5	4 321,5	4 524,3	4 322,3		
červenec	382,3	414,2	-7,7%	385,0	411,7	-6,5%	4 081,9	4 434,5	4 111,3	4 408,1		
srpen	363,4	401,2	-9,4%	355,7	404,1	-12,0%	3 873,8	4 302,3	3 791,6	4 333,4		
září	429,2	416,1	3,1%	453,3	434,6	4,3%	4 575,1	4 463,7	4 832,4	4 661,5		
říjen	710,6	731,4	-2,8%	706,1	757,3	-6,8%	7 601,8	7 821,0	7 553,2	8 098,6		
listopad	976,2	1 005,6	-2,9%	986,7	1 019,1	-3,2%	10 424,3	10 744,8	10 535,6	10 889,2		
prosinec	1 161,9	1 143,6	1,6%	1 192,8	1 214,4	-1,8%	12 407,6	12 223,0	12 737,8	12 980,5		
I. čtvrtletí	3 529,5	3 111,4	13,4%	3 501,9	3 314,3	5,7%	37 691,7	33 185,2	37 396,9	35 349,6		
II. čtvrtletí	1 880,6	1 470,8	27,9%	1 738,1	1 450,7	19,8%	20 081,3	15 719,9	18 560,1	15 504,6		
III. čtvrtletí	1 174,9	1 231,5	-4,6%	1 194,1	1 250,3	-4,5%	12 530,7	13 200,5	12 735,3	13 402,9		
IV. čtvrtletí	2 848,8	2 880,5	-1,1%	2 885,6	2 990,9	-3,5%	30 433,7	30 788,8	30 826,6	31 968,2		
I. pololetí	5 410,1	4 582,2	18,1%	5 240,0	4 765,0	10,0%	57 773,0	48 905,1	55 957,0	50 854,2		
II. pololetí	4 023,6	4 112,0	-2,1%	4 079,6	4 241,2	-3,8%	42 964,5	43 989,3	43 561,9	45 371,2		
rok	9 433,7	8 694,2	8,5%	9 319,6	9 006,2	3,5%	100 737,5	92 894,4	99 518,9	96 225,4		

Meziroční porovnání měsíčních skutečných spotřeb plynu (mil. m³)



Změna objemu skutečné spotřeby plynu roku 2021 od roku 2020 (mil. m³)



6.2 Podíl spotřeb zemního plynu v jednotlivých obdobích roku na celkové roční spotřebě v ČR

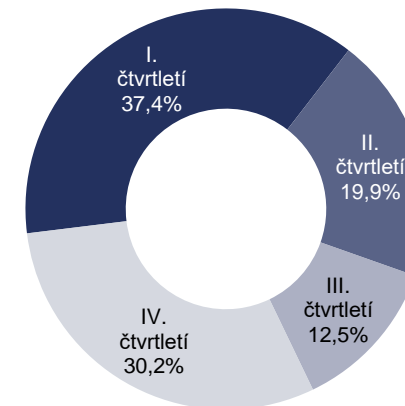
Podíl spotřeb v jednotlivých obdobích roku na celkové roční spotřebě plynu

Období	Skutečnost		Přepoččet	
	2021	2020	2021	2020
leden	13,5%	14,0%	13,8%	14,1%
únor	12,4%	11,2%	12,3%	12,2%
březen	11,6%	10,6%	11,5%	10,5%
duben	9,4%	6,6%	8,4%	6,7%
květen	6,2%	5,7%	5,7%	5,0%
červen	4,4%	4,6%	4,5%	4,5%
červenec	4,1%	4,8%	4,1%	4,6%
srpen	3,9%	4,6%	3,8%	4,5%
září	4,5%	4,8%	4,9%	4,8%
říjen	7,5%	8,4%	7,6%	8,4%
listopad	10,3%	11,6%	10,6%	11,3%
prosinec	12,3%	13,2%	12,8%	13,5%
I. čtvrtletí	37,4%	35,8%	37,6%	36,8%
II. čtvrtletí	19,9%	16,9%	18,7%	16,1%
III. čtvrtletí	12,5%	14,2%	12,8%	13,9%
IV. čtvrtletí	30,2%	33,1%	31,0%	33,2%
I. pololetí	57,3%	52,7%	56,2%	52,9%
II. pololetí	42,7%	47,3%	43,8%	47,1%
rok	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

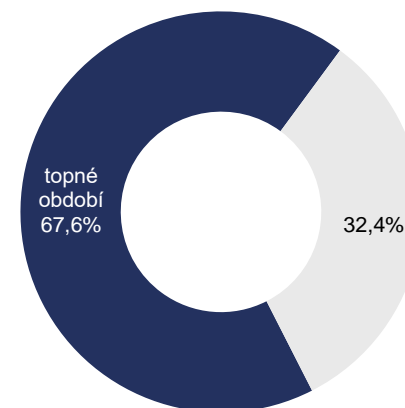
Podíl měsíčních skutečných spotřeb na celkové roční spotřebě plynu



Podíl čtvrtletních skutečných spotřeb na celkové roční spotřebě plynu v roce 2021



Podíl skutečné spotřeby v topném období na celkové roční spotřebě plynu v roce 2021

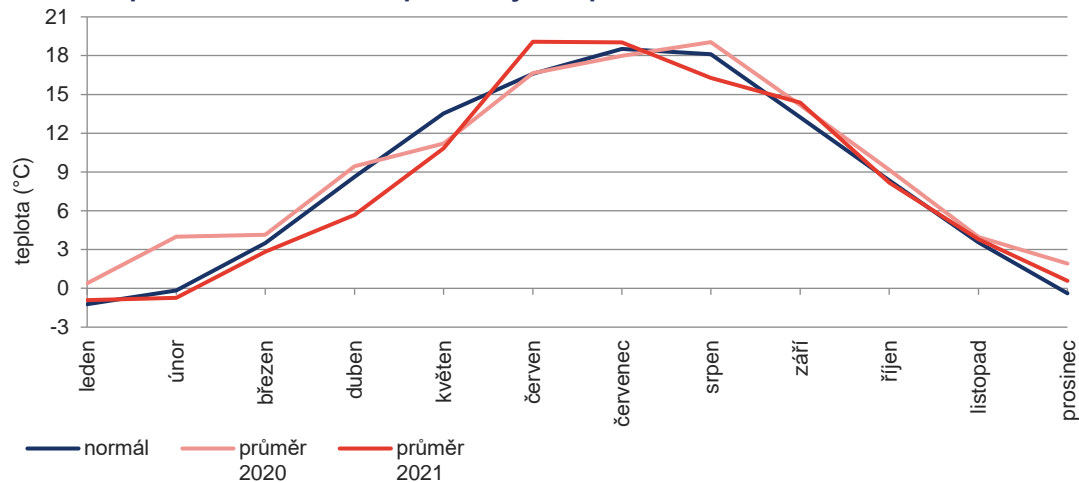


6.3 Teplota ovzduší v ČR v průběhu roku

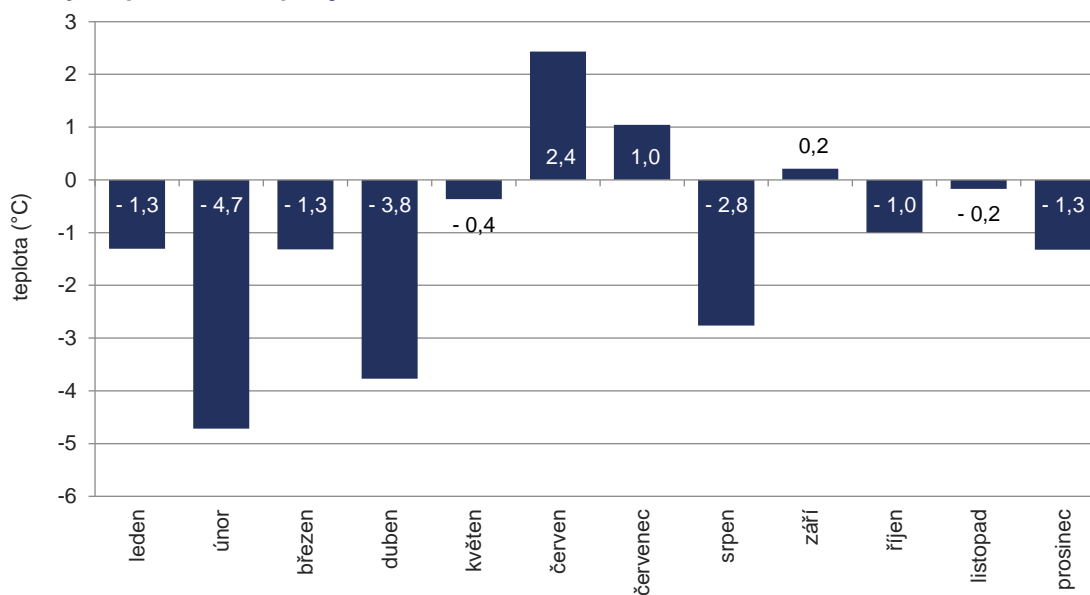
Teplota uvedena ve °C

Období	průměr 2021	max. 2021	min. 2021	normál	odchylka od normálu	průměr 2020	odchylka od r. 2020
leden	-0,9	4,7	-6,8	-1,2	0,3	0,4	-1,3
únor	-0,7	6,3	-10,8	-0,2	-0,6	4,0	-4,7
březen	2,8	12,8	-4,1	3,5	-0,7	4,1	-1,3
duben	5,7	13,1	-1,0	8,6	-3,0	9,4	-3,8
květen	10,8	21,0	5,9	13,5	-2,7	11,2	-0,4
červen	19,1	24,8	12,7	16,6	2,5	16,6	2,4
červenec	19,0	22,6	14,9	18,5	0,5	18,0	1,0
srpen	16,3	22,4	11,9	18,1	-1,8	19,0	-2,8
září	14,4	18,1	8,6	13,2	1,2	14,2	0,2
říjen	8,2	15,8	3,5	8,4	-0,2	9,2	-1,0
listopad	3,8	7,7	-0,5	3,5	0,3	4,0	-0,2
prosinec	0,6	9,2	-6,5	-0,4	1,0	1,9	-1,3
I. čtvrtletí	0,4	12,8	-10,8	0,7	-0,3	2,8	-2,4
II. čtvrtletí	11,9	24,8	-1,0	12,9	-1,1	12,4	-0,6
III. čtvrtletí	16,6	22,6	8,6	16,6	-0,1	17,1	-0,5
IV. čtvrtletí	4,2	15,8	-6,5	3,8	0,4	5,0	-0,8
I. pololetí	6,1	24,8	-10,8	6,8	-0,7	7,6	-1,5
II. pololetí	10,4	22,6	-6,5	10,2	0,1	11,0	-0,7
rok	8,3	24,8	-10,8	8,5	-0,3	9,3	-1,1

Meziroční porovnání měsíčních průměrných teplot



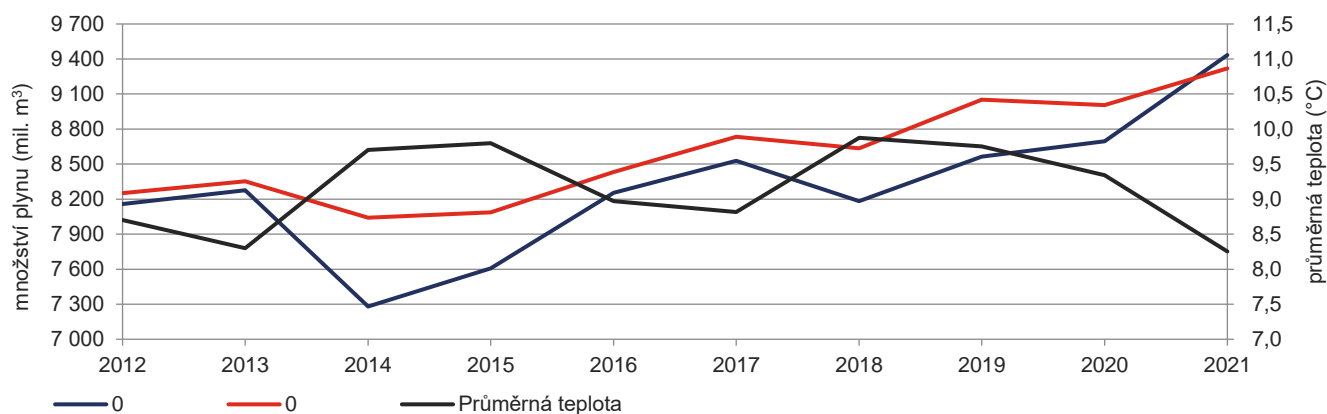
Odchylka průměrné teploty roku 2021 od roku 2020



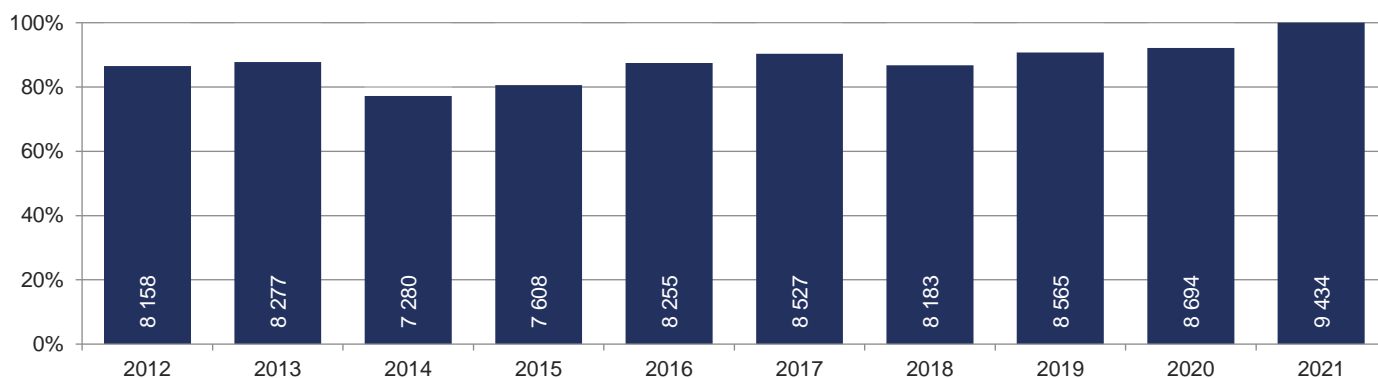
6.4 Vývoj spotřeby zemního plynu v ČR v posledních 10 letech

Období	Skutečnost			Přepočet			Rozdíl přepočet – skutečnost		Teplota ovzduší v ČR			
	mil. m ³	GWh	Změna	mil. m ³	GWh	Změna	mil. m ³	GWh	Průměr °C	Normál °C	Odchylna od normálu °C	Meziroční odchylna °C
2012	8 158,2	86 325,8	0,9%	8 252,4	87 323,1	-1,6%	94,2	997,3	8,7	8,0	0,7	-0,2
2013	8 277,1	87 968,6	1,5%	8 353,3	88 787,8	1,2%	76,2	819,2	8,3	7,9	0,4	-0,4
2014	7 280,4	77 409,1	-12,0%	8 040,7	85 490,6	-3,7%	760,3	8 081,4	9,7	7,9	1,8	1,4
2015	7 607,6	81 067,9	4,5%	8 085,4	86 156,1	0,6%	477,8	5 088,2	9,8	7,9	1,9	0,1
2016	8 255,1	88 243,2	8,5%	8 432,7	90 140,4	4,3%	177,5	1 897,2	9,0	7,9	1,1	-0,8
2017	8 527,5	90 996,2	3,3%	8 733,1	93 188,2	3,6%	205,6	2 192,0	8,8	7,9	0,9	-0,2
2018	8 182,8	87 306,4	-4,0%	8 634,5	92 125,4	-1,1%	451,7	4 819,0	9,9	7,9	2,0	1,1
2019	8 564,6	91 397,6	4,7%	9 052,0	96 599,9	4,8%	487,4	5 202,3	9,8	7,9	1,8	-0,1
2020	8 694,2	92 894,4	1,5%	9 006,2	96 225,4	-0,5%	312,0	3 330,9	9,3	8,5	0,8	-0,4
2021	9 433,7	100 737,5	8,5%	9 319,6	99 518,9	3,5%	-114,1	-1 218,6	8,3	8,5	-0,3	-1,1

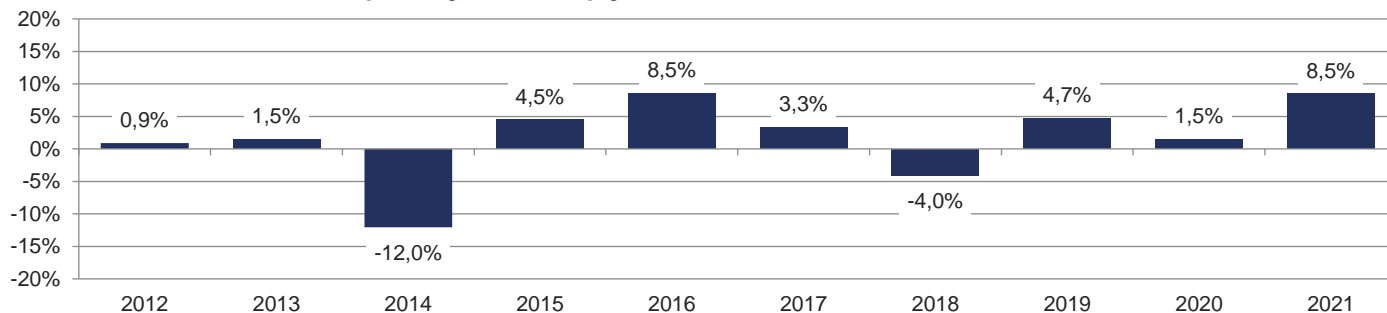
Průběhy ročních spotřeb zemního plynu a průměrných teplot



Podíly ročních skutečných spotřeb plynu vztažené k největší roční spotřebě (rok 2021) za posledních deset let (mil. m³)



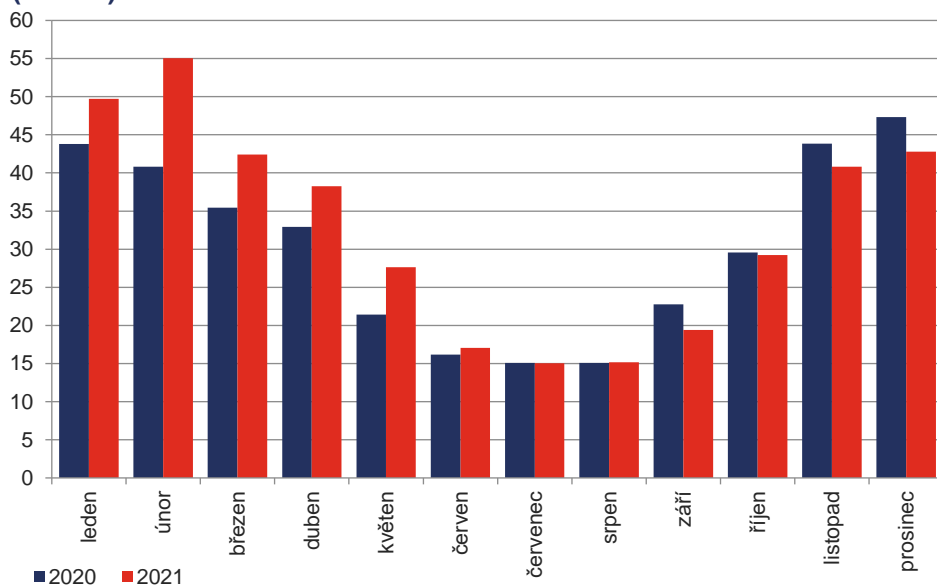
Meziroční změna skutečné spotřeby zemního plynu



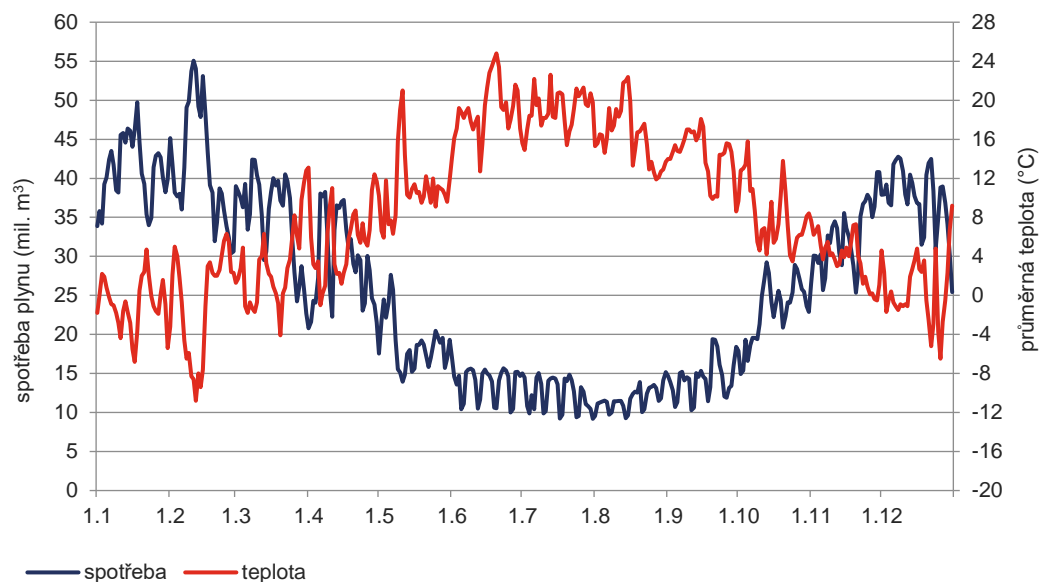
6.5 Denní maximální a minimální spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu roku

Období	Maximální denní spotřeba plynu						Minimální denní spotřeba plynu					
	2021			2020			2021			2020		
	mil. m ³		°C	mil. m ³		GWh	mil. m ³		GWh	mil. m ³		°C
leden	49,723	531,089	-3,7	43,783	466,907	-2,5	33,868	361,782	-1,8	32,432	345,907	8,5
únor	55,065	588,377	-8,6	40,803	435,217	0,3	30,401	324,878	0,0	26,159	279,045	9,8
březen	42,397	452,342	-1,3	35,453	378,246	-1,3	22,690	242,193	12,8	19,975	213,108	7,9
duben	38,274	408,568	1,0	32,935	351,637	0,1	20,806	222,095	13,1	12,682	135,439	12,8
květen	27,655	295,252	7,7	21,439	228,952	5,1	13,924	148,680	21,0	10,354	110,621	16,0
červen	17,063	182,297	14,1	16,179	173,289	14,0	10,004	106,891	18,0	9,029	96,731	21,3
červenec	15,030	160,492	20,2	15,075	161,324	14,4	9,188	98,211	19,8	8,692	93,070	21,3
srpen	15,183	161,903	13,7	15,062	161,605	17,5	9,271	98,823	22,0	9,309	99,816	20,3
září	19,401	206,786	9,9	22,776	244,295	10,4	10,299	109,810	16,7	10,291	110,404	18,5
říjen	29,233	312,652	4,2	29,557	316,056	6,1	14,909	159,475	12,8	14,531	155,411	16,7
listopad	40,803	435,777	1,1	43,841	468,417	-0,9	25,346	270,649	7,3	22,693	242,504	9,4
prosinec	42,776	456,791	-1,5	47,307	505,628	-3,1	25,416	271,543	9,2	26,303	281,187	5,4
rok	55,065	588,377	-8,6	47,307	505,628	-3,1	9,188	98,211	19,8	8,692	93,070	21,3

Meziroční porovnání maximálních denních spotřeb plynu (mil. m³)



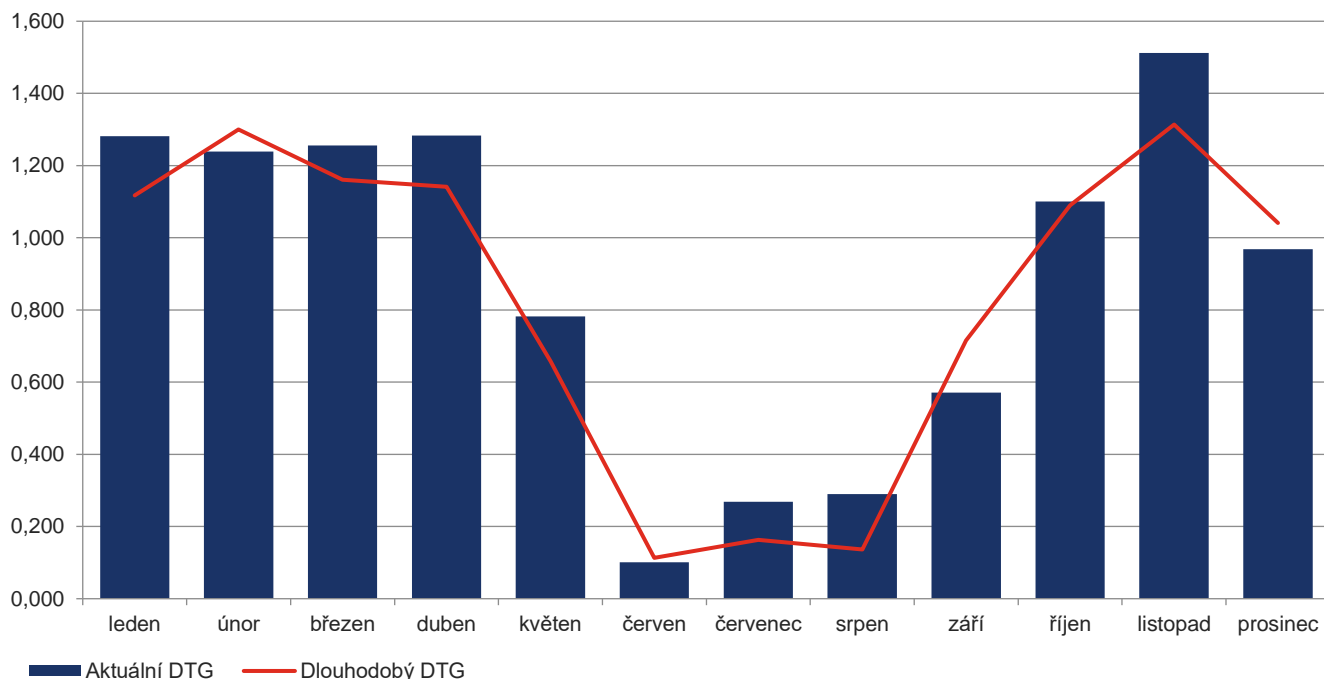
Průběh denních spotřeb zemního plynu a průměrných teplot



6.6 Denní teplotní gradient a modelová spotřeba zemního plynu v ČR

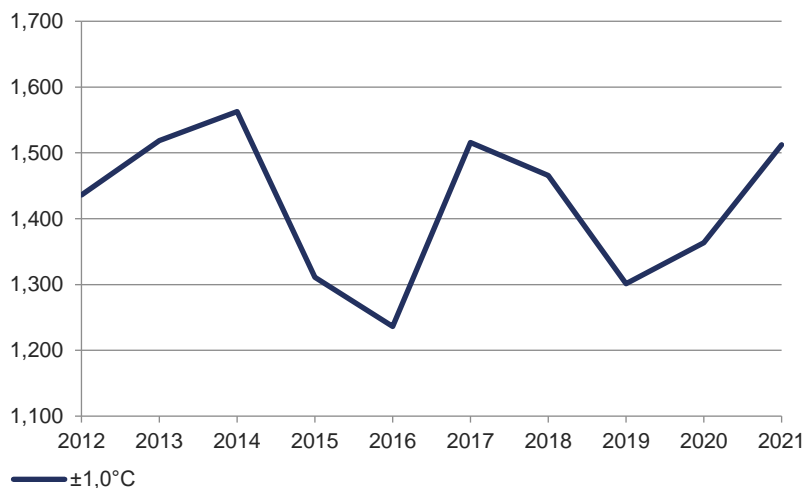
2021	Aktuální DTG		Dlouhodobý DTG		Denní modelová spotřeba			
	±1,0°C		±1,0°C		při 0°C		při -12°C	
	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh
leden	1,281	13,685	1,118	11,939	42,287	451,695	57,662	615,921
únor	1,239	13,237	1,300	13,883	42,783	457,141	57,648	615,982
březen	1,255	13,394	1,161	12,405	40,463	431,722	55,527	592,450
duben	1,283	13,698	1,141	12,192	38,493	410,944	53,890	575,320
květen	0,782	8,349	0,658	7,024	X	X	X	X
červen	0,101	1,078	0,113	1,210	X	X	X	X
červenec	0,268	2,867	0,163	1,744	X	X	X	X
srpen	0,290	3,087	0,137	1,461	X	X	X	X
září	0,571	6,084	0,715	7,642	X	X	X	X
říjen	1,100	11,769	1,090	11,645	33,279	355,983	46,481	497,209
listopad	1,512	16,148	1,314	14,033	39,620	423,061	57,767	616,836
prosinec	0,969	10,345	1,041	11,124	39,286	419,534	50,912	543,680

Denní teplotní gradient (mil. m³)



Maximální dosažený denní teplotní gradient v ČR v posledních 10 letech (mil. m³)

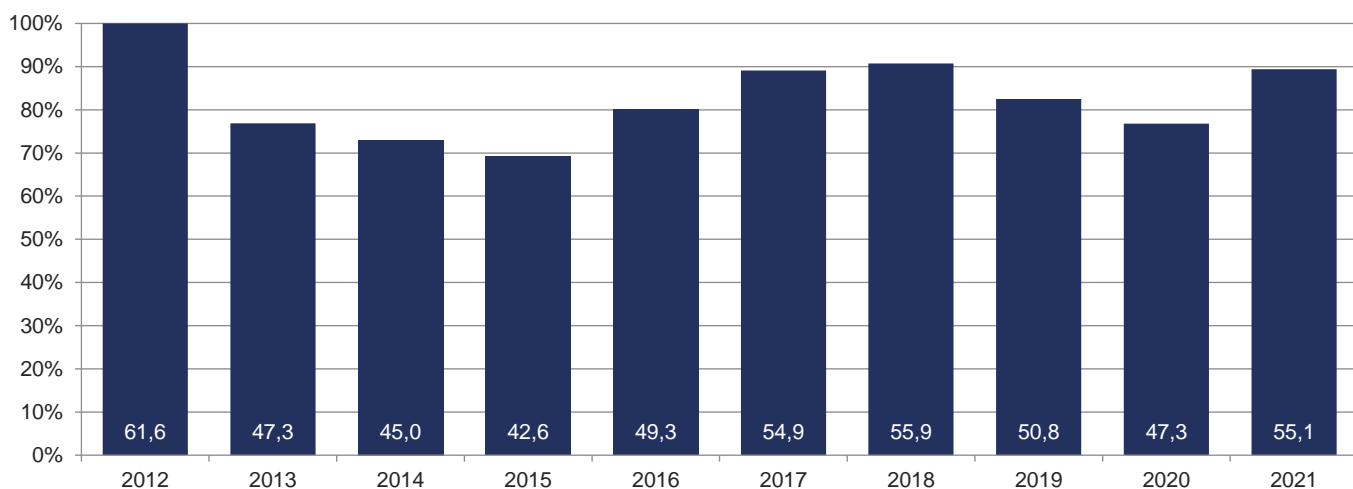
Rok	Aktuální DTG ±1,0°C	
	mil. m ³	GWh
2012	1,436	15,195
2013	1,519	16,142
2014	1,563	16,617
2015	1,311	13,940
2016	1,236	13,203
2017	1,516	16,172
2018	1,466	15,629
2019	1,301	13,899
2020	1,364	14,571
2021	1,512	16,148



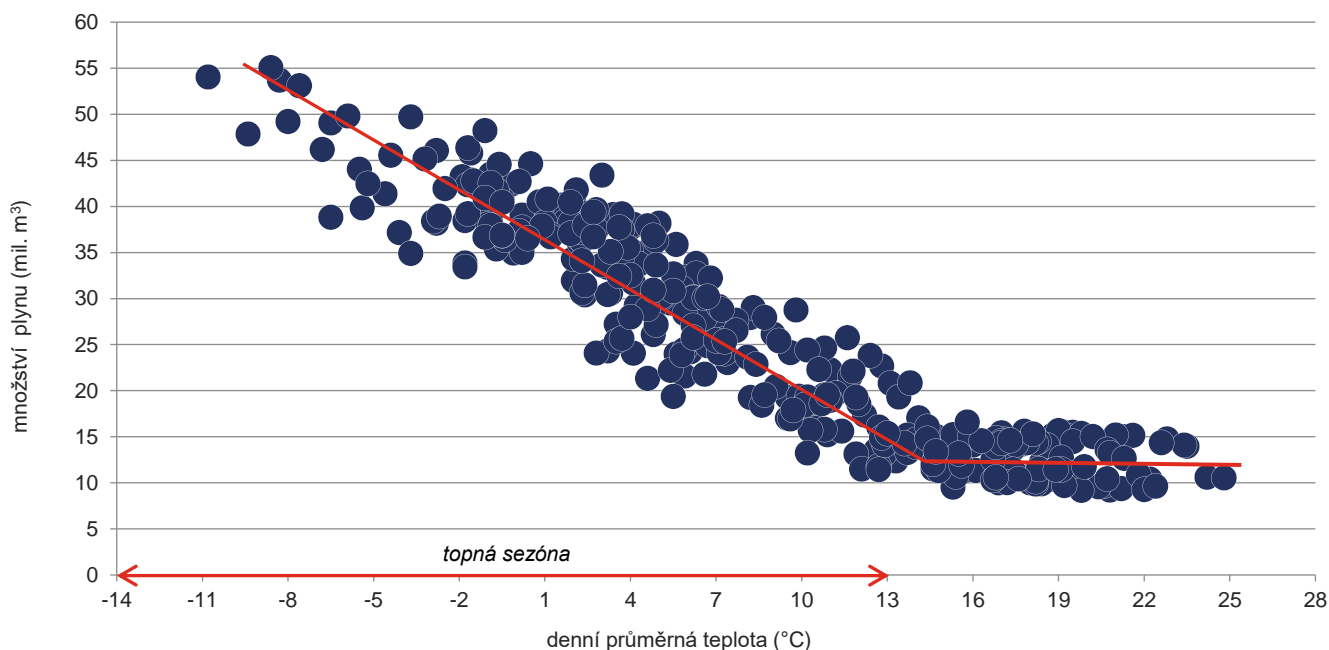
6.7 Vývoj denních spotřeb zemiho plynu v ČR v posledních 10 letech

Období	Maximální spotřeba plynu			Minimální spotřeba plynu			Poměr mezi max. a min. spotřebou plynu	Průměrná spotřeba plynu		
	při teplotě			při teplotě				při teplotě		
	mil. m ³	GWh	°C	mil. m ³	GWh	°C		mil. m ³	GWh	°C
2012	61,6	651,5	-14,1	7,0	74,1	20,4	8,8 :1	22,3	235,9	8,7
2013	47,3	501,0	-8,6	6,3	67,4	21,9	7,5 :1	22,7	241,0	8,3
2014	45,0	478,9	-4,1	7,1	75,7	21,0	6,3 :1	19,9	212,1	9,7
2015	42,6	453,1	-3,4	6,9	74,1	27,4	6,2 :1	20,8	222,1	9,8
2016	49,3	525,6	-8,8	7,1	76,6	21,0	6,9 :1	22,6	241,1	9,0
2017	54,9	585,9	-11,5	7,2	77,0	22,7	7,6 :1	23,4	249,3	8,8
2018	55,9	596,2	-11,8	7,3	77,6	24,7	7,7 :1	22,4	239,2	9,9
2019	50,8	543,1	-6,9	8,1	86,5	22,4	6,3 :1	23,5	250,4	9,8
2020	47,3	505,6	-3,1	8,7	93,1	21,3	5,4 :1	23,8	253,8	9,3
2021	55,1	588,4	-8,6	9,2	98,2	19,8	6,0 :1	25,8	276,0	8,3

Podíly maximálních denních spotřeb plynu vztažené k největší denní spotřebě (rok 2012) za posledních deset let (mil. m³)



Denní závislost spotřeb na teplotě v topné sezóně



● každý bod představuje jeden plynárenský den

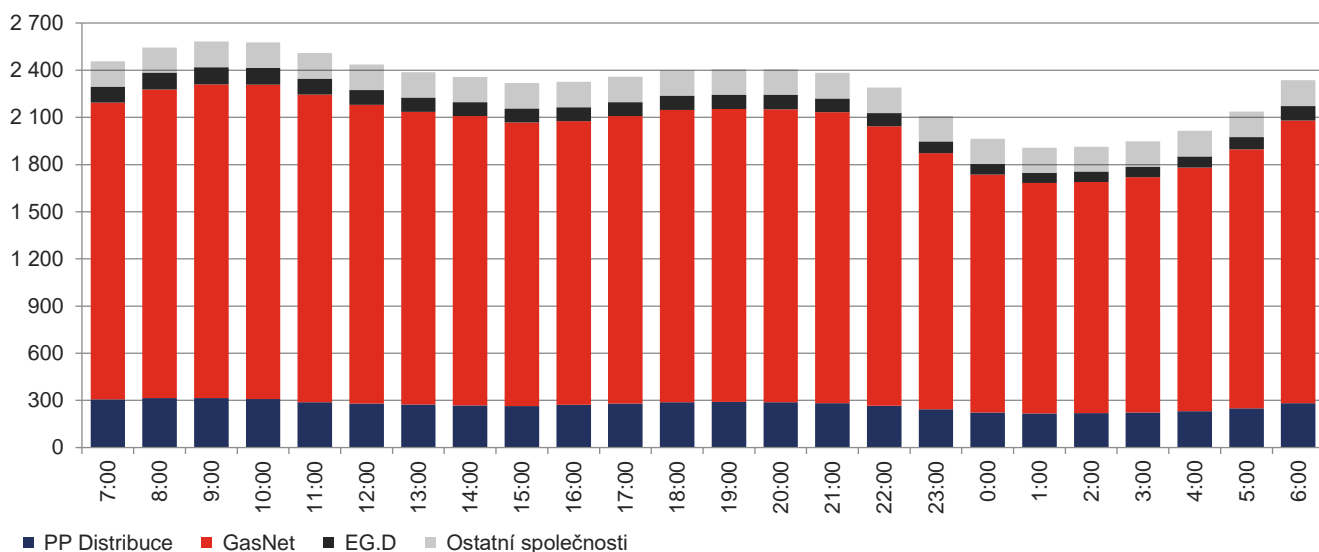
7 KONTROLNÍ HODINOVÝ ODEČET

7.1 Kontrolní hodinový odečet podle distribučních soustav v ČR

KHO – 11. 2. 2021

Hodina	tis. m ³ /hod.					MWh/hod.					°C
	PP Distribuce	GasNet	EG.D	Ostatní společnosti	Celkem ČR	PP Distribuce	GasNet	EG.D	Ostatní společnosti	Celkem ČR	
7:00	305,8	1 887,2	100,8	161,8	2 455,6	3 263,8	20 165,6	1 078,3	1 727,3	26 235,1	-9,7
8:00	315,6	1 961,5	106,5	159,9	2 543,5	3 368,8	20 957,8	1 138,8	1 707,0	27 172,3	-9,3
9:00	315,5	1 994,6	108,1	164,2	2 582,4	3 369,6	21 318,1	1 156,0	1 753,3	27 597,0	-8,8
10:00	309,4	1 998,8	104,6	164,6	2 577,5	3 304,4	21 362,3	1 119,0	1 757,2	27 542,9	-8,1
11:00	288,1	1 957,0	100,1	164,4	2 509,7	3 078,9	20 915,3	1 070,6	1 754,2	26 819,0	-7,8
12:00	279,8	1 899,5	93,9	163,3	2 436,5	2 989,1	20 300,8	1 004,6	1 741,3	26 035,8	-6,9
13:00	273,7	1 860,9	89,4	162,5	2 386,5	2 921,0	19 887,8	956,1	1 735,0	25 499,9	-6,4
14:00	269,0	1 839,7	86,8	161,1	2 356,5	2 870,2	19 660,5	928,1	1 720,0	25 178,9	-6,1
15:00	264,8	1 803,9	87,0	162,5	2 318,2	2 825,3	19 277,2	931,1	1 734,9	24 768,5	-6,3
16:00	271,6	1 805,3	87,6	162,6	2 327,0	2 898,2	19 293,2	936,7	1 736,2	24 864,3	-6,5
17:00	280,6	1 826,9	88,5	162,7	2 358,7	2 993,8	19 524,4	946,8	1 736,5	25 201,6	-7,1
18:00	289,2	1 857,4	90,5	162,9	2 399,9	3 084,9	19 849,8	968,6	1 738,6	25 641,9	-7,9
19:00	290,2	1 863,4	90,0	161,9	2 405,5	3 095,7	19 914,8	963,3	1 728,2	25 702,0	-8,1
20:00	288,1	1 863,6	90,4	163,2	2 405,3	3 073,8	19 916,0	967,1	1 741,6	25 698,5	-8,6
21:00	282,6	1 849,5	87,2	163,2	2 382,5	3 017,8	19 765,5	932,8	1 742,2	25 458,4	-8,8
22:00	265,9	1 777,2	83,0	164,1	2 290,2	2 840,2	18 992,2	888,3	1 751,7	24 472,5	-9,1
23:00	242,9	1 630,2	72,2	164,1	2 109,3	2 594,9	17 419,9	772,1	1 751,8	22 538,8	-9,3
0:00	222,4	1 513,5	66,1	162,4	1 964,5	2 377,4	16 172,1	707,8	1 733,9	20 991,2	-9,5
1:00	217,9	1 465,0	62,4	161,7	1 907,1	2 328,9	15 654,2	668,3	1 726,2	20 377,6	-9,6
2:00	219,2	1 470,5	65,3	157,6	1 912,6	2 342,6	15 712,6	698,6	1 682,8	20 436,6	-9,9
3:00	224,1	1 495,5	65,9	162,0	1 947,6	2 395,5	15 980,3	705,5	1 729,6	20 810,9	-10,4
4:00	231,9	1 548,0	69,8	164,4	2 014,2	2 477,2	16 541,7	746,8	1 755,5	21 521,2	-10,9
5:00	250,0	1 646,7	77,5	163,6	2 137,8	2 670,0	17 596,6	829,5	1 746,1	22 842,2	-10,7
6:00	282,5	1 797,5	90,8	166,0	2 336,8	3 017,4	19 208,9	971,8	1 771,5	24 969,7	-10,3
Celkem	6 480,9	42 613,2	2 064,6	3 906,7	55 065,4	69 199,6	455 387,7	22 086,6	41 702,8	588 376,8	-8,6
Maximum	315,6	1 998,8	108,1	166,0	2 582,4	3 369,6	21 362,3	1 156,0	1 771,5	27 597,0	-6,1
Minimum	217,9	1 465,0	62,4	157,6	1 907,1	2 328,9	15 654,2	668,3	1 682,8	20 377,6	-10,9

Průběh hodinových spotřeb plynu v ČR (tis. m³/hod.)



7.2 Bilance plynárenské soustavy ČR v den KHO

KHO – 11. 2. 2021

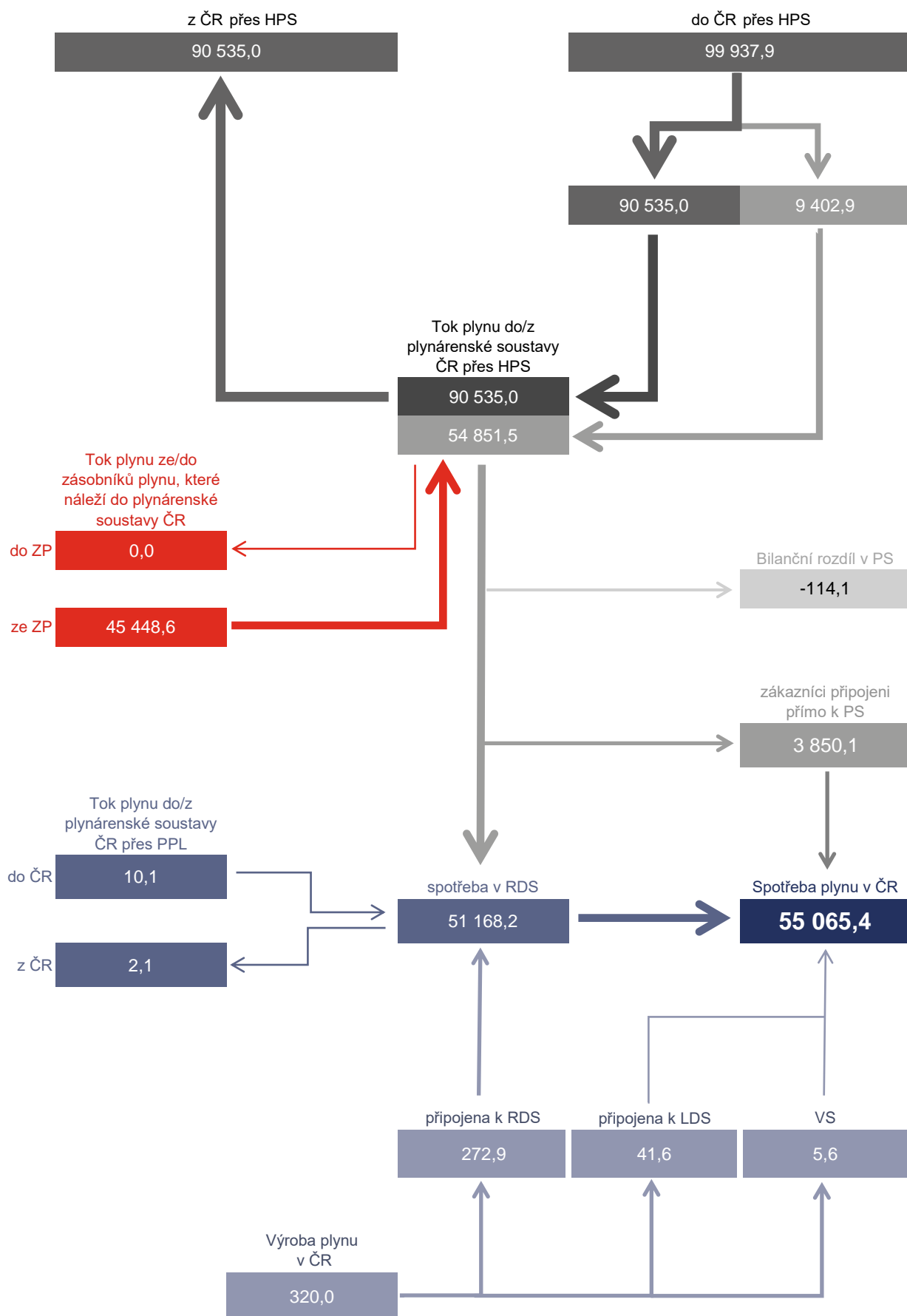
		tis. m ³ /den	MWh/den	Souhrnné množství plynu (tis. m ³ /hod.)
Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR	do ČR	přes HPS	99 937,9	1 066 051,4
		přes PPL	10,1	106,2
		celkem	99 948,0	1 066 157,7
	z ČR	přes HPS	90 535,0	966 015,2
		přes PPL	2,1	22,9
		celkem	90 537,1	966 038,1
	saldo do/z ČR	přes HPS	9 402,9	100 036,2
		přes PPL	8,0	83,4
		celkem	9 410,9	100 119,6
Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR	ze ZP	innogy GS	30 902,9	330 048,2
		MND GS	8 060,9	86 510,2
		Moravia GS	6 484,8	69 582,0
		celkem	45 448,6	486 140,4
	do ZP	innogy GS	0,0	0,0
		MND GS	0,0	0,0
		Moravia GS	0,0	0,0
		celkem	0,0	0,0
	saldo ze/do ZP	innogy GS	30 902,9	330 048,2
		MND GS	8 060,9	86 510,2
	Moravia GS	6 484,8	69 582,0	
	celkem	45 448,6	486 140,4	
stav zásob v ZP celkem				
		1 093 085,1	11 812 630,6	
Výroba plynu v ČR	připojena k RDS	z VP do DS	272,9	2 959,7
		VS	5,6	62,9
		celkem	278,4	3 022,6
	připojena k LDS	z VP do DS	41,6	437,2
		VS	0,0	0,0
		celkem	41,6	437,2
	celkem	z VP do DS	314,4	3 396,9
		VS	5,6	62,9
		celkem	320,0	3 459,8
Spotřeba plynu v ČR	spotřeba v RDS	zákazníci	50 349,5	538 025,7
		ostatní plyn	818,7	8 748,4
		celkem	51 168,2	546 774,1
	spotřeba v LDS, která není v RDS	zákazníci	41,6	437,2
		ostatní plyn	0,0	0,0
		celkem	41,6	437,2
	výroba plynu (VS)		5,6	62,9
	zákazníci připojeni přímo k PS		3 850,1	41 102,6
	celkem ČR	zákazníci	54 241,2	579 565,5
		OP+VS+PKS	824,3	8 811,3
	celkem	55 065,4	588 376,8	
Bilanční rozdíl v PS		-114,1	-1 343,0	

Poznámka: Hodinové toky plynu do/z plynárenské soustavy nejsou k dispozici a jsou uvedeny průměrnou hodnotou.

7.3 Schéma bilance plynárenské soustavy ČR v den KHO

Schéma denní bilance (tis. m³)

KHO – 11. 2. 2021

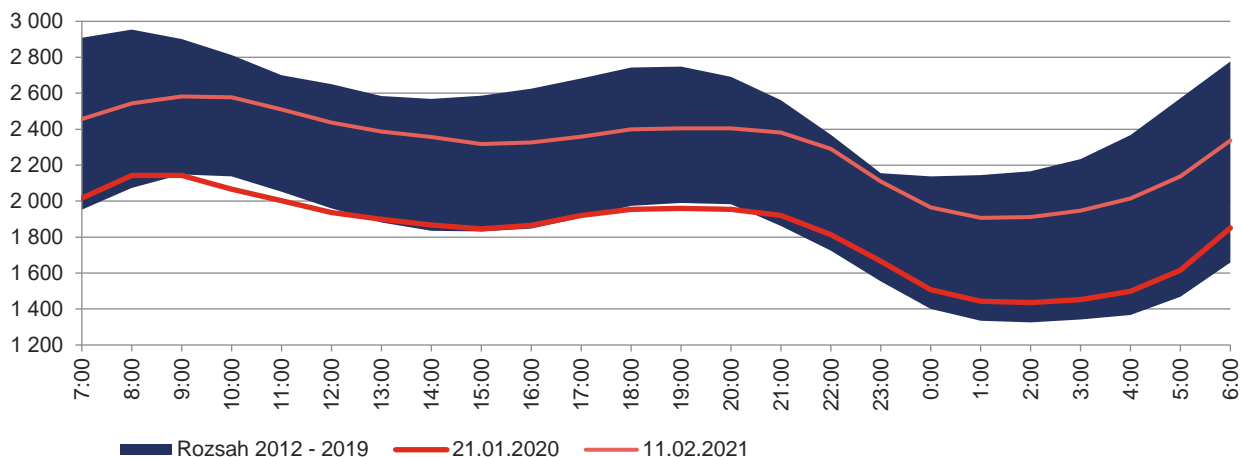


7.4 Kontrolní hodinový odečet v ČR v posledních 10 letech – tabulky

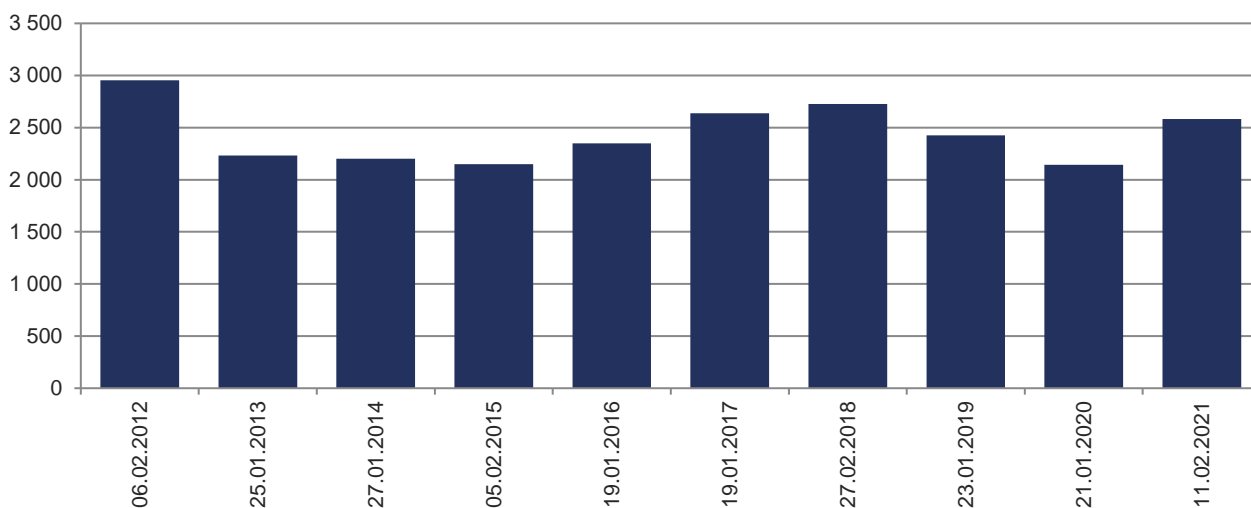
Hodina	Datum	06.02.2012	25.01.2013	27.01.2014	05.02.2015	19.01.2016	19.01.2017	27.02.2018	23.01.2019	21.01.2020	11.02.2021	
tis. m ³	7:00	2 908,4	2 103,9	2 118,8	1 953,3	2 201,3	2 452,6	2 591,4	2 345,9	2 017,4	2 455,6	
	8:00	2 954,3	2 194,6	2 195,0	2 074,6	2 334,7	2 544,6	2 696,6	2 412,6	2 143,1	2 543,5	
	9:00	2 901,3	2 223,9	2 194,4	2 148,0	2 346,5	2 587,6	2 726,9	2 426,3	2 142,9	2 582,4	
	10:00	2 812,8	2 232,7	2 200,4	2 138,5	2 349,5	2 638,7	2 670,3	2 425,5	2 066,2	2 577,5	
	11:00	2 700,6	2 196,6	2 155,0	2 052,9	2 311,1	2 536,2	2 583,9	2 377,0	2 002,6	2 509,7	
	12:00	2 650,5	2 143,5	2 136,6	1 960,3	2 208,1	2 436,0	2 487,2	2 297,7	1 936,3	2 436,5	
	13:00	2 584,6	2 225,6	2 093,8	1 882,1	2 138,2	2 334,8	2 452,1	2 249,8	1 900,0	2 386,5	
	14:00	2 569,0	2 104,3	2 045,1	1 835,0	2 084,5	2 274,8	2 368,3	2 215,5	1 866,7	2 356,5	
	15:00	2 585,7	2 043,3	2 035,5	1 832,4	2 078,2	2 242,4	2 349,3	2 186,8	1 846,3	2 318,2	
	16:00	2 625,6	2 037,7	2 008,2	1 847,7	2 107,6	2 283,8	2 360,7	2 215,7	1 864,6	2 327,0	
	17:00	2 681,9	2 086,7	2 023,6	1 909,0	2 152,3	2 353,6	2 427,6	2 244,9	1 920,6	2 358,7	
	18:00	2 743,0	2 115,6	2 017,1	1 974,8	2 187,3	2 422,1	2 417,7	2 265,3	1 955,0	2 399,9	
	19:00	2 748,3	2 119,3	2 008,4	1 990,0	2 200,0	2 428,2	2 505,7	2 257,1	1 960,6	2 405,5	
	20:00	2 692,4	2 101,0	1 983,4	1 990,6	2 211,0	2 437,2	2 491,4	2 248,4	1 954,6	2 405,3	
	21:00	2 562,2	2 066,4	1 911,2	1 861,1	2 181,7	2 420,5	2 368,7	2 212,7	1 919,9	2 382,5	
	22:00	2 368,9	1 980,7	1 796,8	1 725,1	2 085,1	2 329,8	2 285,6	2 087,2	1 813,8	2 290,2	
	23:00	2 155,5	1 802,6	1 641,8	1 553,1	1 915,8	2 138,5	2 112,7	1 880,4	1 666,4	2 109,3	
	0:00	2 138,0	1 651,2	1 480,1	1 401,2	1 781,6	1 995,1	1 929,6	1 733,2	1 508,2	1 964,5	
	1:00	2 144,4	1 576,9	1 399,4	1 334,7	1 665,4	1 895,9	1 884,3	1 640,9	1 443,8	1 907,1	
	2:00	2 166,6	1 576,7	1 383,1	1 325,8	1 652,9	1 886,4	1 890,8	1 650,8	1 436,2	1 912,6	
	3:00	2 234,2	1 600,1	1 393,8	1 342,4	1 661,0	1 901,8	1 923,2	1 686,9	1 452,7	1 947,6	
	4:00	2 367,8	1 621,9	1 432,1	1 366,5	1 684,3	1 955,7	1 976,5	1 755,2	1 498,5	2 014,2	
	5:00	2 571,8	1 684,2	1 527,9	1 467,8	1 773,5	2 078,2	2 084,5	1 872,5	1 615,4	2 137,8	
	6:00	2 777,3	1 842,6	1 777,5	1 659,7	1 977,3	2 311,6	2 313,5	2 115,3	1 850,9	2 336,8	
	Suma	61 644,8	47 333,1	44 959,1	42 626,6	49 288,9	54 886,1	55 898,6	50 803,5	43 782,7	55 065,4	
	Maximum	2 954,3	2 232,7	2 200,4	2 148,0	2 349,5	2 638,7	2 726,9	2 426,3	2 143,1	2 582,4	
	Minimum	2 138,0	1 576,7	1 383,1	1 325,8	1 652,9	1 886,4	1 884,3	1 640,9	1 436,2	1 907,1	
	MWh	7:00	30 737,9	22 266,4	22 573,2	20 767,6	23 478,1	26 184,6	27 640,5	25 079,6	21 504,1	26 235,1
		8:00	31 223,6	23 227,6	23 385,2	22 057,3	24 900,1	27 166,9	28 761,3	25 802,6	22 977,2	27 172,3
		9:00	30 662,2	23 540,2	23 377,5	22 837,5	25 026,0	27 626,8	29 083,7	25 942,8	22 666,4	27 597,0
		10:00	29 728,2	23 632,8	23 441,0	22 736,1	25 059,0	28 171,3	28 479,9	25 929,4	22 009,7	27 542,9
		11:00	28 543,2	23 250,1	22 956,7	21 825,5	24 648,8	27 076,2	27 558,7	25 412,3	21 322,5	26 819,0
		12:00	28 013,6	22 688,4	22 761,8	20 840,4	23 548,0	26 005,2	26 527,1	24 565,0	20 619,0	26 035,8
		13:00	27 317,5	23 558,6	22 305,7	20 008,8	22 802,6	24 925,7	26 153,8	24 048,6	20 228,2	25 499,9
		14:00	27 152,5	22 273,6	21 786,4	19 508,3	22 229,8	24 284,3	25 259,7	23 680,2	19 880,6	25 178,9
		15:00	27 330,3	21 626,7	21 685,5	19 480,3	22 162,2	23 938,9	25 055,6	23 374,0	19 669,0	24 768,5
		16:00	27 750,2	21 568,3	21 393,7	19 643,1	22 476,4	24 380,7	25 178,5	23 684,1	19 861,0	24 864,3
		17:00	28 344,4	22 087,6	21 557,4	20 295,1	22 952,2	25 126,3	25 891,6	23 999,1	20 455,0	25 201,6
		18:00	28 989,5	22 392,2	21 486,8	20 994,8	23 325,6	25 857,6	25 787,8	24 223,0	20 818,6	25 641,9
		19:00	29 046,0	22 431,7	21 393,0	21 155,6	23 461,6	25 922,1	26 724,9	24 137,1	20 884,8	25 702,0
		20:00	28 455,3	22 238,4	21 127,3	21 162,5	23 578,1	26 018,3	26 573,2	24 041,8	20 823,0	25 698,5
		21:00	27 076,8	21 871,7	20 355,9	19 788,0	23 266,2	25 840,6	25 266,5	23 658,9	20 465,1	25 458,4
		22:00	25 033,8	20 965,6	19 136,0	18 342,0	22 235,2	24 870,6	24 381,4	22 309,6	19 344,7	24 472,5
		23:00	22 776,4	19 078,8	17 484,4	16 513,9	20 428,8	22 827,1	22 536,3	20 102,9	17 786,0	22 538,8
		0:00	22 594,0	17 477,2	15 758,3	14 897,6	18 997,3	21 297,6	20 581,6	18 521,5	16 119,1	20 991,2
		1:00	22 660,2	16 690,4	14 898,0	14 191,0	17 758,6	20 238,5	20 097,8	17 544,7	15 443,9	20 377,6
		2:00	22 897,1	16 686,9	14 723,8	14 096,1	17 624,7	20 136,7	20 167,3	17 648,6	15 375,2	20 436,6
		3:00	23 612,4	16 935,4	14 837,2	14 271,7	17 711,4	20 301,7	20 513,6	18 022,4	15 560,2	20 810,9
4:00		25 024,4	17 165,9	15 246,8	14 528,0	17 960,6	20 877,2	21 082,9	18 763,2	16 048,7	21 521,2	
5:00		27 184,9	17 826,4	16 267,4	15 606,0	18 912,4	22 185,3	22 234,4	20 009,9	17 283,4	22 842,2	
6:00		29 356,0	19 491,6	18 933,3	17 594,7	21 094,3	24 678,2	24 680,2	22 608,4	19 761,8	24 969,7	
Suma		651 511,1	500 973,2	478 872,5	453 141,8	525 637,9	585 938,2	596 218,4	543 109,6	466 907,1	588 376,8	
Maximum		31 223,6	23 632,8	23 441,0	22 837,5	25 059,0	28 171,3	29 083,7	25 942,8	22 977,2	27 597,0	
Minimum		22 594,0	16 686,9	14 723,8	14 096,1	17 624,7	20 136,7	20 097,8	17 544,7	15 375,2	20 377,6	

7.5 Kontrolní hodinový odečet v ČR v posledních 10 letech – grafy

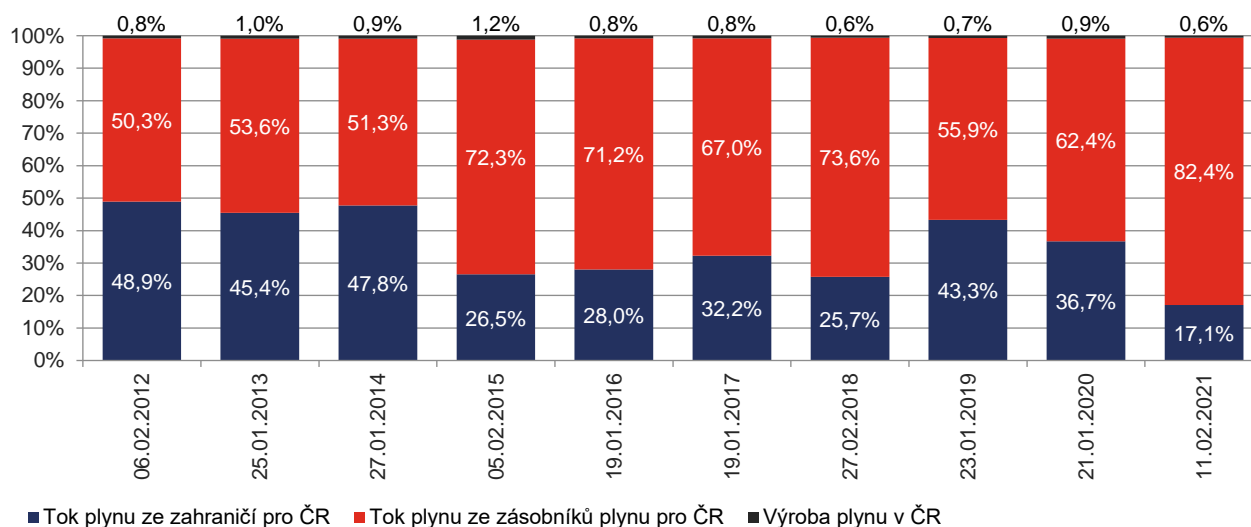
Průběh hodinových spotřeb v den KHO (tis. m³/hod.)



Maximální hodinová spotřeba v den KHO (tis. m³/hod.)



Podíl zdrojů plynu na celkovém dni KHO

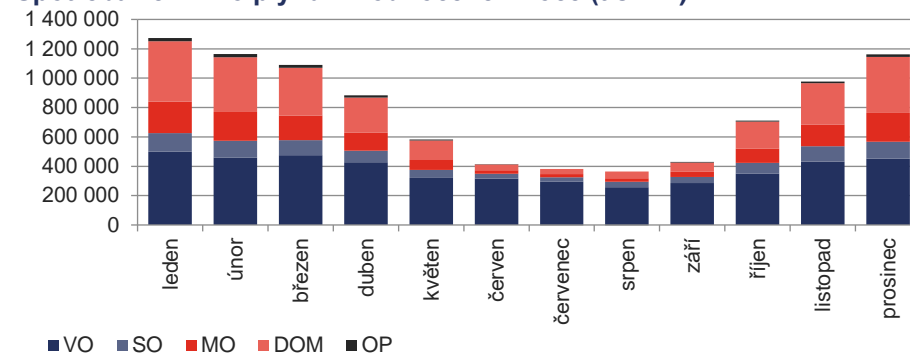


8 SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU PODLE KATEGORIÍ ZÁKAZNÍKŮ A ZPŮSOBU UŽITÍ

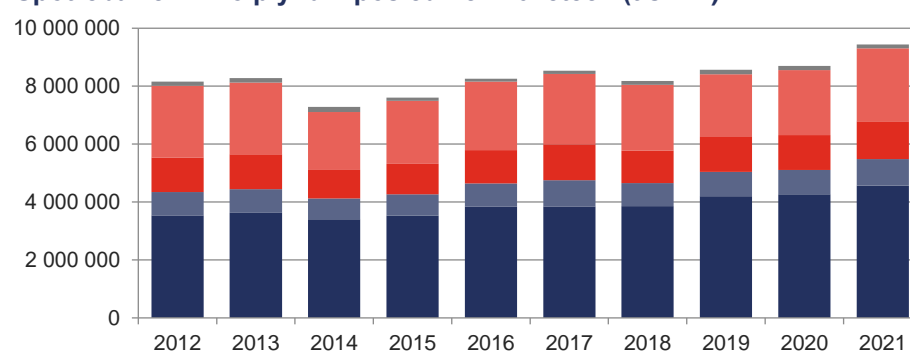
8.1 Spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu roku a v posledních 10 letech

Období	Počet zákazníků ke konci období	Spotřeba zemního plynu celkem				Průměrná teplota ovzduší	Meziroční změna celkové spotřeby
		Celková spotřeba		Průměrná spotřeba na jednoho zákazníka			
		tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh		
leden	2 827 997	1 273 109	13 598 778	0,450	4,809	-0,9	4,6%
únor	2 826 775	1 165 207	12 450 501	0,412	4,404	-0,7	19,4%
březen	2 825 286	1 091 174	11 642 423	0,386	4,121	2,8	18,7%
duben	2 824 071	882 216	9 418 409	0,312	3,335	5,7	53,4%
květen	2 822 706	583 121	6 226 381	0,207	2,206	10,8	18,4%
červen	2 821 548	415 260	4 436 512	0,147	1,572	19,1	2,9%
červenec	2 820 327	382 267	4 081 940	0,136	1,447	19,0	-7,7%
srpen	2 819 801	363 441	3 873 750	0,129	1,374	16,3	-9,4%
září	2 820 007	429 164	4 575 059	0,152	1,622	14,4	3,1%
říjen	2 820 575	710 645	7 601 809	0,252	2,695	8,2	-2,8%
listopad	2 820 154	976 242	10 424 295	0,346	3,696	3,8	-2,9%
prosinec	2 820 013	1 161 888	12 407 621	0,412	4,400	0,6	1,6%
I. čtvrtletí	2 825 286	3 529 490	37 691 702	1,249	13,341	0,4	13,4%
II. čtvrtletí	2 821 548	1 880 596	20 081 301	0,667	7,117	11,9	27,9%
III. čtvrtletí	2 820 007	1 174 872	12 530 749	0,417	4,444	16,6	-4,6%
IV. čtvrtletí	2 820 013	2 848 775	30 433 725	1,010	10,792	4,2	-1,1%
I. pololetí	2 821 548	5 410 087	57 773 003	1,917	20,476	6,1	18,1%
II. pololetí	2 820 013	4 023 648	42 964 474	1,427	15,236	10,4	-2,1%
rok	2 820 013	9 433 734	100 737 477	3,345	35,722	8,3	8,5%
2012	2 868 083	8 158 225	86 325 782	2,844	30,099	8,7	0,9%
2013	2 860 345	8 277 094	87 968 598	2,894	30,755	8,3	1,5%
2014	2 849 162	7 280 420	77 409 120	2,555	27,169	9,7	-12,0%
2015	2 844 334	7 607 565	81 067 901	2,675	28,502	9,8	4,5%
2016	2 840 473	8 255 134	88 243 167	2,906	31,066	9,0	8,5%
2017	2 844 257	8 527 483	90 996 222	2,998	31,993	8,8	3,3%
2018	2 840 619	8 182 756	87 306 411	2,881	30,735	9,9	-4,0%
2019	2 834 509	8 564 629	91 397 634	3,022	32,245	9,8	4,7%
2020	2 829 132	8 694 219	92 894 431	3,073	32,835	9,3	1,5%
2021	2 820 013	9 433 734	100 737 477	3,345	35,722	8,3	8,5%

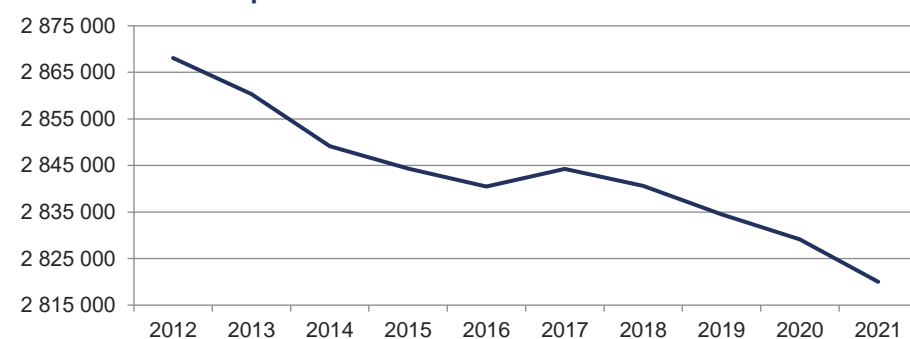
Spotřeba zemního plynu v hodnoceném roce (tis. m³)



Spotřeba zemního plynu v posledních 10 letech (tis. m³)



Počet zákazníků v posledních 10 letech

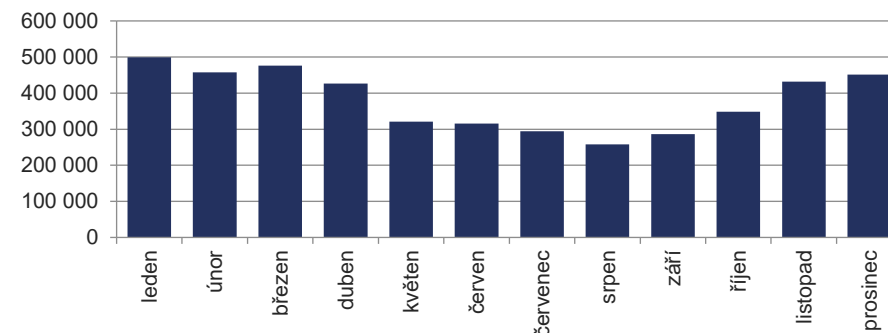


Poznámka: Nárůst počtu zákazníků v roce 2017 byl způsoben přičtením zákazníků z LDS, které se sledují od 1. 1. 2017.

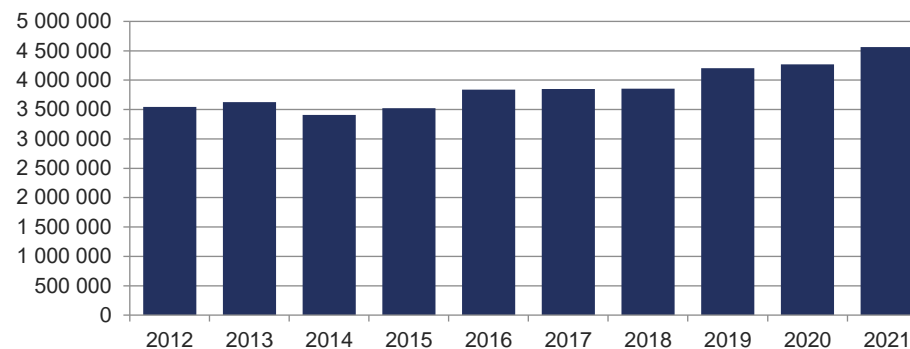
8.2 Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorie VO v průběhu roku a v posledních 10 letech

Období	Počet zákazníků ke konci období	Spotřeba zemního plynu VO				Podíl kategorie odběru na celkové spotřebě ČR	Meziroční změna celkové spotřeby
		Celková spotřeba		Průměrná spotřeba na jednoho zákazníka			
		tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh		
leden	1 587	498 787	5 327 482	314	3 357	39,2%	8,6%
únor	1 587	457 309	4 885 822	288	3 079	39,2%	17,3%
březen	1 585	475 709	5 075 263	300	3 202	43,6%	24,6%
duben	1 586	426 622	4 554 434	269	2 872	48,4%	52,5%
květen	1 593	320 965	3 427 085	201	2 151	55,0%	16,8%
červen	1 600	315 774	3 373 494	197	2 108	76,0%	9,9%
červenec	1 598	293 995	3 139 180	184	1 964	76,9%	-8,0%
srpen	1 594	257 787	2 747 605	162	1 724	70,9%	-14,3%
září	1 595	286 574	3 054 893	180	1 915	66,8%	3,8%
říjen	1 601	348 704	3 729 970	218	2 330	49,1%	-5,8%
listopad	1 603	432 026	4 613 127	270	2 878	44,3%	-5,7%
prosinec	1 602	451 442	4 820 917	282	3 009	38,9%	-4,1%
I. čtvrtletí	1 585	1 431 805	15 288 567	903	9 646	40,6%	16,3%
II. čtvrtletí	1 600	1 063 362	11 355 013	665	7 097	56,5%	26,3%
III. čtvrtletí	1 595	838 355	8 941 678	526	5 606	71,4%	-6,5%
IV. čtvrtletí	1 602	1 232 172	13 164 014	769	8 217	43,3%	-5,2%
I. pololetí	1 600	2 495 167	26 643 580	1 559	16 652	46,1%	20,4%
II. pololetí	1 602	2 070 527	22 105 693	1 292	13 799	51,5%	-5,7%
rok	1 602	4 565 694	48 749 273	2 850	30 430	48,4%	7,0%
2012	1 652	3 542 741	37 484 926	2 145	22 691	42,8%	-0,1%
2013	1 637	3 627 323	38 572 429	2 216	23 563	49,8%	2,4%
2014	1 599	3 410 397	36 263 816	2 133	22 679	44,8%	-6,0%
2015	1 606	3 522 762	37 559 635	2 194	23 387	42,7%	3,3%
2016	1 618	3 836 358	41 022 705	2 371	25 354	45,0%	8,9%
2017	1 703	3 847 746	41 058 748	2 259	24 110	45,1%	0,3%
2018	1 692	3 854 920	41 132 713	2 278	24 310	45,0%	0,2%
2019	1 690	4 200 741	44 813 140	2 486	26 517	49,0%	9,0%
2020	1 605	4 268 310	45 620 793	2 659	28 424	49,1%	1,6%
2021	1 602	4 565 694	48 749 273	2 850	30 430	48,4%	7,0%

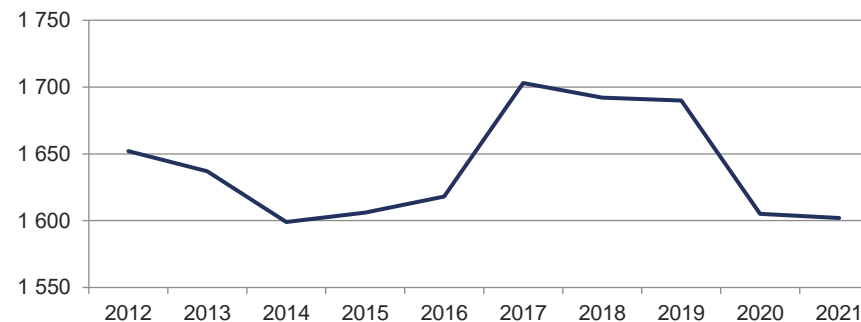
Spotřeba zemního plynu podle VO v hodnoceném roce (tis. m³)



Spotřeba zemního plynu podle VO v posledních 10 letech (tis. m³)



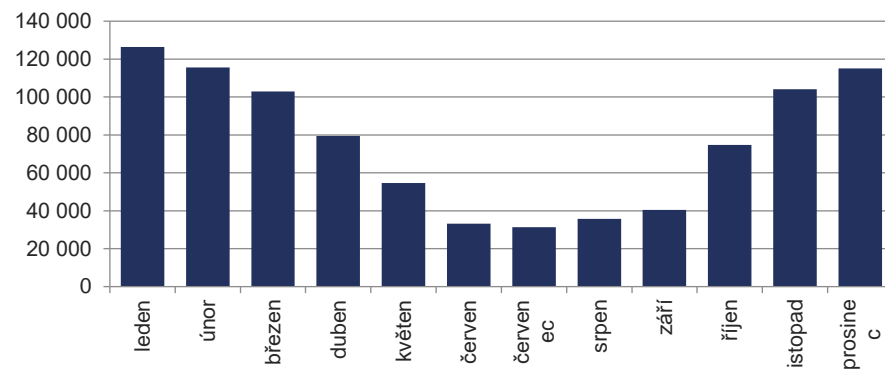
Počet zákazníků podle VO v posledních 10 letech



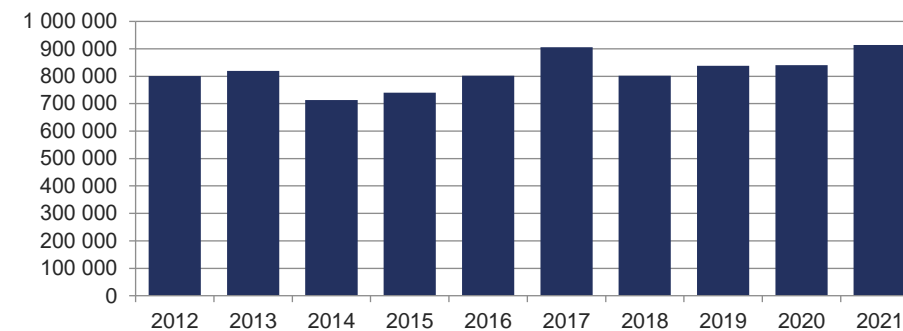
8.3 Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorie SO v průběhu roku a v posledních 10 letech

Období	Počet zákazníků ke konci období	Spotřeba zemního plynu SO				Podíl kategorie odběru na celkové spotřebě ČR	Meziroční změna celkové spotřeby
		Celková spotřeba		Průměrná spotřeba na jednoho zákazníka			
		tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh		
leden	6 637	126 469	1 350 767	19	204	9,9%	0,5%
únor	6 640	115 613	1 235 347	17	186	9,9%	16,3%
březen	6 482	102 970	1 098 615	16	169	9,4%	11,2%
duben	6 472	79 463	848 321	12	131	9,0%	41,8%
květen	6 472	54 722	584 289	8	90	9,4%	18,8%
červen	6 481	33 272	355 479	5	55	8,0%	-0,6%
červenec	6 471	31 284	334 060	5	52	8,2%	1,8%
srpen	6 474	35 740	380 879	6	59	9,8%	16,6%
září	6 482	40 508	431 822	6	67	9,4%	2,3%
říjen	6 477	74 700	799 060	12	123	10,5%	1,5%
listopad	6 490	104 103	1 111 556	16	171	10,7%	1,9%
prosinec	6 487	115 123	1 229 229	18	189	9,9%	4,4%
I. čtvrtletí	6 482	345 052	3 684 729	53	568	9,8%	8,6%
II. čtvrtletí	6 481	167 457	1 788 089	26	276	8,9%	23,5%
III. čtvrtletí	6 482	107 532	1 146 761	17	177	9,2%	6,5%
IV. čtvrtletí	6 487	293 926	3 139 845	45	484	10,3%	2,8%
I. pololetí	6 481	512 509	5 472 818	79	844	9,5%	13,0%
II. pololetí	6 487	401 458	4 286 606	62	661	10,0%	3,7%
rok	6 487	913 967	9 759 423	141	1 504	9,7%	8,8%
2012	6 939	801 433	8 478 186	115	1 222	9,7%	2,4%
2013	6 946	819 144	8 704 031	118	1 253	11,3%	2,2%
2014	6 841	712 957	7 577 965	104	1 108	9,4%	-13,0%
2015	6 814	740 547	7 890 518	109	1 158	9,0%	3,9%
2016	6 823	801 512	8 566 823	117	1 256	9,4%	8,2%
2017	6 817	905 811	9 665 069	133	1 418	10,6%	13,0%
2018	6 817	802 317	8 559 039	118	1 256	9,4%	-11,4%
2019	6 759	837 955	8 942 579	124	1 323	9,8%	4,4%
2020	6 748	840 410	8 977 576	125	1 330	9,7%	0,3%
2021	6 487	913 967	9 759 423	141	1 504	9,7%	8,8%

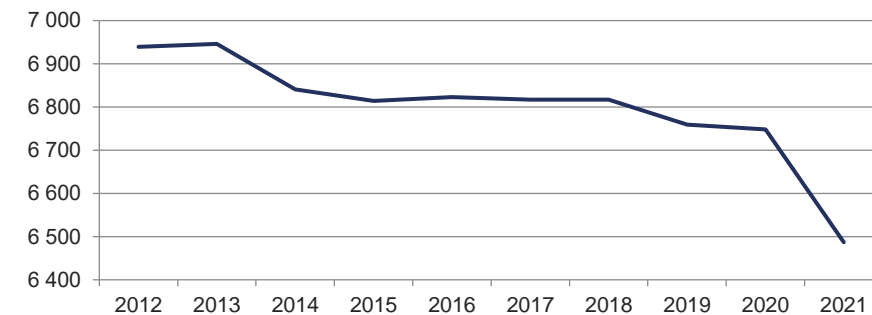
Spotřeba zemního plynu podle SO v hodnoceném roce (tis. m³)



Spotřeba zemního plynu podle SO v posledních 10 letech (tis. m³)



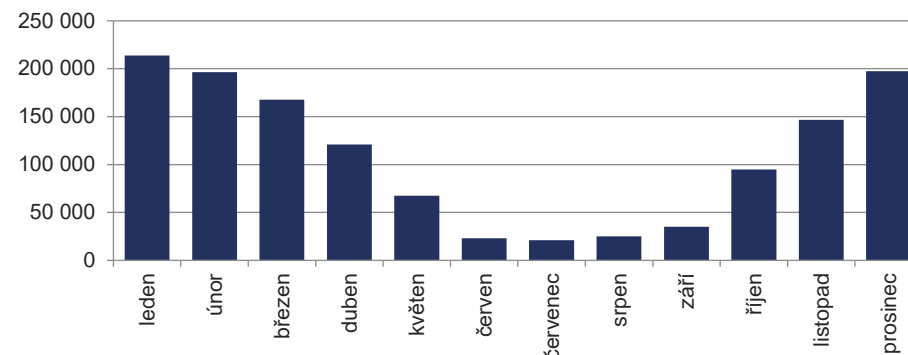
Počet zákazníků podle kategorie SO v posledních 10 letech



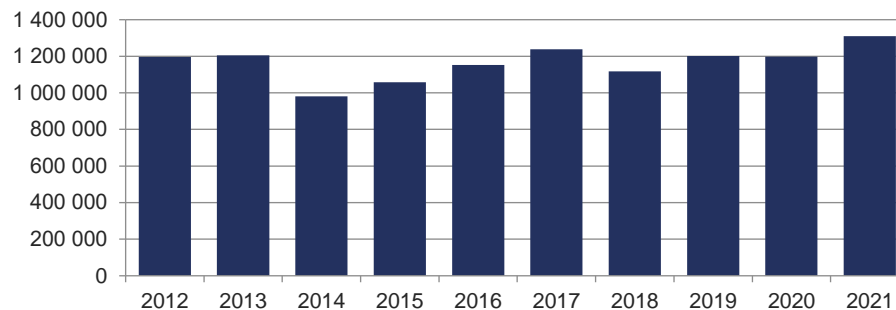
8.4 Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorie MO v průběhu roku a v posledních 10 letech

Období	Počet zákazníků ke konci období	Spotřeba zemního plynu MO				Podíl kategorie odběru na celkové spotřebě ČR	Meziroční změna celkové spotřeby
		Celková spotřeba		Průměrná spotřeba na jednoho zákazníka			
		tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh		
leden	206 716	213 880	2 284 522	1,035	11,051	16,8%	-1,0%
únor	206 507	196 378	2 098 436	0,951	10,162	16,9%	20,6%
březen	206 563	167 604	1 788 297	0,811	8,657	15,4%	9,9%
duben	206 479	120 887	1 290 565	0,585	6,250	13,7%	52,0%
květen	206 308	67 645	722 272	0,328	3,501	11,6%	24,0%
červen	206 096	23 142	247 240	0,112	1,200	5,6%	-10,8%
červenec	206 089	21 122	225 529	0,102	1,094	5,5%	5,7%
srpen	206 037	25 014	266 555	0,121	1,294	6,9%	38,6%
září	205 288	34 934	372 395	0,170	1,814	8,1%	-5,3%
říjen	205 631	94 915	1 015 312	0,462	4,938	13,4%	-0,4%
listopad	206 398	146 634	1 565 706	0,710	7,586	15,0%	-1,3%
prosinec	207 199	197 532	2 109 293	0,953	10,180	17,0%	5,2%
I. čtvrtletí	206 563	577 863	6 171 255	2,798	29,876	16,4%	8,8%
II. čtvrtletí	206 096	211 674	2 260 076	1,027	10,966	11,3%	32,3%
III. čtvrtletí	205 288	81 069	864 479	0,395	4,211	6,9%	8,2%
IV. čtvrtletí	207 199	439 081	4 690 311	2,119	22,637	15,4%	1,7%
I. pololetí	206 096	789 537	8 431 331	3,831	40,910	14,6%	14,2%
II. pololetí	207 199	520 151	5 554 790	2,510	26,809	12,9%	2,7%
rok	207 199	1 309 687	13 986 122	6,321	67,501	13,9%	9,3%
2012	202 807	1 196 670	12 661 480	5,901	62,431	14,5%	3,2%
2013	201 274	1 204 242	12 790 786	5,983	63,549	16,5%	0,6%
2014	197 824	980 634	10 423 644	4,957	52,692	12,9%	-18,6%
2015	199 725	1 057 163	11 257 688	5,293	56,366	12,8%	7,8%
2016	199 995	1 152 682	12 316 758	5,764	61,585	13,5%	9,0%
2017	203 138	1 238 757	13 218 066	6,098	65,069	14,5%	7,5%
2018	205 693	1 117 915	11 925 786	5,435	57,979	13,1%	-9,8%
2019	206 267	1 201 475	12 826 305	5,825	62,183	14,0%	7,5%
2020	206 659	1 197 729	12 792 266	5,796	61,900	13,8%	-0,3%
2021	207 199	1 309 687	13 986 122	6,321	67,501	13,9%	9,3%

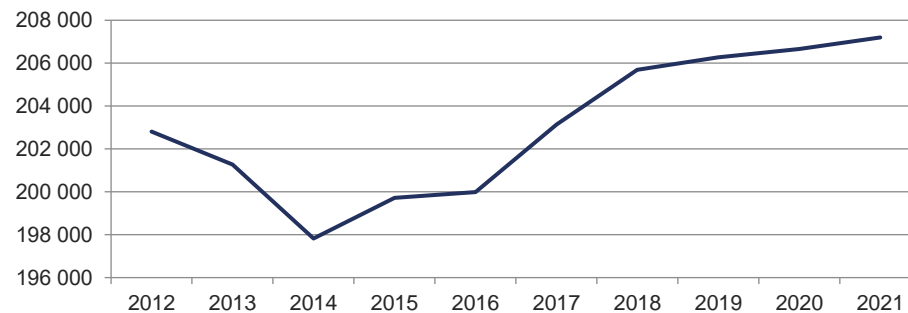
Spotřeba zemního plynu podle MO v hodnoceném roce (tis. m³)



Spotřeba zemního plynu podle MO v posledních 10 letech (tis. m³)



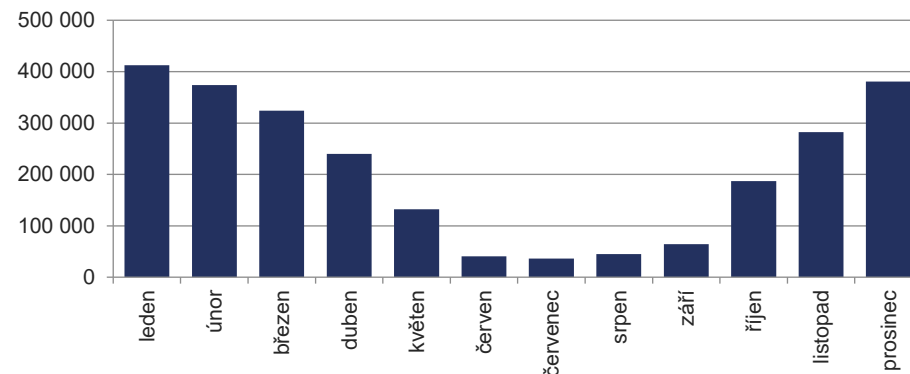
Počet zákazníků podle MO v posledních 10 letech



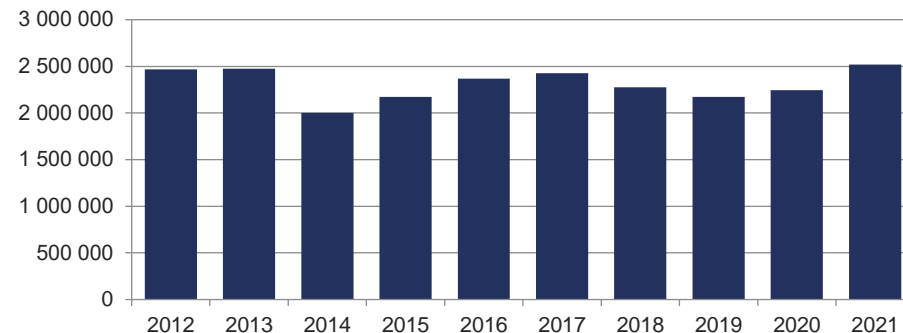
8.5 Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorie DOM v průběhu roku a v posledních 10 letech

Období	Počet zákazníků ke konci období	Spotřeba zemního plynu DOM				Podíl kategorie odběru na celkové spotřebě ČR	Meziroční změna celkové spotřeby
		Celková spotřeba		Průměrná spotřeba na jednoho zákazníka			
		tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh		
leden	2 613 057	412 720	4 408 826	0,158	1,687	32,4%	3,5%
únor	2 612 041	374 062	3 997 288	0,143	1,530	32,1%	21,4%
březen	2 610 656	324 120	3 458 530	0,124	1,325	29,7%	17,1%
duben	2 609 534	239 896	2 561 136	0,092	0,981	27,2%	61,7%
květen	2 608 333	132 437	1 414 127	0,051	0,542	22,7%	26,2%
červen	2 607 371	40 694	434 797	0,016	0,167	9,8%	-13,0%
červenec	2 606 169	36 204	386 608	0,014	0,148	9,5%	3,0%
srpen	2 605 696	45 034	479 960	0,017	0,184	12,4%	36,3%
září	2 606 642	64 031	682 605	0,025	0,262	14,9%	-8,4%
říjen	2 606 866	186 719	1 997 354	0,072	0,766	26,3%	3,7%
listopad	2 605 663	282 292	3 014 286	0,108	1,157	28,9%	-0,7%
prosinec	2 604 725	380 509	4 063 266	0,146	1,560	32,7%	6,0%
I. čtvrtletí	2 610 656	1 110 901	11 864 644	0,426	4,545	31,5%	12,9%
II. čtvrtletí	2 607 371	413 026	4 410 059	0,158	1,691	22,0%	37,6%
III. čtvrtletí	2 606 642	145 268	1 549 173	0,056	0,594	12,4%	5,2%
IV. čtvrtletí	2 604 725	849 520	9 074 906	0,326	3,484	29,8%	3,2%
I. pololetí	2 607 371	1 523 928	16 274 703	0,584	6,242	28,2%	18,7%
II. pololetí	2 604 725	994 788	10 624 079	0,382	4,079	24,7%	3,5%
rok	2 604 725	2 518 716	26 898 782	0,967	10,327	26,7%	12,2%
2012	2 656 685	2 468 975	26 130 960	0,929	9,836	29,8%	1,0%
2013	2 650 488	2 473 739	26 279 115	0,933	9,915	34,0%	0,2%
2014	2 642 898	1 999 120	21 252 656	0,756	8,041	26,3%	-19,2%
2015	2 636 189	2 171 136	23 123 104	0,824	8,771	26,3%	8,6%
2016	2 632 037	2 368 461	25 309 234	0,900	9,616	27,8%	9,1%
2017	2 632 599	2 427 269	25 902 115	0,922	9,839	28,5%	2,5%
2018	2 626 417	2 275 642	24 278 826	0,866	9,244	26,6%	-6,2%
2019	2 619 793	2 173 235	23 200 395	0,830	8,856	25,4%	-4,5%
2020	2 614 120	2 245 542	23 983 569	0,859	9,175	25,8%	3,3%
2021	2 604 725	2 518 716	26 898 782	0,967	10,327	26,7%	12,2%

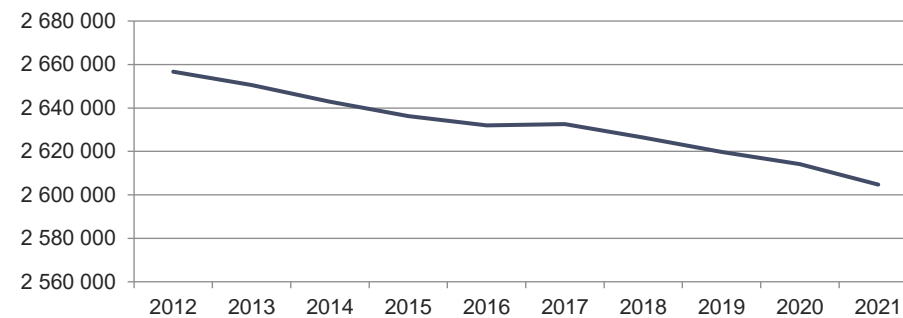
Spotřeba zemního plynu podle DOM v hodnoceném roce (tis. m³)



Spotřeba zemního plynu podle DOM v posledních 10 letech (tis. m³)



Počet zákazníků podle kategorie DOM v posledních 10 letech

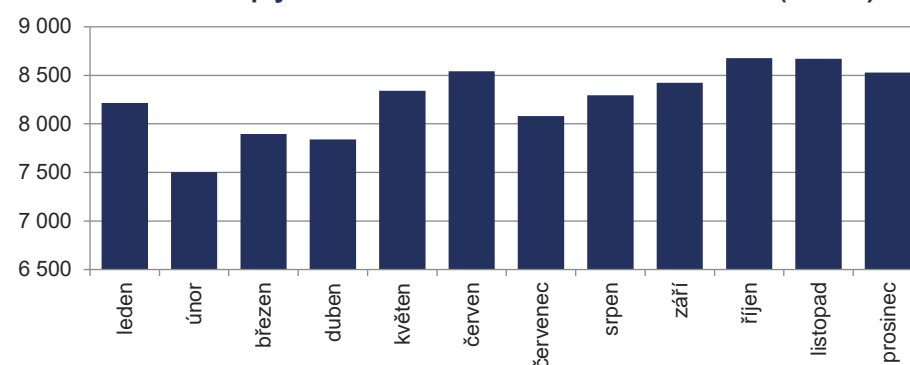


8.6 Dodávka zemního plynu v ČR do CNG stanic v průběhu roku a v posledních 10 letech

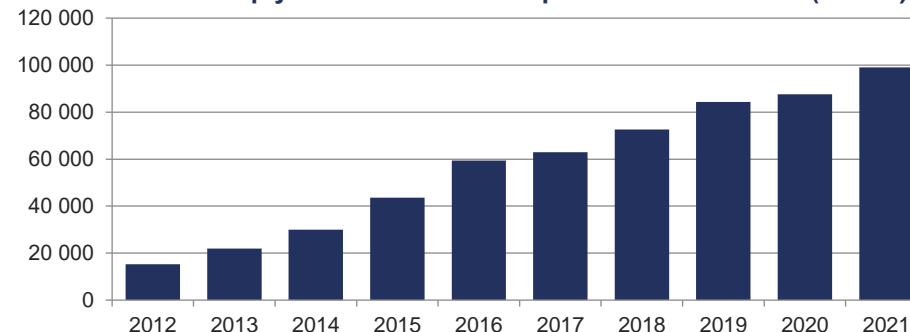
Období	Počet stanic CNG	Dodávka do CNG stanic				Podíl CNG na celkové spotřebě ČR	Meziroční změna dodávek do CNG stanic
		Celková dodávka		Průměrná dodávka do jedné stanice CNG			
		tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh		
leden	255	8 215	87 747	32,2	344,1	0,6%	5,9%
únor	261	7 505	80 189	28,8	307,2	0,6%	-0,4%
březen	263	7 895	84 229	30,0	320,3	0,7%	12,4%
duben	263	7 839	83 686	29,8	318,2	0,9%	30,9%
květen	265	8 342	89 068	31,5	336,1	1,4%	24,0%
červen	264	8 543	91 266	32,4	345,7	2,1%	15,6%
červenec	267	8 081	86 289	30,3	323,2	2,1%	7,4%
srpen	267	8 296	88 400	31,1	331,1	2,3%	11,9%
září	266	8 425	89 801	31,7	337,6	2,0%	8,3%
říjen	266	8 677	92 804	32,6	348,9	1,2%	14,9%
listopad	266	8 670	92 569	32,6	348,0	0,9%	19,8%
prosinec	270	8 527	91 084	31,6	337,3	0,7%	10,3%
I. čtvrtletí	263	23 615	252 165	89,8	958,8	0,7%	5,8%
II. čtvrtletí	264	24 725	264 021	93,7	1 000,1	1,3%	22,9%
III. čtvrtletí	266	24 802	264 489	93,2	994,3	2,1%	9,2%
IV. čtvrtletí	270	25 874	276 457	95,8	1 023,9	0,9%	14,9%
I. pololetí	264	48 339	516 186	183,1	1 955,2	0,9%	13,9%
II. pololetí	270	50 677	540 946	187,7	2 003,5	1,3%	12,0%
rok	270	99 016	1 057 132	366,7	3 915,3	1,0%	13,0%
2012	45	15 242	161 282	338,7	3 584,1	0,2%	26,1%
2013	50	21 952	233 305	439,0	4 666,1	0,3%	44,0%
2014	75	29 912	318 040	398,8	4 240,5	0,4%	36,3%
2015	108	43 589	464 494	403,6	4 300,9	0,5%	45,7%
2016	143	59 346	634 378	415,0	4 436,2	0,7%	36,1%
2017	196	62 917	671 442	321,0	3 425,7	0,7%	6,0%
2018	222	72 655	775 213	327,3	3 492,0	0,9%	15,5%
2019	238	84 282	908 440	354,1	3 817,0	1,0%	16,0%
2020	255	87 655	936 926	343,7	3 674,2	1,0%	4,0%
2021	270	99 016	1 057 132	366,7	3 915,3	1,0%	13,0%

Poznámka: Zdroj dat za období 2012 až 2016 poskytl Český plynárenský svaz. Údaje o dodávkách do CNG stanic jsou v celé kapitole č. 8. zahrnuty do jednotlivých kategorií odběru.

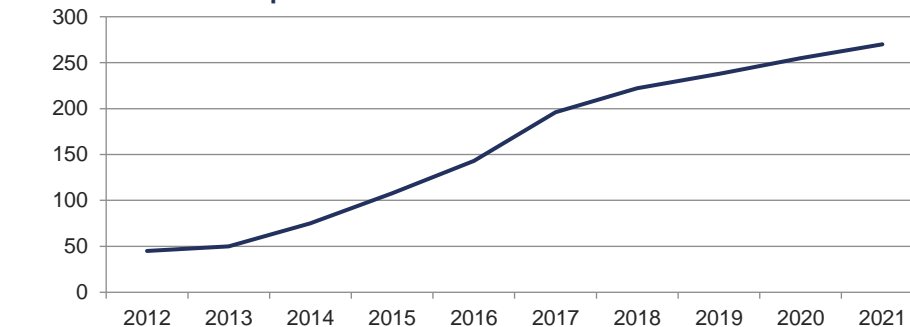
Dodávka zemního plynu do CNG stanic v hodnoceném roce (tis. m³)



Dodávka zemního plynu do CNG stanic v posledních 10 letech (tis. m³)



Počet stanic CNG v posledních 10 letech

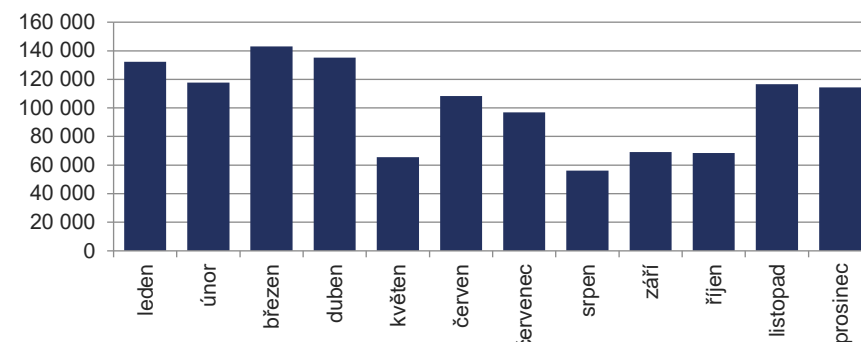


8.7 Spotřeba zemního plynu v ČR na výrobu elektřiny v průběhu roku a v posledních 10 letech

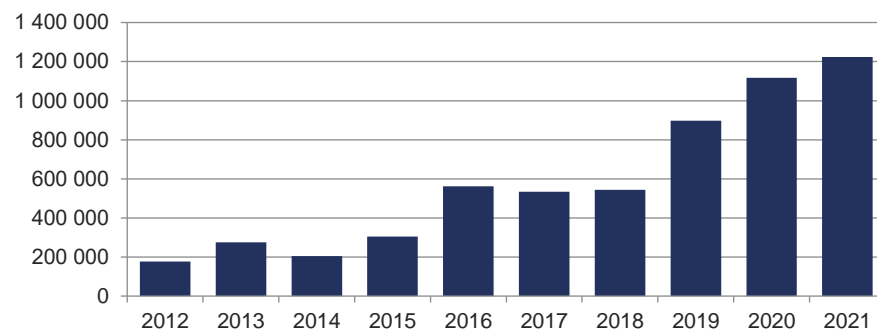
Období	Počet vyroben		Spotřeba zemního plynu v ČR na výrobu elektřiny				Podíl spotřeb na VEL na celkové spotřebě ČR	Meziroční změna spotřeb na výrobu elektřiny		
			Ostatní		PPE				Celkem	
	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh			tis. m ³	MWh
leden	803	29 541	316 402	102 792	1 097 116	132 333	1 413 518	10,4%	29,1%	
únor	808	24 905	267 259	92 921	991 736	117 826	1 258 995	10,1%	36,4%	
březen	813	26 319	281 840	116 685	1 243 950	143 003	1 525 791	13,1%	94,1%	
duben	818	21 149	226 036	114 093	1 217 782	135 242	1 443 819	15,3%	128,8%	
květen	822	12 230	130 805	53 227	568 126	65 457	698 931	11,2%	-6,6%	
červen	825	11 868	127 246	96 497	1 030 493	108 365	1 157 739	26,1%	18,8%	
červenec	829	11 708	125 632	85 256	909 767	96 964	1 035 399	25,4%	-19,4%	
srpen	830	12 003	128 183	44 126	470 075	56 129	598 258	15,4%	-47,1%	
září	830	13 569	145 408	55 456	590 419	69 024	735 827	16,1%	37,9%	
říjen	830	22 589	241 240	45 917	491 574	68 506	732 815	9,6%	-15,0%	
listopad	837	26 808	286 168	89 768	958 625	116 576	1 244 794	11,9%	-15,1%	
prosinec	845	31 541	336 711	82 868	885 043	114 409	1 221 754	9,8%	-18,0%	
I. čtvrtletí	813	80 765	865 501	312 397	3 332 802	393 162	4 198 304	11,1%	49,8%	
II. čtvrtletí	825	45 247	484 088	263 817	2 816 401	309 064	3 300 489	16,4%	40,2%	
III. čtvrtletí	830	37 280	399 223	184 838	1 970 261	222 117	2 369 484	18,9%	-19,7%	
IV. čtvrtletí	845	80 937	864 120	218 554	2 335 243	299 491	3 199 362	10,5%	-16,2%	
I. pololetí	825	126 011	1 349 589	576 214	6 149 203	702 225	7 498 792	13,0%	45,4%	
II. pololetí	845	118 217	1 263 343	403 391	4 305 504	521 608	5 568 846	13,0%	-17,7%	
rok	845	244 228	2 612 932	979 605	10 454 707	1 223 833	13 067 639	13,0%	9,6%	
2012	443	177 206	1 875 100	0	0	177 206	1 875 100	2,1%	2,2%	
2013	496	180 532	1 921 853	94 068	1 001 206	274 600	2 923 059	3,8%	55,0%	
2014	533	170 915	1 817 633	33 533	356 247	204 448	2 173 880	2,7%	-25,5%	
2015	597	201 009	2 144 646	104 141	1 108 873	305 150	3 253 519	3,7%	49,3%	
2016	625	225 060	2 414 978	336 119	3 586 762	561 179	6 001 740	6,6%	83,9%	
2017	681	217 598	2 326 124	316 305	3 370 964	533 903	5 697 088	6,3%	-4,9%	
2018	688	217 342	2 323 019	326 419	3 480 481	543 761	5 803 500	6,6%	1,8%	
2019	729	223 478	2 393 953	674 257	7 182 499	897 735	9 576 452	10,5%	65,1%	
2020	794	242 611	2 596 158	874 188	9 343 480	1 116 800	11 939 638	12,8%	24,4%	
2021	845	244 228	2 612 932	979 605	10 454 707	1 223 833	13 067 639	13,0%	9,6%	

Poznámka: Všechny údaje o spotřebě zemního plynu na výrobu elektřiny jsou již uvedeny v jednotlivých kategoriích odběru. PPE v Ústeckém kraji byla uvedena do plného provozu v červenci roku 2013 a PPE v Karlovarském kraji v červenci 2020.

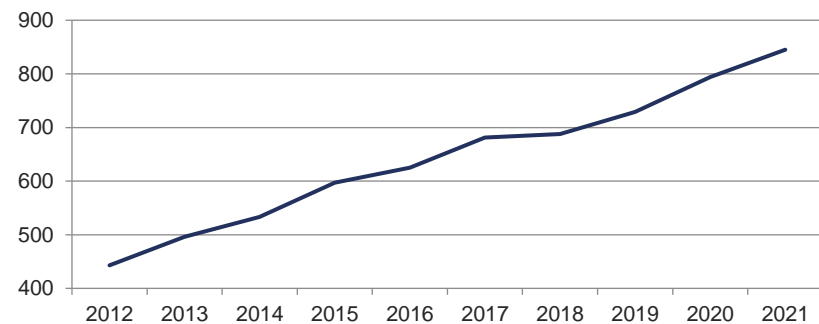
Spotřeba zemního plynu na VEL v hodnoceném roce (tis. m³)



Spotřeba zemního plynu na VEL v posledních 10 letech (tis. m³)



Počet vyroben v posledních 10 letech



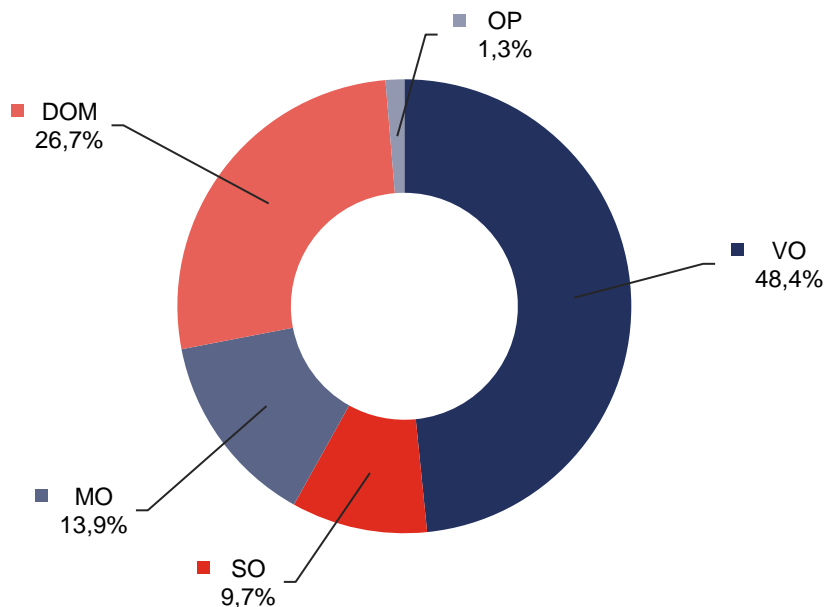
8.8 Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorií zákazníků v průběhu roku

Období	Počet zákazníků					Spotřeba zemního plynu											
						tis. m ³						MWh					
	VO	SO	MO	DOM	Celkem	VO	SO	MO	DOM	OP	Celkem	VO	SO	MO	DOM	OP	Celkem
leden	1 587	6 637	206 716	2 613 057	2 827 997	498 787	126 469	213 880	412 720	21 254	1 273 109	5 327 482	1 350 767	2 284 522	4 408 826	227 182	13 598 778
únor	1 587	6 640	206 507	2 612 041	2 826 775	457 309	115 613	196 378	374 062	21 844	1 165 207	4 885 822	1 235 347	2 098 436	3 997 288	233 609	12 450 501
březen	1 585	6 482	206 563	2 610 656	2 825 286	475 709	102 970	167 604	324 120	20 771	1 091 174	5 075 263	1 098 615	1 788 297	3 458 530	221 717	11 642 423
duben	1 586	6 472	206 479	2 609 534	2 824 071	426 622	79 463	120 887	239 896	15 348	882 216	4 554 434	848 321	1 290 565	2 561 136	163 953	9 418 409
květen	1 593	6 472	206 308	2 608 333	2 822 706	320 965	54 722	67 645	132 437	7 352	583 121	3 427 085	584 289	722 272	1 414 127	78 608	6 226 381
červen	1 600	6 481	206 096	2 607 371	2 821 548	315 774	33 272	23 142	40 694	2 377	415 260	3 373 494	355 479	247 240	434 797	25 503	4 436 512
červenec	1 598	6 471	206 089	2 606 169	2 820 327	293 995	31 284	21 122	36 204	-337	382 267	3 139 180	334 060	225 529	386 608	-3 438	4 081 940
srpen	1 594	6 474	206 037	2 605 696	2 819 801	257 787	35 740	25 014	45 034	-134	363 441	2 747 605	380 879	266 555	479 960	-1 249	3 873 750
září	1 595	6 482	205 288	2 606 642	2 820 007	286 574	40 508	34 934	64 031	3 118	429 164	3 054 893	431 822	372 395	682 605	33 344	4 575 059
říjen	1 601	6 477	205 631	2 606 866	2 820 575	348 704	74 700	94 915	186 719	5 607	710 645	3 729 970	799 060	1 015 312	1 997 354	60 113	7 601 809
listopad	1 603	6 490	206 398	2 605 663	2 820 154	432 026	104 103	146 634	282 292	11 187	976 242	4 613 127	1 111 556	1 565 706	3 014 286	119 620	10 424 295
prosinec	1 602	6 487	207 199	2 604 725	2 820 013	451 442	115 123	197 532	380 509	17 282	1 161 888	4 820 917	1 229 229	2 109 293	4 063 266	184 916	12 407 621
I. čtvrtletí	1 585	6 482	206 563	2 610 656	2 825 286	1 431 805	345 052	577 863	1 110 901	63 870	3 529 490	15 288 567	3 684 729	6 171 255	11 864 644	682 507	37 691 702
II. čtvrtletí	1 600	6 481	206 096	2 607 371	2 821 548	1 063 362	167 457	211 674	413 026	25 077	1 880 596	11 355 013	1 788 089	2 260 076	4 410 059	268 064	20 081 301
III. čtvrtletí	1 595	6 482	205 288	2 606 642	2 820 007	838 355	107 532	81 069	145 268	2 647	1 174 872	8 941 678	1 146 761	864 479	1 549 173	28 657	12 530 749
IV. čtvrtletí	1 602	6 487	207 199	2 604 725	2 820 013	1 232 172	293 926	439 081	849 520	34 076	2 848 775	13 164 014	3 139 845	4 690 311	9 074 906	364 648	30 433 725
I. pololetí	1 600	6 481	206 096	2 607 371	2 821 548	2 495 167	512 509	789 537	1 523 928	88 947	5 410 087	26 643 580	5 472 818	8 431 331	16 274 703	950 572	57 773 003
II. pololetí	1 602	6 487	207 199	2 604 725	2 820 013	2 070 527	401 458	520 151	994 788	36 723	4 023 648	22 105 693	4 286 606	5 554 790	10 624 079	393 306	42 964 474
rok	1 602	6 487	207 199	2 604 725	2 820 013	4 565 694	913 967	1 309 687	2 518 716	125 670	9 433 734	48 749 273	9 759 423	13 986 122	26 898 782	1 343 877	100 737 477
2012	1 652	6 939	202 807	2 656 685	2 868 083	3 542 741	801 433	1 196 670	2 468 975	148 406	8 158 225	37 484 926	8 478 186	12 661 480	26 130 960	1 570 230	86 325 782
2013	1 637	6 946	201 274	2 650 488	2 860 345	3 627 323	819 144	1 204 242	2 473 739	152 646	8 277 094	38 572 429	8 704 031	12 790 786	26 279 115	1 622 237	87 968 598
2014	1 599	6 841	197 824	2 642 898	2 849 162	3 410 397	712 957	980 634	1 999 120	177 313	7 280 420	36 263 816	7 577 965	10 423 644	21 252 656	1 891 038	77 409 120
2015	1 606	6 814	199 725	2 636 189	2 844 334	3 522 762	740 547	1 057 163	2 171 136	115 957	7 607 565	37 559 635	7 890 518	11 257 688	23 123 104	1 236 956	81 067 901
2016	1 618	6 823	199 995	2 632 037	2 840 473	3 836 358	801 512	1 152 682	2 368 461	96 121	8 255 134	41 022 705	8 566 823	12 316 758	25 309 234	1 027 647	88 243 167
2017	1 703	6 817	203 138	2 632 599	2 844 257	3 847 746	905 811	1 238 757	2 427 269	107 900	8 527 483	41 058 748	9 665 069	13 218 066	25 902 115	1 152 224	90 996 222
2018	1 692	6 817	205 693	2 626 417	2 840 619	3 854 920	802 317	1 117 915	2 275 642	131 962	8 182 756	41 132 713	8 559 039	11 925 786	24 278 826	1 410 046	87 306 411
2019	1 690	6 759	206 267	2 619 793	2 834 509	4 200 741	837 955	1 201 475	2 173 235	151 223	8 564 629	44 813 140	8 942 579	12 826 305	23 200 395	1 615 214	91 397 634
2020	1 605	6 748	206 659	2 614 120	2 829 132	4 268 310	840 410	1 197 729	2 245 542	142 229	8 694 219	45 620 793	8 977 576	12 792 266	23 983 569	1 520 228	92 894 431
2021	1 602	6 487	207 199	2 604 725	2 820 013	4 565 694	913 967	1 309 687	2 518 716	125 670	9 433 734	48 749 273	9 759 423	13 986 122	26 898 782	1 343 877	100 737 477

8.9 Podíl spotřeby zemního plynu podle kategorie zákazníků a způsobu užití v ČR

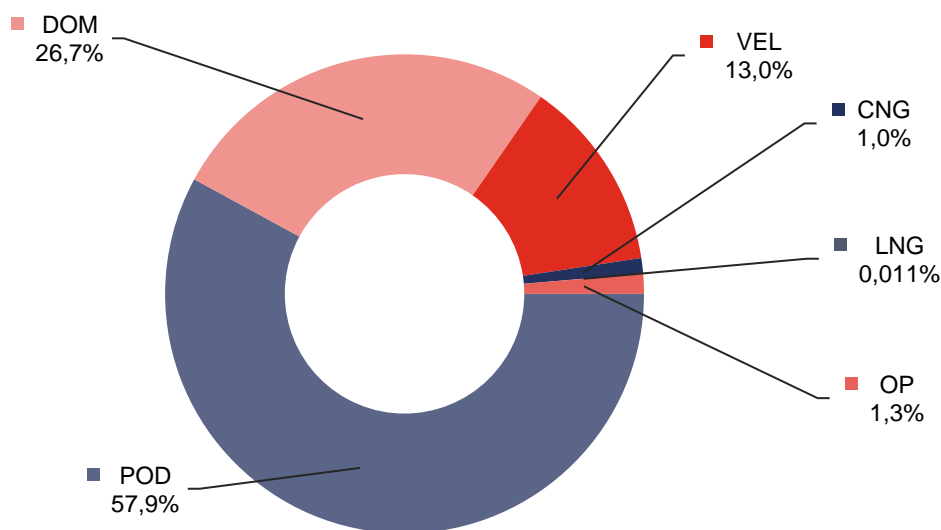
Podíl spotřeby zemního plynu v ČR podle kategorií zákazníků

	VO	SO	MO	DOM	OP	Celkem
Spotřeba plynu (tis. m ³)	4 565 694	913 967	1 309 687	2 518 716	125 670	9 433 734
Spotřeba plynu (MWh)	48 749 273	9 759 423	13 986 122	26 898 782	1 343 877	100 737 477
Podíl	48,4%	9,7%	13,9%	26,7%	1,3%	100,0%
Počet zákazníků	1 602	6 487	207 199	2 604 725		2 820 013







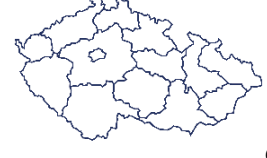
Podíl spotřeby zemního plynu v ČR podle způsobu užití

	POD	DOM	VEL	CNG	LNG	OP	Celkem
Spotřeba plynu (tis. m ³)	5 465 509	2 518 716	1 223 833	99 016	991	125 670	9 433 734
Spotřeba plynu (MWh)	58 359 644	26 898 782	13 067 639	1 057 132	10 403	1 343 877	100 737 477
Podíl	57,9%	26,7%	13,0%	1,0%	0,01%	1,3%	100,0%
Zákazníci/výrobní/stanice	214 169	2 604 725	845	270	4		2 820 013



9 SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU PODLE DISTRIBUČNÍCH SOUSTAV

9.1 Spotřeba zemního plynu podle plynárenských soustav, kategorií zákazníků a CNG v ČR

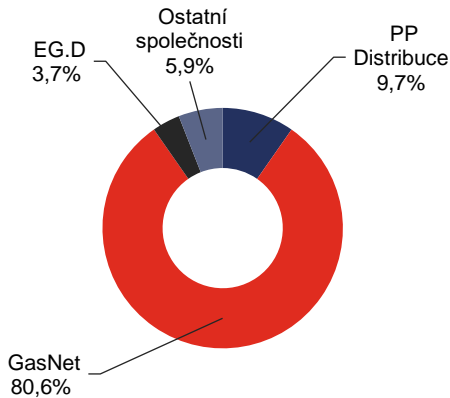
Kategorie	Počet 2021 zákazníků k 31.12.2021	2020					2020		
		tis. m ³	MWh	Podíl	Změna spotřeby	tis. m ³	MWh	Podíl	
Česká republika									
	VO	1 602	4 565 694	48 749 273	48,4%	7,0%	4 268 310	45 620 793	49,1%
	SO	6 436	871 903	9 310 430	9,2%	8,4%	804 640	8 595 787	9,3%
	MO	206 980	1 252 735	13 377 983	13,3%	9,3%	1 145 843	12 237 129	13,2%
	DOM	2 604 725	2 518 716	26 898 782	26,7%	12,2%	2 245 542	23 983 569	25,8%
	CNG	270	99 016	1 057 132	1,0%	13,0%	87 655	936 926	1,0%
	OP+VS+PKS		125 670	1 343 877	1,3%	-11,6%	142 229	1 520 228	1,6%
	Celkem	2 820 013	9 433 734	100 737 477	100,0%	8,5%	8 694 219	92 894 431	100,0%
Pražská plynárenská Distribuce, a.s.									
	VO	148	193 633	2 066 603	21,1%	8,3%	178 745	1 907 961	21,6%
	SO	1 554	172 673	1 842 901	18,8%	10,7%	156 008	1 665 262	18,9%
	MO	38 270	213 836	2 282 228	23,3%	10,4%	193 765	2 068 295	23,5%
	DOM	374 294	299 948	3 201 278	32,7%	12,8%	265 817	2 837 392	32,2%
	CNG	38	14 652	156 373	1,6%	14,9%	12 755	136 154	1,5%
	OP		21 354	227 910	2,3%	14,7%	18 614	198 697	2,3%
	Celkem	414 304	916 095	9 777 294	100,0%	10,9%	825 704	8 813 760	100,0%
GasNet, s.r.o.									
	VO	1 263	3 717 128	39 695 076	48,9%	13,1%	3 285 809	35 126 399	48,3%
	SO	4 397	648 723	6 928 315	8,5%	7,2%	605 164	6 466 189	8,9%
	MO	156 888	971 059	10 371 577	12,8%	9,0%	891 274	9 519 269	13,1%
	DOM	2 119 346	2 116 838	22 609 129	27,8%	12,1%	1 888 128	20 167 593	27,7%
	CNG	209	79 032	843 927	1,0%	13,2%	69 842	746 821	1,0%
	OP		71 518	763 979	0,9%	7,0%	66 851	713 498	1,0%
	Celkem	2 282 103	7 604 296	81 212 003	100,0%	11,7%	6 807 068	72 739 769	100,0%
EG.D, a.s.									
	VO	98	122 464	1 307 650	34,8%	7,7%	113 732	1 215 248	35,7%
	SO	355	49 706	530 740	14,1%	16,3%	42 723	456 467	13,4%
	MO	10 780	66 664	711 817	18,9%	11,2%	59 949	640 468	18,8%
	DOM	103 596	101 680	1 085 703	28,9%	11,3%	91 369	976 156	28,7%
	CNG	17	4 981	53 188	1,4%	4,8%	4 755	50 812	1,5%
	OP		6 755	72 124	1,9%	7,9%	6 258	66 863	2,0%
	Celkem	114 846	352 250	3 761 221	100,0%	10,5%	318 786	3 406 015	100,0%
Ostatní společnosti *									
	VO	93	532 470	5 679 944	94,9%	-22,8%	690 024	7 371 186	92,9%
	SO	130	802	8 474	0,1%	7,6%	746	7 868	0,1%
	MO	1 042	1 176	12 360	0,2%	37,4%	856	9 096	0,1%
	DOM	7 489	251	2 671	0,0%	10,1%	228	2 428	0,0%
	CNG	6	352	3 644	0,1%	16,2%	303	3 140	0,0%
	OP+VS+PKS		26 043	279 864	4,6%	-48,4%	50 506	541 170	6,8%
	Celkem	8 760	561 093	5 986 958	100,0%	-24,4%	742 661	7 934 888	100,0%

* Ostatní společnosti zahrnují dodávky zákazníkům připojených přímo na přepravní soustavu a plyn pro pohon kompresních stanic (PKS) společnosti NET4GAS, s.r.o., dodávky v ostrovních LDS (nejsou zahrnuty v RDS), všechny lokální distribuční soustavy, které jsou napojeny na RDS (uveden pouze počet zákazníků a stanice CNG, spotřeba plynu již zahrnuta v RDS) a vlastní spotřebu (VS) výrobců plynu.

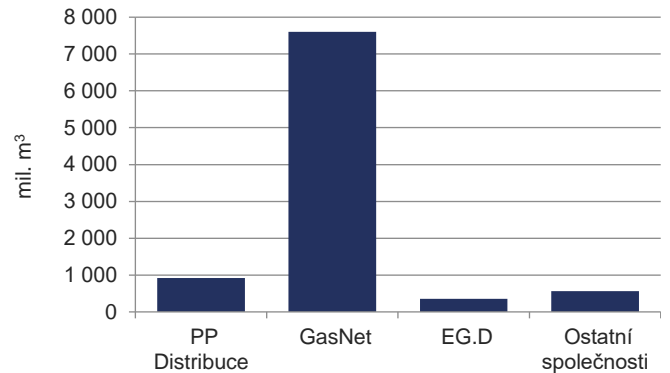
9.2 Spotřeba zemního plynu podle plynárenských soustav v ČR v průběhu roku

Období	tis. m ³					MWh				
	PP Distribuce	GasNet	EG.D	Ostatní společnosti	Celkem ČR	PP Distribuce	GasNet	EG.D	Ostatní společnosti	Celkem ČR
leden	141 237	1 009 378	49 339	73 155	1 273 109	1 506 948	10 784 875	526 534	780 421	13 598 778
únor	130 682	933 726	42 017	58 781	1 165 207	1 395 354	9 978 588	449 494	627 065	12 450 501
březen	112 139	859 736	41 033	78 265	1 091 174	1 195 603	9 175 215	437 556	834 049	11 642 423
duben	84 539	684 725	33 394	79 558	882 216	902 389	7 310 222	356 604	849 194	9 418 409
květen	52 842	491 112	23 805	15 363	583 121	564 042	5 244 041	254 361	163 936	6 226 381
červen	21 138	321 397	12 425	60 299	415 260	225 770	3 434 243	132 707	643 792	4 436 512
červenec	21 451	302 371	11 261	47 183	382 267	228 905	3 229 173	120 340	503 521	4 081 940
srpen	21 872	322 229	12 814	6 527	363 441	232 775	3 434 788	136 621	69 566	3 873 750
září	28 361	354 929	15 363	30 511	429 164	301 990	3 784 107	164 014	324 948	4 575 059
říjen	68 957	602 643	28 060	10 986	710 645	737 948	6 446 535	299 788	117 538	7 601 809
listopad	103 777	779 694	38 992	53 779	976 242	1 107 879	8 325 803	416 310	574 304	10 424 295
prosinec	129 100	942 357	43 745	46 686	1 161 888	1 377 692	10 064 412	466 891	498 626	12 407 621
I. čtvrtletí	384 059	2 802 840	132 390	210 202	3 529 490	4 097 905	29 938 678	1 413 584	2 241 535	37 691 702
II. čtvrtletí	158 519	1 497 234	69 624	155 220	1 880 596	1 692 201	15 988 506	743 673	1 656 922	20 081 301
III. čtvrtletí	71 684	979 529	39 438	84 221	1 174 872	763 670	10 448 069	420 975	898 035	12 530 749
IV. čtvrtletí	301 834	2 324 694	110 797	111 450	2 848 775	3 223 518	24 836 750	1 182 989	1 190 467	30 433 725
I. pololetí	542 577	4 300 074	202 014	365 421	5 410 087	5 790 106	45 927 184	2 157 257	3 898 457	57 773 003
II. pololetí	373 518	3 304 223	150 235	195 672	4 023 648	3 987 189	35 284 819	1 603 964	2 088 501	42 964 474
rok	916 095	7 604 296	352 250	561 093	9 433 734	9 777 294	81 212 003	3 761 221	5 986 958	100 737 477

Podíl spotřeby podle plynárenských společností v roce 2021



Spotřeba plynu podle plynárenských společností v roce 2021



Teplota ovzduší v roce 2021 (°C)

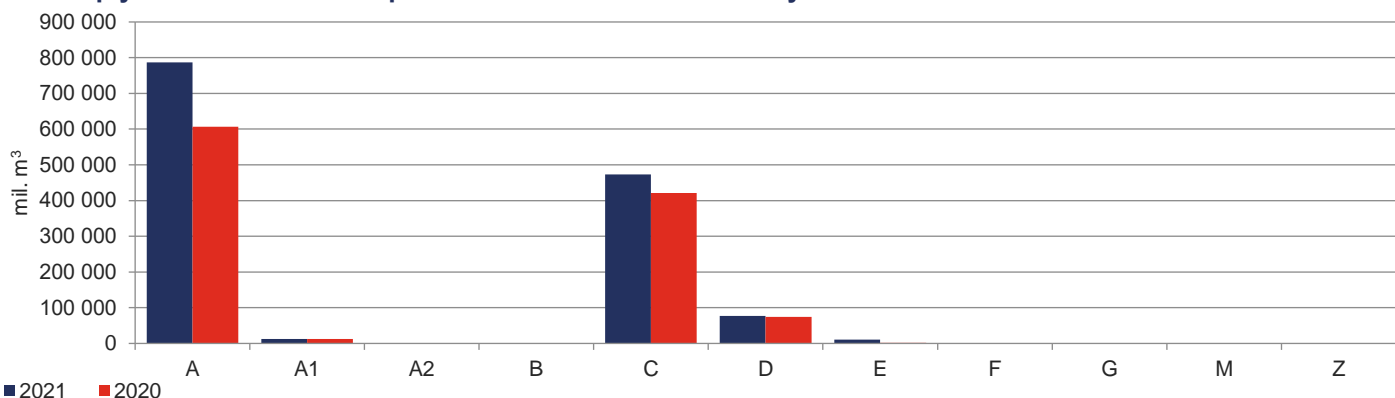
	PP Distribuce	GasNet	EG.D	Ostatní společnosti	Celkem ČR
rok	9,6	8,3	7,9	8,3	8,3
maximum	27,3	24,8	24,8	24,8	24,8
minimum	-9,5	-10,8	-11,4	-10,8	-10,8
normál	9,1	8,1	7,5	8,5	8,5
odchylna	0,5	0,2	0,4	-0,2	-0,2



9.3 Množství plynu distribuovaného přes lokální distribuční soustavy v ČR

Druh plynu	Typ provozovny	Počet zákazníků		tis. m ³			MWh		
		2021	2020	2021	2020	Změna	2021	2020	
LDS v RDS ¹⁾	Zemní plyn naftový pro rozvod sítěmi	A	8 580	8 088	786 494,0	606 280,0	22,9%	8 393 594,0	6 479 987,9
	Zemní plyn karbonský	A1	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
	Zemní plyn (LNG)	A2	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
	Propan, butan a jejich směsi pro rozvod sítěmi	B	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
	Koksárenský plyn	C	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
	Degazační plyn	D	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
	Skládkový	E	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
	Bioplyn	F	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
	Generátorový plyn	G	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
	Biometan	M	1	1	919,5	718,8	21,8%	9 655,1	7 619,8
	Ostatní	Z	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
Celková distribuce zemního plynu	A+A1+A2+M	8 581	8 089	787 413,5	606 998,8	22,9%	8 403 249,1	6 487 607,7	
Distribuce všech plynů	Celkem	8 581	8 089	787 413,5	606 998,8	22,9%	8 403 249,1	6 487 607,7	
LDS mimo RDS ²⁾	Zemní plyn naftový pro rozvod sítěmi	A	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
	Zemní plyn karbonský	A1	164	168	12 301,3	12 718,3	-3,4%	129 231,2	133 493,6
	Zemní plyn (LNG)	A2	4	4	990,8	682,7	31,1%	10 402,9	7 264,0
	Propan, butan a jejich směsi pro rozvod sítěmi	B	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
	Koksárenský plyn	C	3	3	472 884,1	420 746,4	11,0%	2 544 179,9	2 226 141,3
	Degazační plyn	D	10	10	77 030,6	74 665,3	3,1%	806 161,2	781 986,0
	Skládkový	E	1	1	10 437,0	1 629,3	84,4%	45 793,0	5 873,8
	Bioplyn	F	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
	Generátorový plyn	G	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
	Biometan	M	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
	Ostatní	Z	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
Celková distribuce zemního plynu	A+A1+A2+M	168	172	13 292,1	13 401,0	-0,8%	139 634,0	140 757,6	
Distribuce všech plynů	Celkem	182	186	573 643,8	510 442,0	11,0%	3 535 768,1	3 154 758,7	
LDS celkem	Zemní plyn naftový pro rozvod sítěmi	A	8 580	8 088	786 494	606 280	22,9%	8 393 594	6 479 988
	Zemní plyn karbonský	A1	164	168	12 301	12 718	-3,4%	129 231	133 494
	Zemní plyn (LNG)	A2	4	4	991	683	31,1%	10 403	7 264
	Propan, butan a jejich směsi pro rozvod sítěmi	B	0	0	0	0		0	0
	Koksárenský plyn	C	3	3	472 884	420 746	11,0%	2 544 180	2 226 141
	Degazační plyn	D	10	10	77 031	74 665	3,1%	806 161	781 986
	Skládkový	E	1	1	10 437	1 629	84,4%	45 793	5 874
	Bioplyn	F	0	0	0	0		0	0
	Generátorový plyn	G	0	0	0	0		0	0
	Biometan	M	1	1	919	719	21,8%	9 655	7 620
	Ostatní	Z	0	0	0	0		0	0
Celková distribuce zemního plynu	A+A1+A2+M	8 749	8 261	800 705,6	620 399,8	22,5%	8 542 883,1	6 628 365,4	
Distribuce všech plynů	Celkem	8 763	8 275	1 361 057,3	1 117 440,8	17,9%	11 939 017,2	9 642 366,4	

Množství plynu distribuovaného přes lokální distribuční soustavy v ČR



¹⁾ LDS v RDS - všechny lokální distribuční soustavy, které jsou napojeny na regionální distribuční soustavy.

²⁾ LDS mimo RDS - všechny lokální distribuční soustavy, které nejsou napojeny na regionální distribuční soustavy (ostrovny provozy, LNG).

9.4 Délky plynovodů plynárenských soustav v ČR podle tlakových úrovní

Délky plynovodů k 31. 12. 2021 (všechny délky uvedeny v m)

	VTL			STL			NTL			Celkem		
	Bez přípojek	Přípojky	Včetně přípojek	Bez přípojek	Přípojky	Včetně přípojek	Bez přípojek	Přípojky	Včetně přípojek	Bez přípojek	Přípojky	Včetně přípojek
Provozovatelé regionálních distribučních soustav (RDS)												
Pražská plynárenská Distribuce, a.s.	371 782	97	371 879	2 466 534	548 658	3 015 192	858 938	213 979	1 072 917	3 697 255	762 733	4 459 988
GasNet, s.r.o.	11 121 524	0	11 121 524	34 169 463	7 858 673	42 028 135	8 597 808	3 301 358	11 899 166	53 888 794	11 160 031	65 048 825
EG.D, a.s.	1 240 195	0	1 240 195	2 375 032	609 518	2 984 550	272 881	109 580	382 461	3 888 107	719 098	4 607 206
Celkem	12 733 501	97	12 733 598	39 011 029	9 016 849	48 027 878	9 729 626	3 624 917	13 354 543	61 474 156	12 641 863	74 116 019

Provozovatelé lokálních distribučních soustav (LDS)

Celkem	43 816	0	43 816	703 853	71 583	775 435	36 114	1 736	37 851	783 783	73 319	857 102
---------------	---------------	----------	---------------	----------------	---------------	----------------	---------------	--------------	---------------	----------------	---------------	----------------

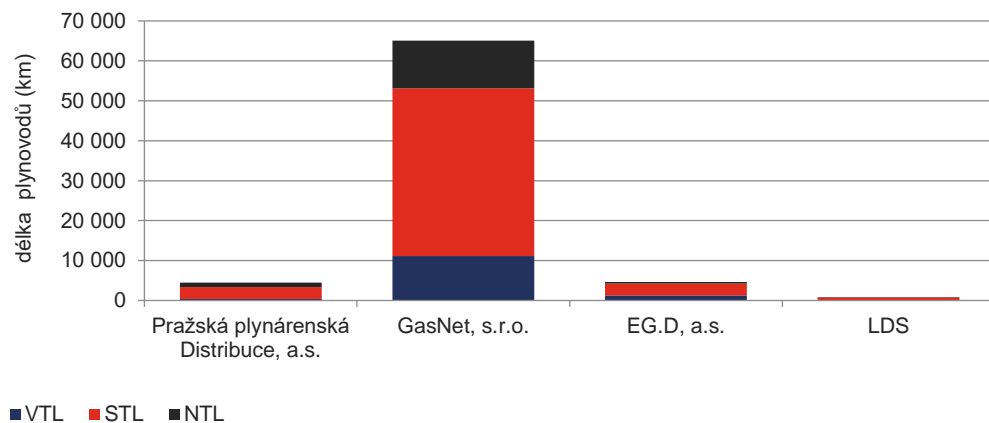
Provozovatel přepravní soustavy (PPS)

NET4GAS, s.r.o.	3 973 900	0	3 973 900	0	0	0	0	0	0	3 973 900	0	3 973 900
-----------------	-----------	---	-----------	---	---	---	---	---	---	-----------	---	-----------

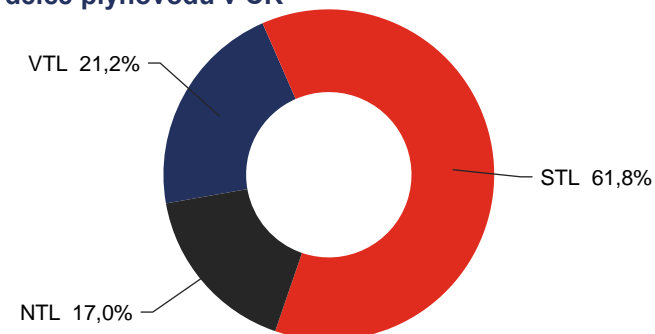
Česká republika

RDS + LDS	12 777 317	97	12 777 414	39 714 881	9 088 431	48 803 313	9 765 741	3 626 653	13 392 394	62 257 940	12 715 181	74 973 121
RDS + PPS	16 707 401	97	16 707 498	39 011 029	9 016 849	48 027 878	9 729 626	3 624 917	13 354 543	65 448 056	12 641 863	78 089 919
RDS + LDS + PPS	16 751 217	97	16 751 314	39 714 881	9 088 431	48 803 313	9 765 741	3 626 653	13 392 394	66 231 840	12 715 181	78 947 021

Délky plynovodů PDS a PPS



Podíl délek plynovodů jednotlivých tlakových úrovní na celkové délce plynovodů v ČR

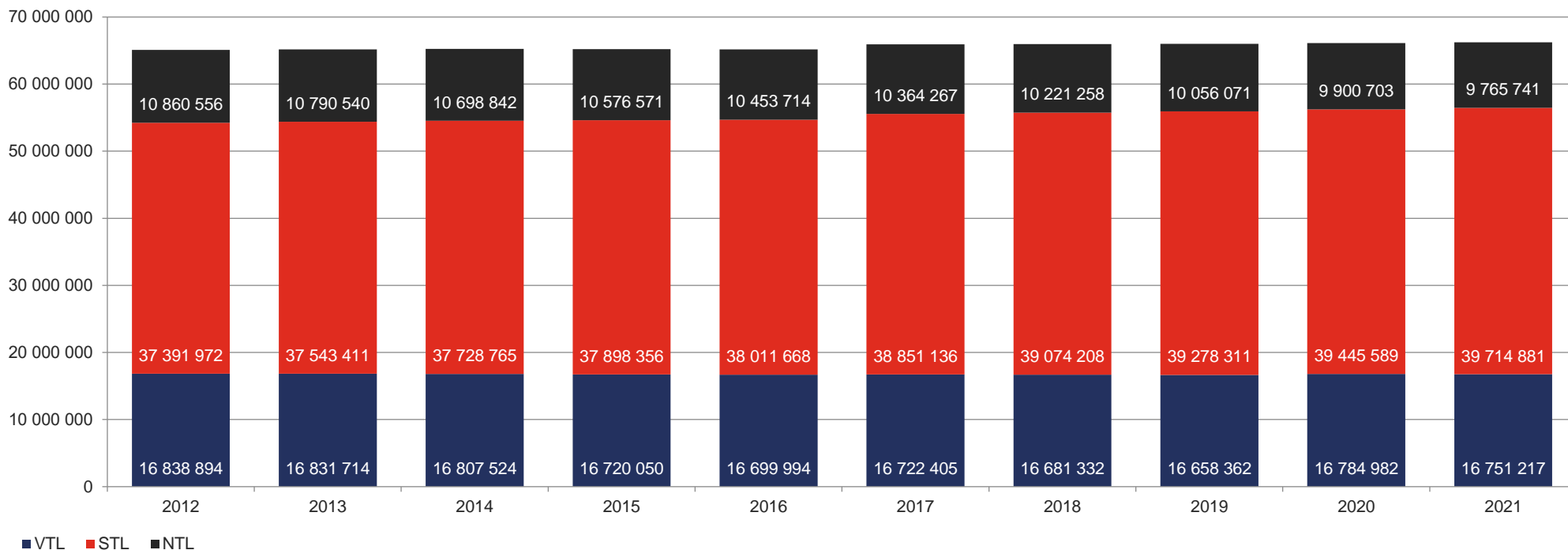


9.5 Délky plynovodů plynárenských soustav v ČR podle tlakových úrovní v posledních 10 letech

Délky plynovodů k 31. 12. daného roku (všechny délky uvedeny v m)

Období	VTL			STL			NTL			Celkem		
	Bez přípojek	Přípojky	Včetně přípojek	Bez přípojek	Přípojky	Včetně přípojek	Bez přípojek	Přípojky	Včetně přípojek	Bez přípojek	Přípojky	Včetně přípojek
2012	16 838 894			37 391 972			10 860 556			65 091 422		
2013	16 831 714			37 543 411			10 790 540			65 165 665		
2014	16 807 524			37 728 765			10 698 842			65 235 130		
2015	16 720 050			37 898 356			10 576 571			65 194 976		
2016	16 699 994			38 011 668			10 453 714			65 165 376		
2017	16 722 405	79	16 722 484	38 851 136	8 726 838	47 577 974	10 364 267	3 880 584	14 244 851	65 937 808	12 607 501	78 545 309
2018	16 681 332	96	16 681 428	39 074 208	8 811 660	47 885 868	10 221 258	3 816 695	14 037 953	65 976 798	12 628 452	78 605 250
2019	16 658 362	77	16 658 439	39 278 311	8 904 050	48 182 361	10 056 071	3 746 131	13 802 202	65 992 743	12 650 258	78 643 001
2020	16 784 982	84	16 785 065	39 445 589	9 004 408	48 449 996	9 900 703	3 683 872	13 584 575	66 131 274	12 688 363	78 819 637
2021	16 751 217	97	16 751 314	39 714 881	9 088 431	48 803 313	9 765 741	3 626 653	13 392 394	66 231 840	12 715 181	78 947 021

Délky plynovodů v letech 2012 až 2021 (bez přípojek)



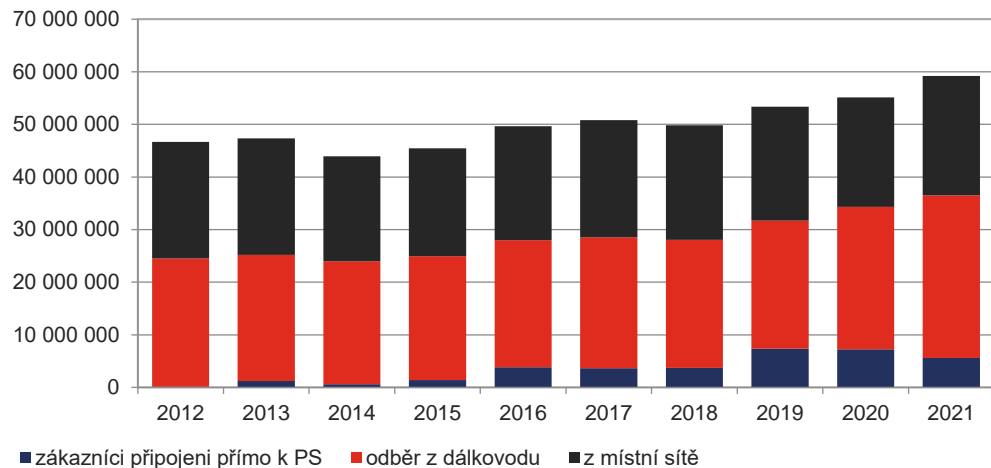
10 TARIFNÍ STATISTIKY PODLE KATEGORIE ODBĚRU A PÁSMA V ČR V POSLEDNÍCH 10 LETECH

Kategorie a pásma (MWh)	2012				2013				2014				2015				2016				2017				2018				2019				2020				2021							
	Distribované množství		Počet odběrných míst		Distribované množství		Počet odběrných míst		Distribované množství		Počet odběrných míst		Distribované množství		Počet odběrných míst		Distribované množství		Počet odběrných míst		Distribované množství		Počet odběrných míst		Distribované množství		Počet odběrných míst		Distribované množství		Počet odběrných míst		Distribované množství		Počet odběrných míst									
	MWh		MWh		MWh		MWh		MWh		MWh		MWh		MWh		MWh		MWh		MWh		MWh		MWh		MWh		MWh		MWh		MWh											
VO+SO																																												
přímo k PS	153 173	7	1 235 892	11	614 378	11	1 412 171	11	3 829 948	11	3 649 008	11	3 710 170	11	7 367 738	11	7 260 378	11	5 577 049	11	24 367 009	919	23 981 280	921	23 351 837	910	23 514 169	923	24 135 732	939	24 867 155	930	24 322 452	895	24 313 820	895	27 042 808	913	30 939 069	902				
z dálkovodu	22 141 992	7 643	22 116 954	7 679	20 001 096	7 509	20 545 343	7 478	21 717 848	7 470	22 319 576	7 351	21 797 113	7 402	21 697 909	7 329	20 836 310	7 286	22 679 424	7 156																								
z místní sítě																																												
MO																																												
0 - 1,89	14 115	21 210	11 947	19 235	13 104	20 683	14 143	19 468	12 866	18 174	14 208	16 847	12 934	17 783	13 118	17 838	11 916	18 642	12 970	19 098																								
1,89 - 7,56	96 507	20 176	95 165	19 086	123 817	24 245	80 477	22 521	111 562	21 439	99 316	19 577	104 050	21 959	107 342	22 228	113 682	22 094	104 014	20 609																								
7,56 - 15	310 032	29 121	308 503	27 970	335 359	31 427	341 587	30 561	336 799	29 486	318 403	28 815	326 500	31 720	337 168	31 893	344 923	30 801	316 010	28 191																								
15 - 25	525 737	27 950	524 627	27 469	523 920	27 883	516 141	27 988	560 345	27 669	548 723	28 706	538 426	29 715	547 683	29 467	561 289	28 596	537 758	28 063																								
25 - 45	1 079 011	32 799	1 116 784	33 438	1 016 327	32 012	1 040 029	32 517	1 155 922	33 266	1 159 742	34 469	1 091 351	34 256	1 105 621	34 051	1 128 114	33 910	1 150 615	34 240																								
45 - 63	822 999	15 517	822 666	15 695	732 383	14 304	783 072	14 954	840 517	15 482	856 813	16 010	798 087	15 643	806 097	15 550	854 786	16 068	869 847	16 517																								
63 - 630	9 790 330	55 589	10 020 161	58 081	7 796 081	49 290	8 648 161	52 058	9 521 333	54 868	10 413 835	57 939	9 030 186	53 861	9 117 291	53 939	9 250 922	55 509	10 329 218	59 274																								
DOM																																												
0 - 1,89	559 139	1 156 497	512 722	1 143 398	509 724	1 165 958	504 999	1 155 516	520 999	1 144 692	487 845	1 119 223	496 775	1 109 486	491 929	1 107 525	459 602	1 101 677	453 461	1 073 533																								
1,89 - 7,56	1 383 234	310 980	1 394 545	309 743	1 881 753	384 638	1 113 618	355 037	1 670 801	337 980	1 513 725	317 192	1 693 837	354 424	1 702 065	357 658	1 675 437	346 490	1 425 154	304 600																								
7,56 - 15	4 914 038	455 876	4 771 267	447 691	5 488 567	515 629	5 508 408	489 686	5 475 166	466 013	5 094 859	469 579	5 222 077	498 059	5 245 993	497 758	5 396 279	481 661	4 878 403	441 069																								
15 - 25	8 202 300	428 078	8 001 273	428 109	7 473 193	391 848	7 768 173	408 277	8 352 134	414 154	8 265 932	429 838	8 018 167	412 843	8 009 845	411 380	8 331 224	428 438	8 455 317	441 022																								
25 - 45	8 826 859	276 403	9 320 149	288 393	4 991 074	166 489	6 785 665	206 844	7 622 783	244 482	8 721 404	262 975	7 195 291	219 943	7 112 262	218 326	6 901 899	226 486	9 555 218	300 034																								
45 - 63	1 267 827	23 746	1 436 421	25 595	446 199	12 217	832 468	15 540	916 277	18 869	1 175 114	21 026	966 120	19 357	930 980	19 032	830 758	16 953	1 464 998	29 178																								
63 - 630	525 458	5 617	566 274	5 930	232 016	3 900	408 833	4 699	428 906	4 920	539 357	5 591	520 412	5 880	490 261	5 745	444 285	5 031	647 982	7 680																								
MO+DOM	38 317 587	2 859 559	38 902 504	2 849 833	31 563 517	2 840 523	34 345 773	2 835 666	37 526 411	2 831 494	39 209 276	2 827 787	36 014 212	2 824 929	36 017 655	2 822 390	36 305 115	2 812 356	40 200 966	2 803 108																								
CELKEM	84 979 761	2 868 128	86 236 630	2 858 444	75 530 828	2 848 953	79 817 456	2 844 078	87 209 938	2 839 914	90 045 015	2 836 079	85 843 948	2 833 237	89 397 122	2 830 625	91 444 612	2 820 566	99 396 509	2 811 177																								

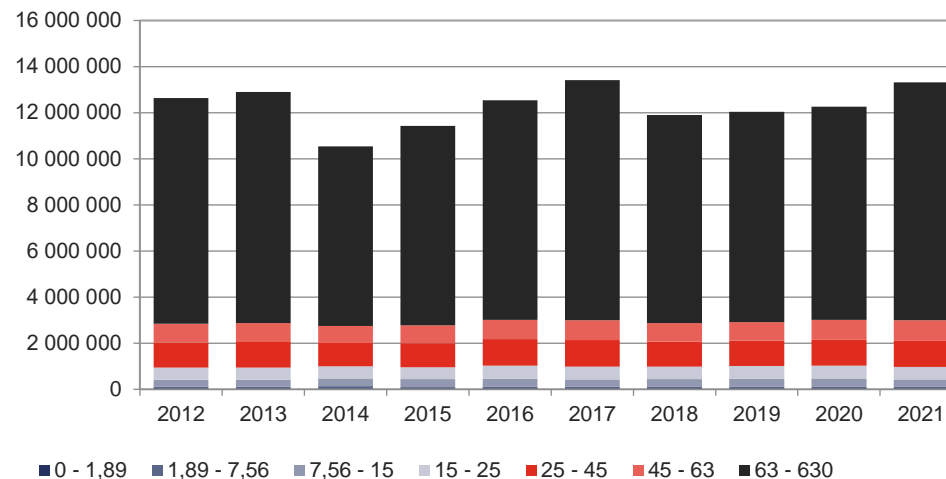
Poznámka:

Tarifní statistika v kapitole 10 zobrazuje součet údajů od provozovatelů regionálních distribučních soustav a provozovatele přepravní soustavy na základě regulačního výkaznictví § 20 energetického zákona. V položce "distribované množství" nejsou uvedeny neoprávněné odběry a úniky při narušení sítě fakturované třetím osobám.

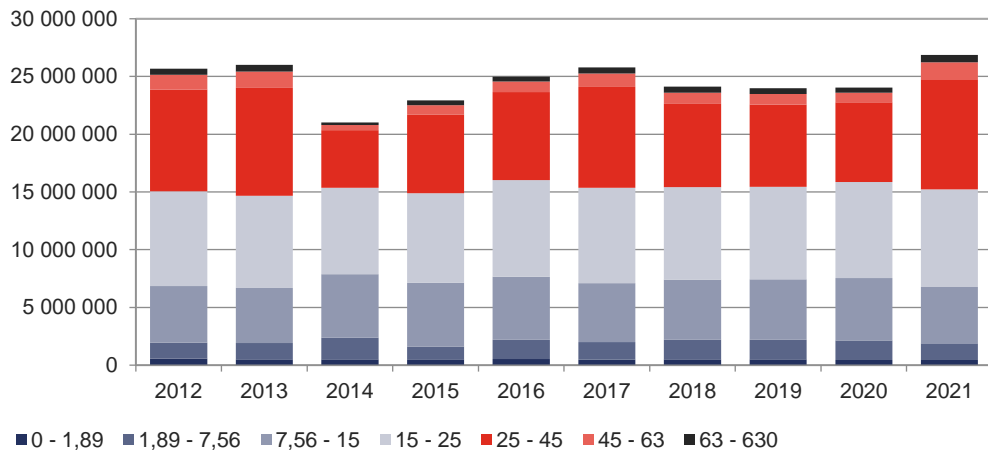
VO+SO - distribuované množství (MWh)



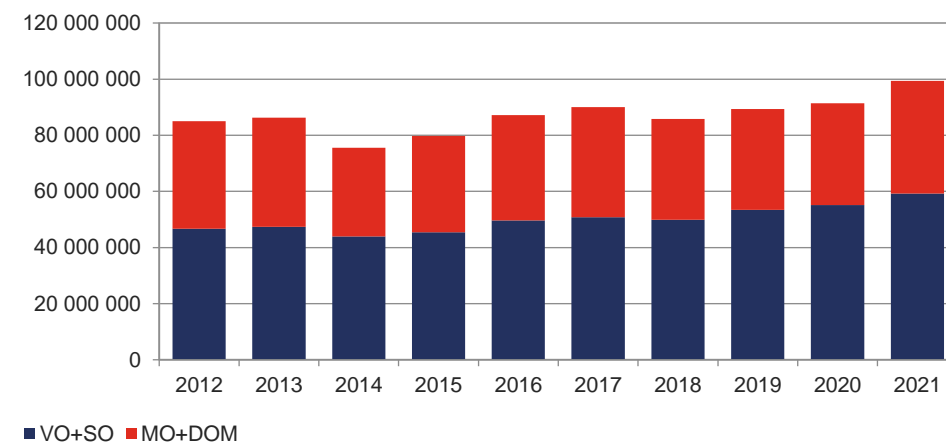
MO - distribuované množství (MWh)



DOM - distribuované množství (MWh)



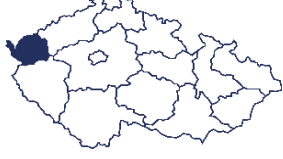










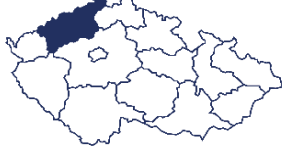


VO+SO / MO+DOM - distribuované množství (MWh)



11 SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU PODLE KRAJŮ

11.1 Spotřeba zemního plynu podle krajů, kategorií zákazníků a CNG v ČR

Kategorie	Počet 2021 zákazníků k 31.12.2021	2020					2020		
		tis. m ³	MWh	Podíl	Změna spotřeby	tis. m ³	MWh	Podíl	
Jihočeský kraj									
	VO	81	106 221	1 134 215	34,8%	6,4%	99 815	1 066 545	36,1%
	SO	303	43 557	465 088	14,3%	18,9%	36 621	391 274	13,2%
	MO	9 677	58 469	624 312	19,1%	11,1%	52 616	562 125	19,0%
	DOM	95 213	92 991	992 932	30,4%	11,3%	83 587	893 008	30,2%
	CNG	15	4 412	47 105	1,4%	4,3%	4 228	45 183	1,5%
	Celkem	105 289	305 650	3 263 652	100,0%	10,4%	276 867	2 958 136	100,0%
Jihomoravský kraj									
	VO	201	412 183	4 402 131	36,7%	6,6%	386 732	4 132 631	37,3%
	SO	829	116 948	1 249 055	10,4%	1,8%	114 853	1 227 152	11,1%
	MO	24 334	154 955	1 655 031	13,8%	8,4%	143 004	1 527 362	13,8%
	DOM	357 250	425 245	4 541 883	37,9%	12,2%	379 138	4 049 671	36,6%
	CNG	27	14 121	150 792	1,3%	8,2%	13 052	139 561	1,3%
	Celkem	382 641	1 123 454	11 998 892	100,0%	8,4%	1 036 778	11 076 376	100,0%
Karlovarský kraj									
	VO	54	577 451	6 166 259	82,7%	78,8%	323 023	3 455 988	73,6%
	SO	170	23 507	251 039	3,4%	-17,4%	28 468	304 290	6,5%
	MO	5 947	38 549	411 726	5,5%	8,8%	35 440	378 519	8,1%
	DOM	77 968	56 264	600 937	8,1%	12,8%	49 901	533 006	11,4%
	CNG	9	2 061	22 009	0,3%	17,1%	1 760	18 818	0,4%
	Celkem	84 148	697 832	7 451 970	100,0%	59,1%	438 592	4 690 620	100,0%
Královéhradecký kraj									
	VO	78	141 319	1 509 193	39,4%	4,5%	135 257	1 445 632	41,2%
	SO	245	36 042	384 925	10,1%	21,5%	29 654	316 836	9,0%
	MO	10 033	61 211	653 778	17,1%	9,0%	56 137	599 571	17,1%
	DOM	107 643	117 719	1 257 309	32,9%	11,6%	105 444	1 126 275	32,1%
	CNG	17	2 038	21 758	0,6%	13,1%	1 801	19 259	0,5%
	Celkem	118 016	358 329	3 826 962	100,0%	9,1%	328 293	3 507 573	100,0%
Liberecký kraj									
	VO	92	145 820	1 557 265	41,8%	9,6%	133 036	1 421 743	42,3%
	SO	290	40 189	429 199	11,5%	10,1%	36 514	390 096	11,6%
	MO	8 945	66 545	710 748	19,1%	10,6%	60 167	642 610	19,1%
	DOM	83 867	92 019	982 823	26,4%	13,3%	81 185	867 157	25,8%
	CNG	10	4 228	45 152	1,2%	9,4%	3 865	41 327	1,2%
	Celkem	93 204	348 802	3 725 187	100,0%	10,8%	314 767	3 362 933	100,0%
Moravskoslezský kraj									
	VO	176	477 854	5 101 002	51,6%	0,5%	475 516	5 080 713	54,0%
	SO	467	59 227	632 448	6,4%	12,1%	52 822	564 309	6,0%
	MO	18 518	107 103	1 143 912	11,6%	7,3%	99 776	1 065 643	11,3%
	DOM	358 635	256 288	2 737 309	27,7%	10,7%	231 514	2 472 860	26,3%
	CNG	32	24 839	265 126	2,7%	15,3%	21 536	230 180	2,4%
	Celkem	377 828	925 311	9 879 796	100,0%	5,0%	881 164	9 413 705	100,0%
Olomoucký kraj									
	VO	115	209 693	2 239 350	40,6%	10,8%	189 256	2 023 076	40,7%
	SO	370	52 129	556 739	10,1%	12,1%	46 508	496 911	10,0%
	MO	13 339	79 617	850 362	15,4%	9,1%	72 989	779 566	15,7%
	DOM	173 192	169 687	1 812 357	32,9%	11,7%	151 937	1 622 880	32,7%
	CNG	15	4 828	51 558	0,9%	8,1%	4 468	47 772	1,0%
	Celkem	187 031	515 955	5 510 366	100,0%	10,9%	465 158	4 970 205	100,0%

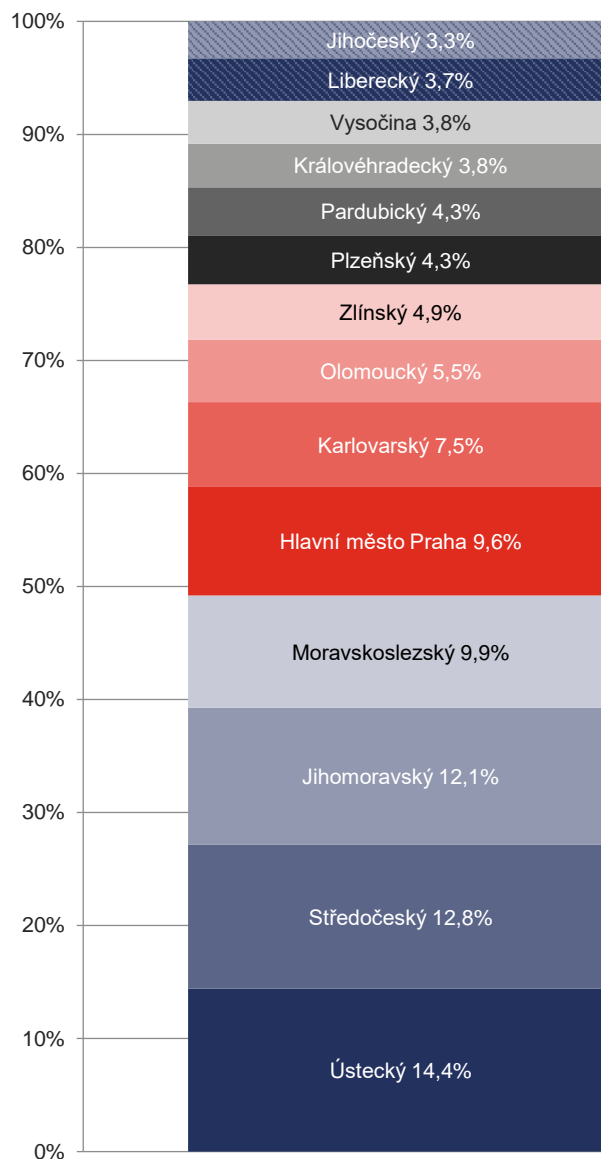
Kategorie	Počet 2021 zákazníků k 31.12.2021	2020					2020		
		tis. m ³	MWh	Podíl	Změna spotřeby	tis. m ³	MWh	Podíl	
Pardubický kraj									
	VO	76	148 756	1 588 529	37,5%	1,2%	146 926	1 570 775	39,6%
	SO	283	44 911	479 645	11,3%	9,0%	41 198	440 215	11,1%
	MO	11 432	65 206	696 448	16,4%	8,6%	60 037	641 223	16,2%
	DOM	124 959	135 274	1 444 813	34,1%	12,5%	120 267	1 284 601	32,4%
	CNG	14	2 906	31 027	0,7%	10,8%	2 622	28 036	0,7%
	Celkem	136 764	397 053	4 240 462	100,0%	7,0%	371 049	3 964 851	100,0%
Plzeňský kraj									
	VO	85	160 315	1 711 958	39,8%	12,0%	143 139	1 530 084	39,5%
	SO	334	44 057	470 532	10,9%	6,7%	41 301	441 260	11,4%
	MO	11 998	71 489	763 549	17,7%	11,1%	64 342	687 209	17,8%
	DOM	147 740	125 046	1 335 572	31,0%	12,0%	111 679	1 192 874	30,8%
	CNG	15	1 949	20 807	0,5%	3,8%	1 878	20 076	0,5%
	Celkem	160 172	402 855	4 302 417	100,0%	11,2%	362 338	3 871 503	100,0%
Hlavní město Praha									
	VO	148	193 633	2 066 603	21,6%	8,3%	178 745	1 907 961	22,1%
	SO	1 561	172 673	1 842 901	19,3%	10,7%	156 008	1 665 262	19,3%
	MO	38 316	213 836	2 282 228	23,9%	10,4%	193 765	2 068 295	24,0%
	DOM	374 385	299 948	3 201 278	33,5%	12,8%	265 817	2 837 392	32,9%
	CNG	38	14 652	156 373	1,6%	14,9%	12 755	136 154	1,6%
	Celkem	414 448	894 741	9 549 384	100,0%	10,9%	807 090	8 615 063	100,0%
Středočeský kraj									
	VO	196	631 584	6 744 617	53,2%	6,0%	595 745	6 368 308	54,2%
	SO	637	113 460	1 211 706	9,6%	6,3%	106 698	1 140 201	9,7%
	MO	19 474	122 146	1 304 608	10,3%	8,6%	112 471	1 201 250	10,2%
	DOM	240 866	307 754	3 287 005	25,9%	12,9%	272 705	2 912 833	24,8%
	CNG	34	12 516	133 651	1,1%	17,7%	10 633	113 709	1,0%
	Celkem	261 207	1 187 460	12 681 587	100,0%	8,1%	1 098 251	11 736 302	100,0%
Ústecký kraj									
	VO	131	1 062 302	11 339 843	79,1%	-9,9%	1 178 460	12 595 683	82,5%
	SO	312	44 873	479 242	3,3%	13,1%	39 676	423 929	2,8%
	MO	13 111	72 189	770 853	5,4%	10,1%	65 546	700 040	4,6%
	DOM	208 804	158 148	1 689 122	11,8%	12,9%	140 101	1 496 458	9,8%
	CNG	19	5 246	56 021	0,4%	11,4%	4 707	50 337	0,3%
	Celkem	222 377	1 342 759	14 335 080	100,0%	-6,0%	1 428 490	15 266 447	100,0%
Kraj Vysočina									
	VO	96	124 423	1 328 697	35,3%	6,9%	116 345	1 243 539	36,2%
	SO	319	42 801	457 101	12,1%	10,1%	38 886	415 452	12,1%
	MO	10 922	66 689	712 262	18,9%	10,1%	60 598	647 243	18,8%
	DOM	108 969	116 367	1 242 842	33,0%	12,3%	103 645	1 107 077	32,2%
	CNG	14	2 507	26 771	0,7%	13,6%	2 208	23 604	0,7%
	Celkem	120 320	352 787	3 767 675	100,0%	9,7%	321 681	3 436 915	100,0%
Zlínský kraj									
	VO	73	174 141	1 859 611	38,3%	4,7%	166 317	1 778 114	39,5%
	SO	316	37 529	400 812	8,2%	5,9%	35 436	378 600	8,4%
	MO	10 934	74 730	798 165	16,4%	8,4%	68 955	736 472	16,4%
	DOM	145 234	165 964	1 772 600	36,5%	11,7%	148 623	1 587 477	35,3%
	CNG	11	2 714	28 981	0,6%	26,7%	2 142	22 911	0,5%
	Celkem	156 568	455 078	4 860 170	100,0%	8,0%	421 472	4 503 574	100,0%

11.2 Spotřeba zemního plynu a počet zákazníků podle krajů v ČR

Kraje (řazeno podle velikosti spotřeby)	Spotřeba plynu v roce 2021	
	tis. m ³	MWh
Ústecký	1 342 759	14 335 080
Středočeský	1 187 460	12 681 587
Jihomoravský	1 123 454	11 998 892
Moravskoslezský	925 311	9 879 796
Hlavní město Praha	894 741	9 549 384
Karlovarský	697 832	7 451 970
Olomoucký	515 955	5 510 366
Zlínský	455 078	4 860 170
Plzeňský	402 855	4 302 417
Pardubický	397 053	4 240 462
Královéhradecký	358 329	3 826 962
Vysočina	352 787	3 767 675
Liberecký	348 802	3 725 187
Jihočeský	305 650	3 263 652

Kraje (řazeno podle počtu zákazníků)	Počet zákazníků v roce 2021 k 31. 12. 2021	
	Hlavní město Praha	414 448
Jihomoravský	382 641	
Moravskoslezský	377 828	
Středočeský	261 207	
Ústecký	222 377	
Olomoucký	187 031	
Plzeňský	160 172	
Zlínský	156 568	
Pardubický	136 764	
Vysočina	120 320	
Královéhradecký	118 016	
Jihočeský	105 289	
Liberecký	93 204	
Karlovarský	84 148	

Podíl jednotlivých krajů
na celkové spotřebě zákazníků v ČR



Podíl jednotlivých krajů
na celkovém počtu zákazníků v ČR



Poznámka: Součástí Ústeckého a Karlovarského kraje jsou paroplynové elektrárny, které mají zásadní vliv na spotřebu plynu daného kraje.

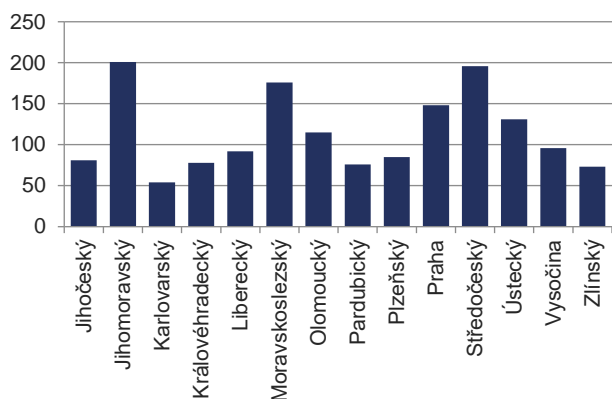
Po odečtení dodávky plynu do paroplynové elektrárny v Ústeckém kraji je celková spotřeba plynu toho kraje ve výši 837 556 tis. m³, tj. 8 944 226 MWh.

Po odečtení dodávky plynu do paroplynové elektrárny v Karlovarském kraji je celková spotřeba plynu toho kraje ve výši 223 431 tis. m³, tj. 2 388 117 MWh.

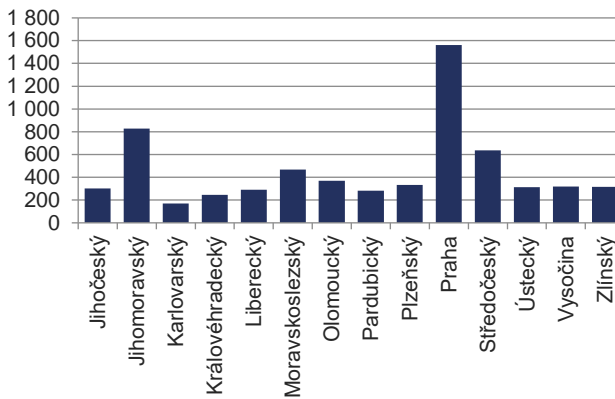
11.3 Počet zákazníků podle krajů, kategorie zákazníků a CNG v ČR

Zákazníci	Jihočeský	Jihomoravský	Karlovarský	Královéhradecký	Liberecký	Moravskoslezský	Olomoucký	Pardubický	Plzeňský	Praha	Středočeský	Ústecký	Vysočina	Zlínský	Celkem ČR
VO	81	201	54	78	92	176	115	76	85	148	196	131	96	73	1 602
SO	303	829	170	245	290	467	370	283	334	1 561	637	312	319	316	6 436
MO	9 677	24 334	5 947	10 033	8 945	18 518	13 339	11 432	11 998	38 316	19 474	13 111	10 922	10 934	206 980
DOM	95 213	357 250	77 968	107 643	83 867	358 635	173 192	124 959	147 740	374 385	240 866	208 804	108 969	145 234	2 604 725
CNG	15	27	9	17	10	32	15	14	15	38	34	19	14	11	270
Celkem	105 289	382 641	84 148	118 016	93 204	377 828	187 031	136 764	160 172	414 448	261 207	222 377	120 320	156 568	2 820 013

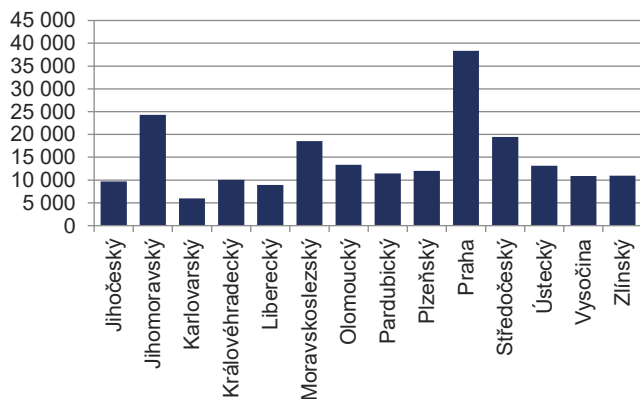
Velkoobděratelé



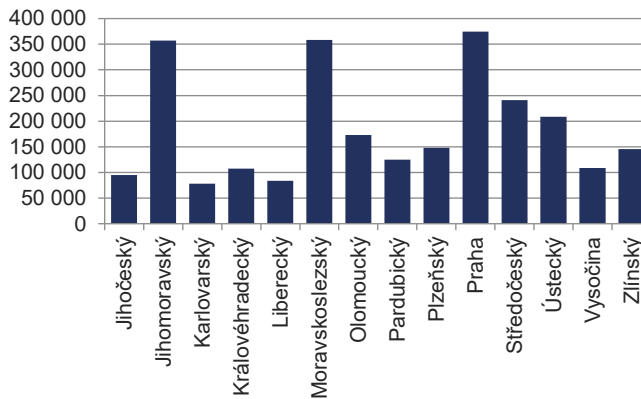
Střední odběratelé



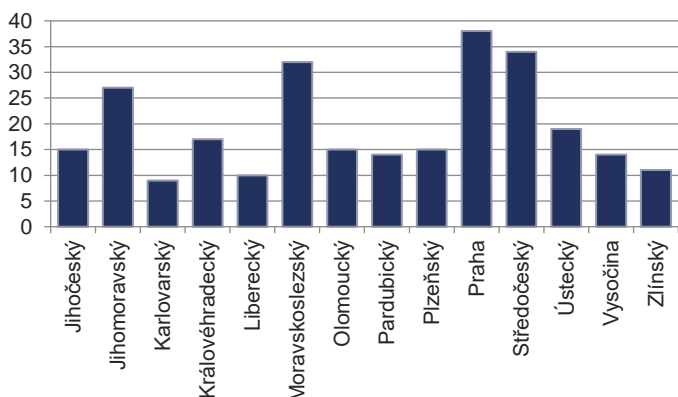
Maloodběratelé



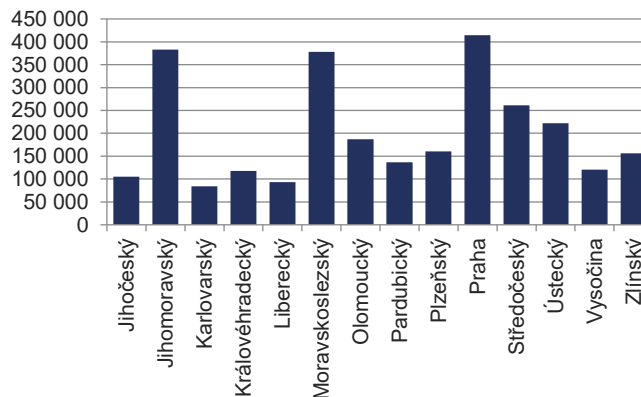
Domácnosti



Stanice CNG



Celkem ČR



11.4 Spotřeba zemního plynu podle krajů v ČR v průběhu roku a v posledních 10 letech

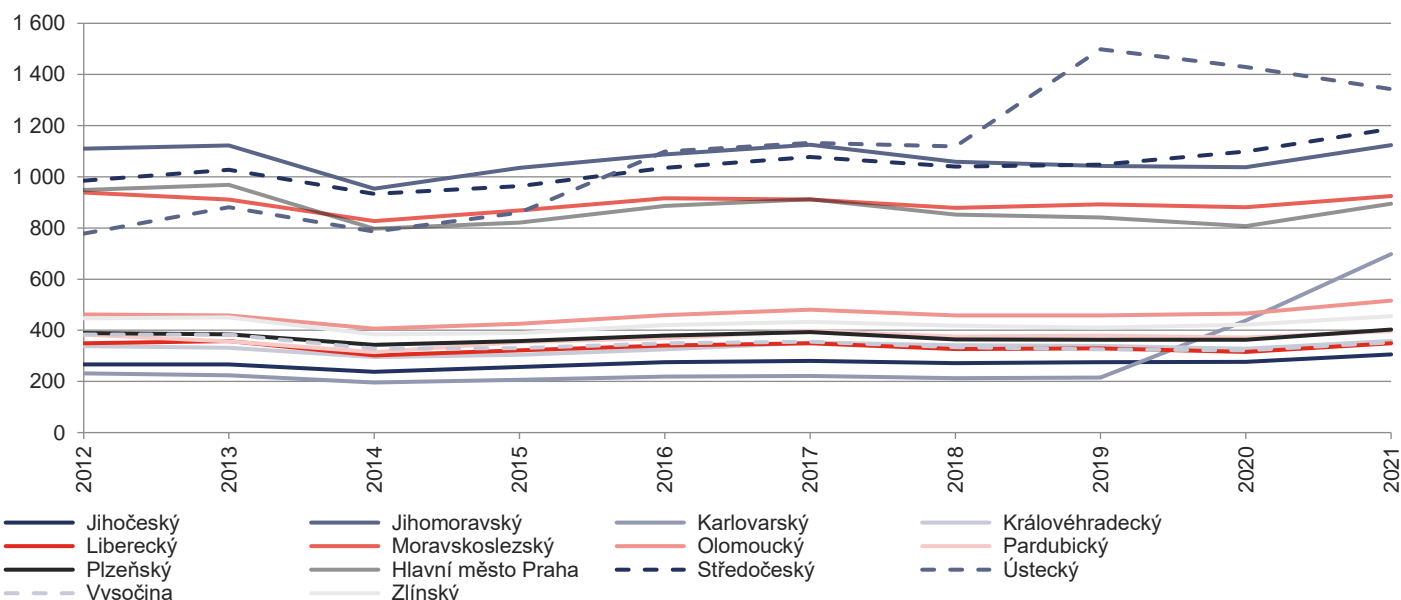
Spotřeba zemního plynu podle krajů v ČR v roce 2021 (mil. m³)

Období	Jihočeský	Jihomoravský	Karlovarský	Královéhradecký	Liberecký	Moravskoslezský	Olomoucký	Pardubický	Plzeňský	Hlavní město Praha	Středočeský	Ústecký	Vysočina	Zlínský	Celkem	OP+VS+PKS	Celkem ČR
leden	43	165	65	51	51	121	73	56	55	139	155	164	51	63	1 252	21	1 273
únor	36	151	65	47	46	112	67	50	51	128	140	147	46	58	1 143	22	1 165
březen	36	135	68	42	41	104	59	45	46	110	128	159	42	55	1 070	21	1 091
duben	29	100	62	32	32	84	45	35	37	83	106	149	32	42	867	15	882
květen	21	59	58	22	22	63	32	25	26	51	76	70	21	29	576	7	583
červen	11	31	49	12	11	44	19	16	15	20	53	101	12	18	413	2	415
červenec	10	29	51	10	10	40	17	15	13	20	50	90	11	15	383	0	382
srpen	11	32	52	12	12	39	19	16	16	21	54	50	12	16	364	0	363
září	13	39	42	15	15	46	22	17	18	27	60	77	15	19	426	3	429
říjen	24	94	56	28	26	72	40	30	32	67	98	76	27	34	705	6	711
listopad	34	128	62	38	37	88	55	41	43	102	124	130	38	46	965	11	976
prosinec	38	160	67	47	46	113	68	50	51	126	143	130	46	59	1 145	17	1 162
I. čtvrtletí	115	451	199	141	138	336	198	152	152	377	423	470	138	176	3 466	64	3 529
II. čtvrtletí	61	190	169	67	66	191	95	76	78	154	235	319	65	89	1 856	25	1 881
III. čtvrtletí	34	100	144	37	37	125	59	49	48	68	164	217	38	51	1 172	3	1 175
IV. čtvrtletí	96	382	185	114	108	273	163	121	125	295	365	337	111	139	2 815	34	2 849
I. pololetí	175	641	368	207	204	527	294	228	230	531	658	789	204	265	5 321	89	5 410
II. pololetí	130	482	330	151	145	398	222	169	173	363	529	554	149	190	3 987	37	4 024
rok	306	1 123	698	358	349	925	516	397	403	895	1 187	1 343	353	455	9 308	126	9 434

Spotřeba zemního plynu podle krajů v ČR v posledních 10 letech (mil. m³)

2012	267	1 110	231	338	349	938	462	383	389	948	985	778	383	447	8 010	148	8 158
2013	267	1 123	224	332	358	911	458	357	385	968	1 027	881	382	450	8 124	153	8 277
2014	238	954	196	295	302	827	406	314	343	797	933	786	328	384	7 103	177	7 280
2015	256	1 035	207	304	322	868	425	354	358	820	963	860	330	389	7 492	116	7 608
2016	275	1 087	219	326	340	916	459	369	380	886	1 035	1 098	349	420	8 159	96	8 255
2017	280	1 125	222	351	350	911	480	398	393	912	1 078	1 132	355	433	8 420	108	8 527
2018	272	1 059	213	342	327	878	458	375	364	852	1 040	1 118	335	418	8 051	132	8 183
2019	275	1 042	215	339	330	892	457	379	362	841	1 047	1 498	325	410	8 413	151	8 565
2020	277	1 037	439	328	315	881	465	371	362	807	1 098	1 428	322	421	8 552	142	8 694
2021	306	1 123	698	358	349	925	516	397	403	895	1 187	1 343	353	455	9 308	126	9 434

Spotřeba zemního plynu v jednotlivých krajích v ČR v posledních 10 letech (mil. m³)



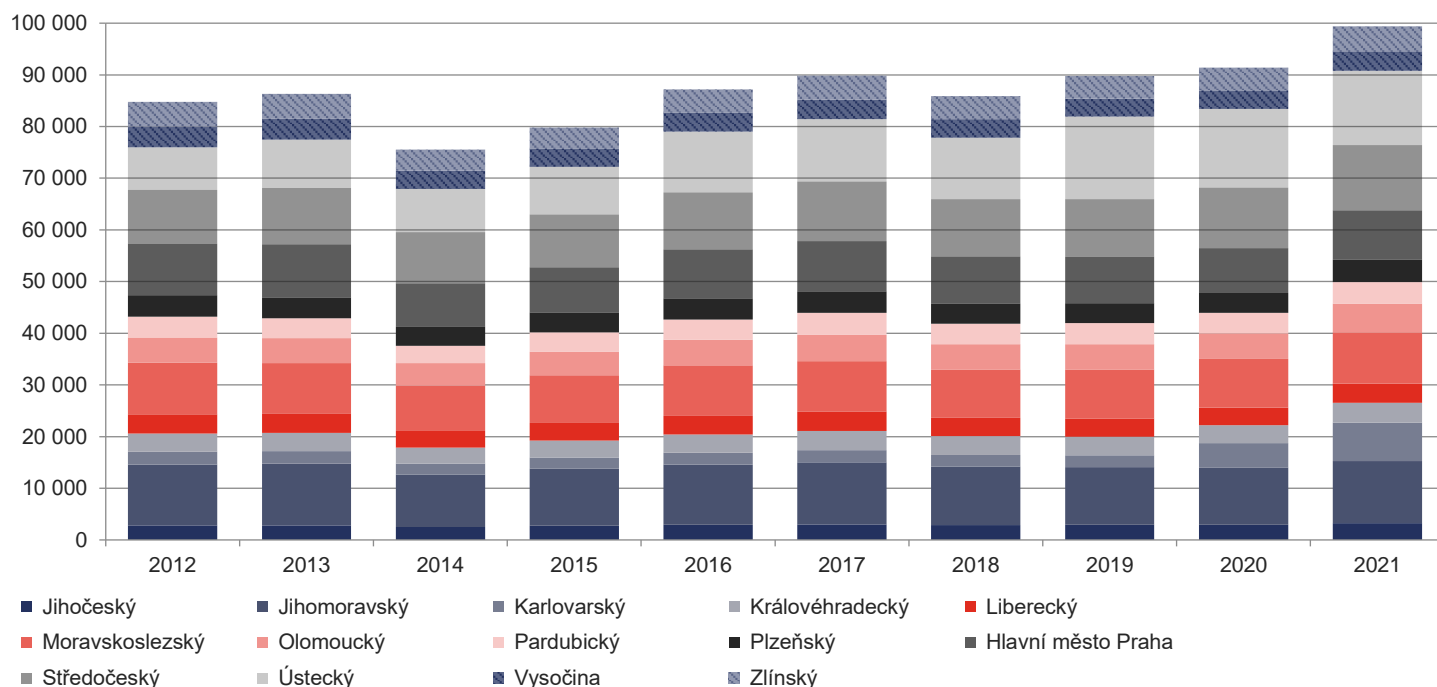
Spotřeba zemního plynu podle krajů v ČR v roce 2021 (GWh)

Období	Jihočeský	Jihomoravský	Karlovarský	Královéhradecký	Liberecký	Moravskoslezský	Olomoucký	Pardubický	Plzeňský	Hlavní město Praha	Středočeský	Ústecký	Vysočina	Zlínský	Celkem	OP+VS+PKS	Celkem ČR
leden	457	1 761	696	549	545	1 290	781	599	585	1 481	1 661	1 750	542	674	13 372	227	13 599
únor	390	1 616	699	500	488	1 196	711	535	541	1 371	1 493	1 565	494	618	12 217	234	12 451
březen	379	1 440	729	452	440	1 105	628	485	495	1 174	1 363	1 697	443	590	11 421	222	11 642
duben	311	1 063	657	347	342	899	481	375	390	882	1 133	1 586	338	451	9 254	164	9 418
květen	222	633	621	234	239	671	338	269	276	548	813	748	227	308	6 148	79	6 226
červen	115	334	527	132	123	468	200	167	165	214	567	1 075	131	193	4 411	26	4 437
červenec	105	306	542	111	111	426	186	164	143	217	529	964	116	165	4 085	-3	4 082
srpen	118	343	556	127	124	419	205	171	172	221	580	537	132	170	3 875	-1	3 874
září	141	419	443	159	156	492	237	185	197	289	643	818	158	205	4 542	33	4 575
říjen	261	1 009	603	301	274	765	428	324	341	720	1 053	813	288	360	7 542	60	7 602
listopad	361	1 370	659	411	395	940	587	435	455	1 085	1 320	1 392	406	491	10 305	120	10 424
prosinec	404	1 706	719	505	488	1 209	728	531	542	1 346	1 526	1 391	492	634	12 223	185	12 408
I. čtvrtletí	1 226	4 817	2 125	1 501	1 472	3 591	2 120	1 620	1 621	4 026	4 517	5 012	1 479	1 882	37 009	683	37 692
II. čtvrtletí	647	2 030	1 805	713	704	2 038	1 019	811	831	1 645	2 514	3 409	696	952	19 813	268	20 081
III. čtvrtletí	365	1 067	1 541	397	391	1 337	629	520	512	727	1 752	2 319	406	540	12 502	29	12 531
IV. čtvrtletí	1 026	4 085	1 981	1 216	1 157	2 913	1 743	1 290	1 338	3 152	3 899	3 595	1 187	1 486	30 069	365	30 434
I. pololetí	1 873	6 846	3 930	2 214	2 176	5 629	3 138	2 431	2 452	5 671	7 031	8 421	2 175	2 834	56 822	951	57 773
II. pololetí	1 390	5 153	3 522	1 613	1 549	4 250	2 372	1 810	1 850	3 879	5 651	5 914	1 592	2 026	42 571	393	42 964
rok	3 264	11 999	7 452	3 827	3 725	9 880	5 510	4 240	4 302	9 549	12 682	14 335	3 768	4 860	99 394	1 344	100 737

Spotřeba zemního plynu podle krajů v ČR v posledních 10 letech (GWh)

2012	2 829	11 780	2 439	3 569	3 680	9 965	4 908	4 044	4 110	10 010	10 400	8 213	4 064	4 744	84 756	1 570	86 326
2013	2 839	11 957	2 373	3 526	3 796	9 701	4 879	3 792	4 082	10 276	10 897	9 361	4 071	4 796	86 346	1 622	87 969
2014	2 525	10 141	2 083	3 141	3 210	8 793	4 322	3 345	3 649	8 452	9 926	8 357	3 490	4 084	75 518	1 891	77 409
2015	2 730	11 029	2 204	3 237	3 430	9 256	4 530	3 769	3 820	8 722	10 268	9 171	3 517	4 149	79 831	1 237	81 068
2016	2 937	11 621	2 337	3 484	3 638	9 791	4 906	3 944	4 060	9 463	11 073	11 739	3 730	4 492	87 216	1 028	88 243
2017	2 988	12 010	2 371	3 747	3 731	9 721	5 122	4 246	4 190	9 721	11 503	12 078	3 793	4 622	89 844	1 152	90 996
2018	2 897	11 298	2 275	3 651	3 492	9 368	4 884	4 001	3 884	9 077	11 103	11 932	3 570	4 465	85 896	1 410	87 306
2019	2 939	11 126	2 296	3 614	3 517	9 516	4 883	4 045	3 868	8 968	11 178	15 979	3 472	4 380	89 782	1 615	91 398
2020	2 958	11 076	4 691	3 508	3 363	9 414	4 970	3 965	3 872	8 615	11 736	15 266	3 437	4 504	91 374	1 520	92 894
2021	3 264	11 999	7 452	3 827	3 725	9 880	5 510	4 240	4 302	9 549	12 682	14 335	3 768	4 860	99 394	1 344	100 737

Celková spotřeba zemního plynu v ČR s rozdělením na jednotlivé kraje v posledních 10 letech (GWh)



11.5 Teplota ovzduší podle krajů v ČR v průběhu roku a v posledních 10 letech

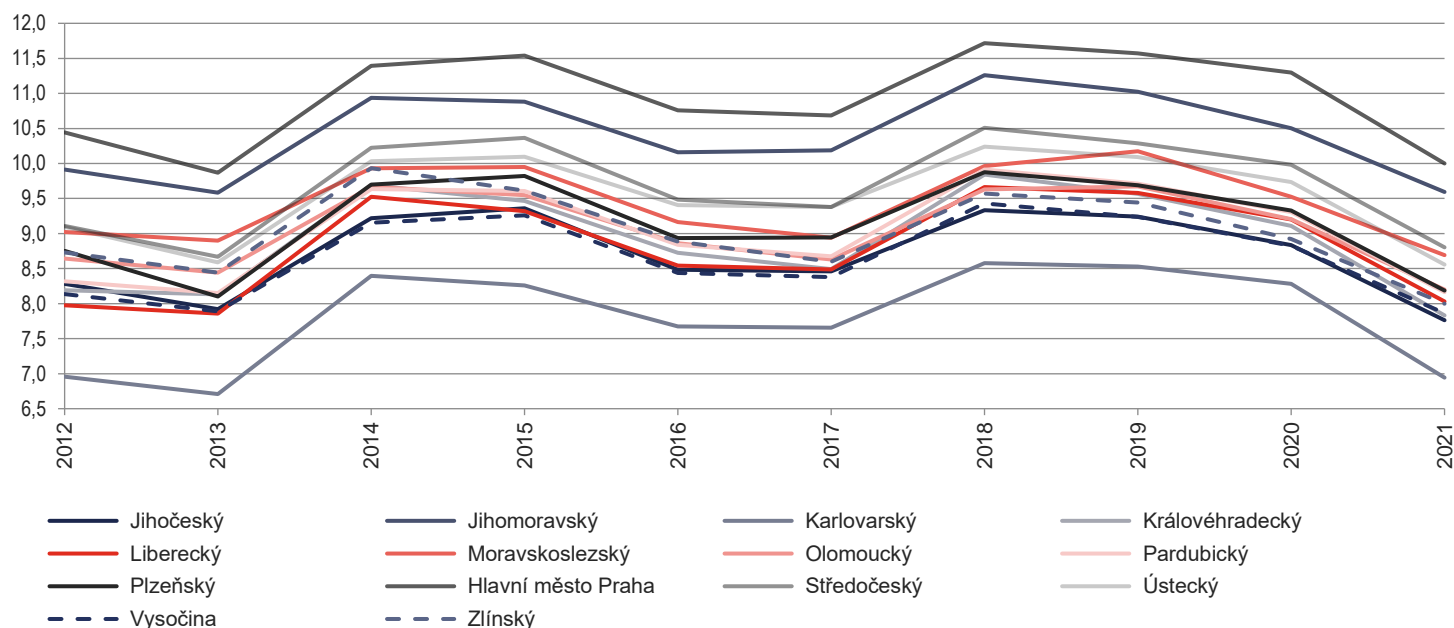
Teplota ovzduší podle krajů v ČR v roce 2021 (°C)

Období	Jihočeský	Jihomoravský	Karlovarský	Královéhradecký	Liberecký	Moravskoslezský	Olomoucký	Pardubický	Plzeňský	Hlavní město Praha	Středočeský	Ústecký	Vysočina	Zlínský	Celkem ČR
leden	-1,3	0,3	-1,7	-1,4	-1,0	-0,9	-1,3	-1,1	-0,6	0,9	-0,2	-0,4	-1,4	-1,2	-0,9
únor	0,0	-0,1	-1,8	-1,7	-0,9	-0,8	-1,2	-1,2	-0,2	0,6	-0,3	-1,4	-0,7	-1,0	-0,7
březen	2,4	3,8	2,3	2,0	2,4	3,2	2,6	2,5	3,2	4,8	3,5	3,7	2,3	2,0	2,8
duben	5,3	7,6	4,2	5,2	5,1	5,9	5,6	5,4	5,9	7,4	6,2	6,0	5,1	5,3	5,7
květen	10,0	12,9	9,0	10,5	10,6	12,0	11,3	10,9	10,4	12,3	11,2	11,0	10,3	11,1	10,8
červen	18,3	20,5	17,8	18,8	18,8	19,5	19,0	19,0	19,1	21,1	19,5	19,5	18,7	18,8	19,1
červenec	18,0	21,2	16,7	18,8	18,4	20,3	19,6	19,1	18,2	20,5	19,2	18,9	18,7	19,8	19,0
srpen	15,6	18,0	14,4	15,9	15,7	17,1	16,3	16,3	16,1	17,9	16,8	16,5	15,9	16,2	16,3
září	13,7	15,4	13,2	14,3	14,2	14,0	14,2	14,4	14,3	16,5	15,1	15,0	14,0	13,4	14,4
říjen	7,4	9,4	6,3	8,3	8,4	9,3	8,5	8,5	7,3	9,9	8,6	8,2	7,9	8,2	8,2
listopad	2,9	4,8	2,6	3,9	4,3	4,7	4,1	4,1	3,4	5,2	4,4	4,4	3,3	3,9	3,8
prosinec	0,8	1,2	0,3	-0,5	0,4	0,0	-0,2	0,2	1,2	2,7	1,6	1,4	0,2	-0,5	0,6
I. čtvrtletí	0,4	1,4	-0,4	-0,4	0,2	0,5	0,0	0,1	0,8	2,1	1,0	0,6	0,0	-0,1	0,4
II. čtvrtletí	11,2	13,7	10,3	11,5	11,5	12,5	12,0	11,7	11,8	13,6	12,3	12,1	11,4	11,7	11,9
III. čtvrtletí	15,8	18,2	14,8	16,3	16,1	17,1	16,7	16,6	16,2	18,3	17,0	16,8	16,2	16,5	16,6
IV. čtvrtletí	3,7	5,1	3,1	3,9	4,4	4,7	4,1	4,3	4,0	5,9	4,8	4,7	3,8	3,9	4,2
I. pololetí	5,8	7,5	5,0	5,6	5,8	6,5	6,0	5,9	6,3	7,9	6,7	6,4	5,7	5,8	6,1
II. pololetí	9,7	11,7	8,9	10,1	10,2	10,9	10,4	10,4	10,1	12,1	10,9	10,7	10,0	10,2	10,4
rok	7,8	9,6	6,9	7,8	8,0	8,7	8,2	8,2	8,2	10,0	8,8	8,6	7,9	8,0	8,3

Teplota ovzduší podle krajů v ČR v posledních 10 letech (°C)

2012	8,3	9,9	7,0	8,2	8,0	9,0	8,6	8,3	8,8	10,4	9,1	9,1	8,1	8,7	8,7
2013	7,9	9,6	6,7	8,1	7,9	8,9	8,4	8,2	8,1	9,9	8,7	8,6	7,9	8,4	8,3
2014	9,2	10,9	8,4	9,7	9,5	9,9	9,7	9,6	9,7	11,4	10,2	10,0	9,2	9,9	9,7
2015	9,4	10,9	8,3	9,5	9,3	9,9	9,5	9,6	9,8	11,5	10,4	10,1	9,3	9,6	9,8
2016	8,5	10,2	7,7	8,7	8,5	9,2	8,9	8,8	8,9	10,8	9,5	9,4	8,4	8,9	9,0
2017	8,5	10,2	7,7	8,5	8,5	8,9	8,6	8,7	8,9	10,7	9,4	9,4	8,4	8,6	8,8
2018	9,3	11,3	8,6	9,8	9,7	10,0	9,6	9,9	9,9	11,7	10,5	10,2	9,4	9,6	9,9
2019	9,2	11,0	8,5	9,6	9,6	10,2	9,7	9,7	9,7	11,6	10,3	10,1	9,2	9,4	9,8
2020	8,8	10,5	8,3	9,1	9,2	9,5	9,2	9,3	9,3	11,3	10,0	9,7	8,8	8,9	9,3
2021	7,8	9,6	6,9	7,8	8,0	8,7	8,2	8,2	8,2	10,0	8,8	8,6	7,9	8,0	8,3

Teplota ovzduší podle krajů v ČR v posledních 10 letech (°C)



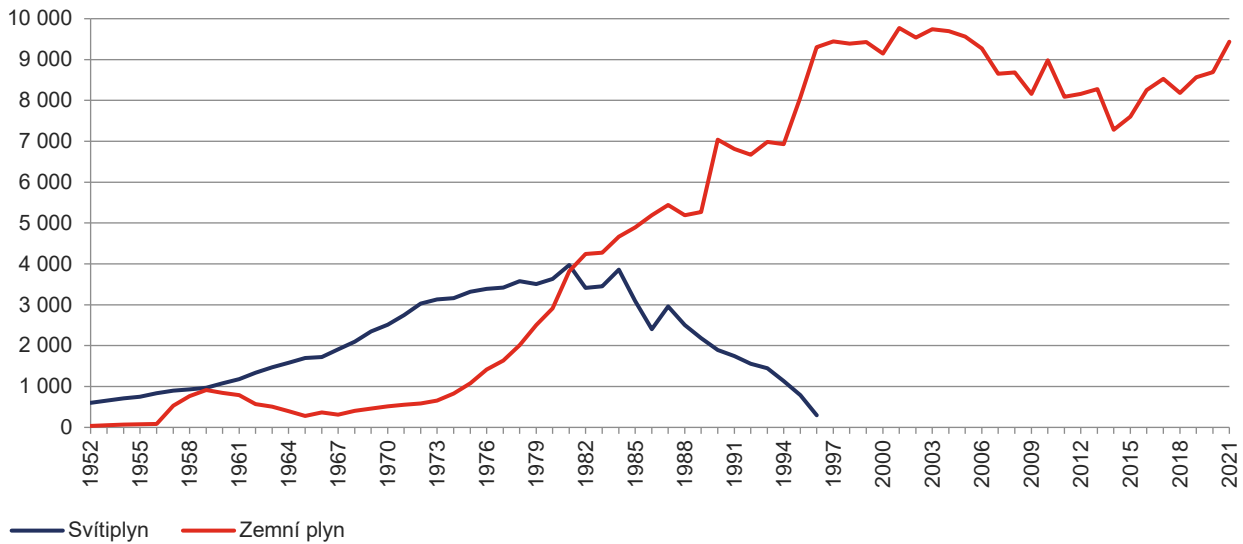
12 HISTORICKÁ DATA

12.1 Spotřeba zemního plynu a svítiplynu v ČR v posledních 70 letech

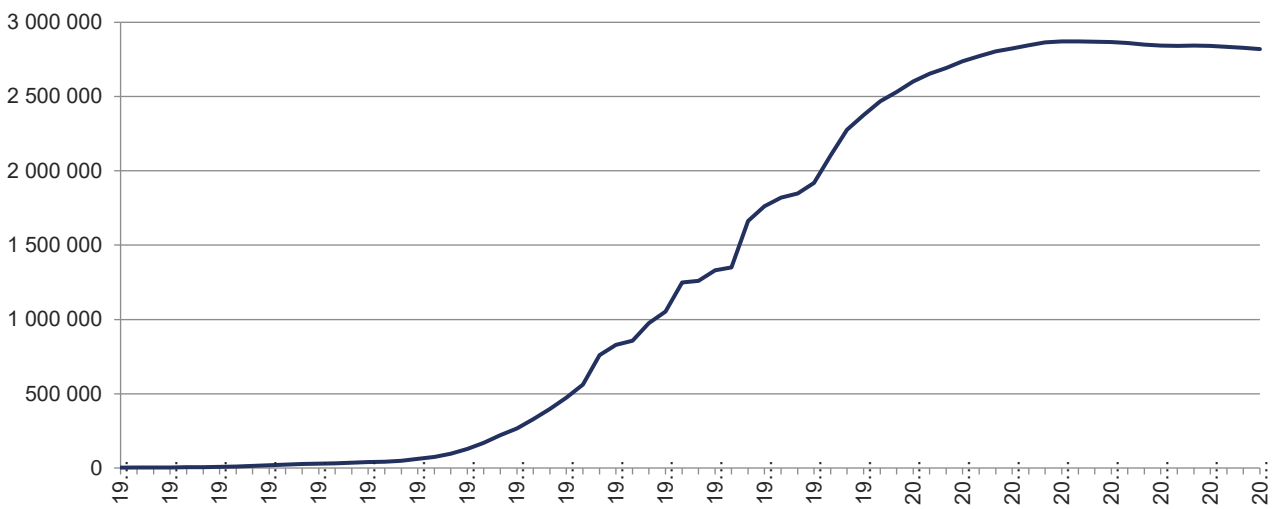
Rok	Skutečná roční spotřeba				Maximální denní spotřeba	
	Svítiplyn		Zemní plyn		Zemní plyn	
	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh
					Počet zákazníků v plynárenské soustavě	
1952	600,9	2 866,4	36,2	379,7	2 795	11,1
1953	657,2	3 134,7	51,5	540,5	3 426	23,1
1954	707,4	3 374,2	67,1	704,8	3 745	38,0
1955	753,9	3 596,2	74,2	779,4	3 805	51,8
1956	834,9	3 982,6	81,5	855,6	5 256	63,5
1957	895,7	4 272,7	534,3	5 609,7	5 987	73,6
1958	927,6	4 424,7	765,6	8 038,3	7 105	87,4
1959	972,1	4 636,8	910,8	9 563,1	10 287	85,3
1960	1 077,0	5 137,2	841,9	8 840,0	14 892	75,8
1961	1 183,3	5 644,1	790,1	8 296,3	19 021	60,1
1962	1 334,8	6 367,1	567,4	5 957,3	22 853	41,1
1963	1 473,6	7 029,2	504,3	5 295,0	26 283	54,9
1964	1 580,3	7 538,2	399,1	4 190,5	28 424	41,7
1965	1 698,6	8 102,2	277,6	2 915,2	31 901	54,8
1966	1 724,5	8 226,0	365,0	3 832,3	36 123	46,3
1967	1 908,1	9 101,6	308,7	3 241,2	39 717	60,7
1968	2 095,5	9 995,3	403,8	4 240,3	43 308	68,4
1969	2 347,2	11 196,0	458,1	4 809,7	48 351	77,5
1970	2 510,2	11 973,6	515,0	5 407,3	60 818	72,8
1971	2 745,9	13 097,9	551,7	5 793,0	74 529	88,0
1972	3 031,0	14 458,0	583,9	6 131,2	96 718	99,0
1973	3 129,3	14 926,9	656,7	6 895,7	127 621	120,1
1974	3 159,0	15 068,5	826,1	8 673,8	169 462	137,4
1975	3 321,4	15 843,0	1 075,9	11 297,3	221 695	160,4
1976	3 392,2	16 180,7	1 415,1	14 858,7	267 219	201,5
1977	3 420,7	16 316,5	1 634,9	17 167,0	327 903	220,5
1978	3 576,2	17 058,7	2 011,3	21 118,6	398 080	262,7
1979	3 505,5	16 721,4	2 501,7	26 268,2	472 402	234,2
1980	3 630,2	17 316,0	2 910,5	30 560,5	560 875	268,0
1981	3 973,4	18 953,2	3 817,6	40 084,7	758 964	284,7
1982	3 413,5	16 282,6	4 240,5	44 524,8	829 673	297,7
1983	3 450,8	16 460,2	4 276,2	44 900,4	857 475	243,1
1984	3 857,8	18 401,5	4 667,3	49 006,1	975 391	279,4
1985	3 094,4	14 760,2	4 894,6	51 393,4	1 052 604	344,8
1986	2 399,4	11 445,0	5 187,6	54 470,1	1 249 146	261,0
1987	2 962,0	14 128,7	5 443,4	57 155,8	1 259 133	313,4
1988	2 503,0	11 939,3	5 187,9	54 473,0	1 330 907	257,3
1989	2 183,0	10 412,9	5 271,4	55 349,7	1 349 258	319,5
1990	1 895,0	9 039,2	7 043,2	73 953,6	1 661 824	317,3
1991	1 742,0	8 309,3	6 811,8	71 523,9	1 761 240	332,2
1992	1 553,0	7 407,8	6 669,4	70 028,7	1 820 752	307,1
1993	1 450,0	6 916,5	6 983,1	73 322,6	1 848 471	448,9
1994	1 136,0	5 418,7	6 933,6	72 802,9	1 918 896	444,2
1995	791,0	3 773,1	8 074,5	84 782,3	2 103 695	463,1
1996	296,3	1 413,4	9 306,4	97 714,4	2 276 683	617,3
1997			9 441,0	99 131,4	2 376 002	623,0
1998			9 389,6	98 590,8	2 469 587	599,9
1999			9 426,9	98 982,3	2 531 808	589,4
2000			9 147,9	96 052,9	2 601 210	619,8
2001			9 772,6	102 611,7	2 654 204	655,3
2002			9 542,1	100 193,2	2 692 523	655,1
2003			9 739,3	102 600,1	2 737 730	667,9
2004			9 692,3	102 236,6	2 771 690	650,8
2005			9 562,8	100 829,6	2 805 705	600,0
2006			9 269,4	97 805,9	2 823 102	713,3
2007			8 652,6	91 290,2	2 845 429	526,5
2008			8 685,2	91 673,1	2 864 576	536,2
2009			8 161,3	86 216,2	2 871 547	604,3
2010			8 979,2	95 138,4	2 870 634	607,1
2011			8 085,8	85 645,6	2 869 023	559,3
2012			8 158,2	86 325,8	2 868 083	651,5
2013			8 277,1	87 968,6	2 860 345	501,0
2014			7 280,4	77 409,1	2 849 162	478,9
2015			7 607,6	81 067,9	2 844 334	453,1
2016			8 255,1	88 243,2	2 840 473	525,6
2017			8 527,5	90 996,2	2 844 257	585,9
2018			8 182,8	87 306,4	2 840 619	596,2
2019			8 564,6	91 397,6	2 834 509	543,1
2020			8 694,2	92 894,4	2 829 132	505,6
2021			9 433,7	100 737,5	2 820 013	588,4

* Poslední dodávky svítiplynu v ČR byly ukončeny v červnu 1996.

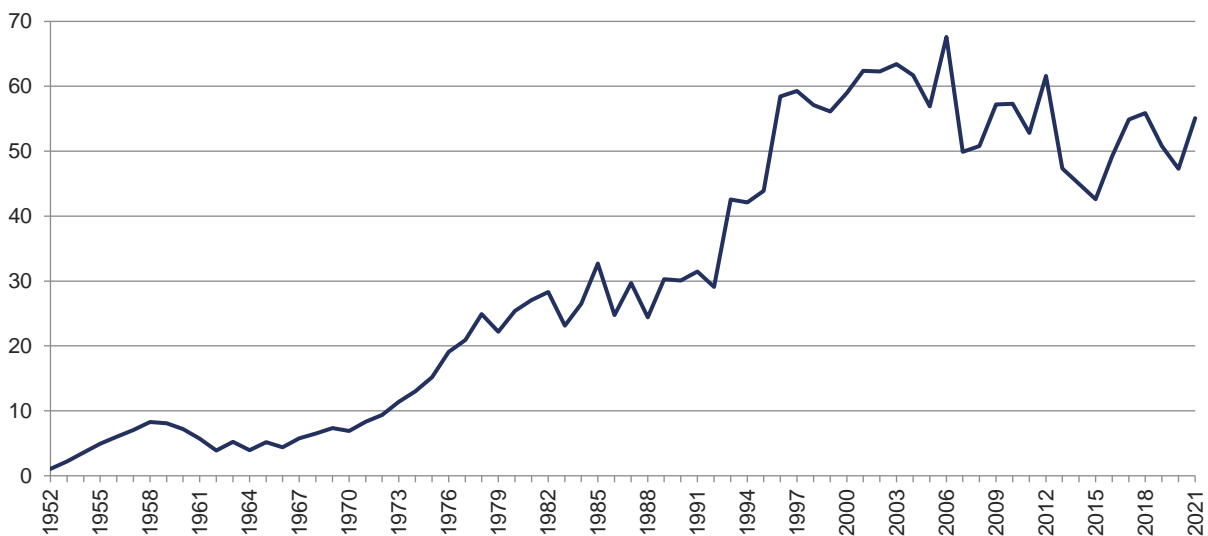
Skutečná roční spotřeba (mil. m³)



Počet zákazníků v plynárenské soustavě



Maximální denní spotřeba zemního plynu (mil. m³)



12.2 Spotřeba zemního plynu podle kategorie odběru v ČR v posledních 70 letech

Rok	VO		SO		VO+SO		MO		DOM		MO+DOM		OP		Celkem	
	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh
1952	35,4	371,3	0,0	0,0	35,4	371,3	0,3	3,4	0,5	5,0	0,8	8,4	x	x	36,2	379,7
1953	50,5	529,9	0,0	0,0	50,5	529,9	0,3	3,1	0,7	7,5	1,0	10,6	x	x	51,5	540,5
1954	65,8	691,0	0,0	0,0	65,8	691,0	0,6	6,0	0,7	7,9	1,3	13,8	x	x	67,1	704,8
1955	72,9	765,4	0,0	0,3	72,9	765,8	0,6	6,3	0,7	7,4	1,3	13,7	x	x	74,2	779,4
1956	79,3	832,2	0,0	0,0	79,3	832,2	1,0	10,0	1,3	13,5	2,2	23,4	x	x	81,5	855,6
1957	531,3	5 578,7	0,7	6,9	532,0	5 585,7	0,9	9,9	1,3	14,2	2,3	24,1	x	x	534,3	5 609,7
1958	762,3	8 003,9	0,3	3,0	762,6	8 006,8	1,4	14,6	1,6	16,9	3,0	31,5	x	x	765,6	8 038,3
1959	906,1	9 514,1	0,2	2,5	906,3	9 516,6	1,8	19,2	2,6	27,3	4,4	46,5	x	x	910,8	9 563,1
1960	834,9	8 766,2	0,2	2,0	835,1	8 768,2	2,9	30,5	3,9	41,4	6,8	71,9	x	x	841,9	8 840,0
1961	779,0	8 179,4	0,2	2,4	779,2	8 181,8	4,7	49,6	6,2	64,9	10,9	114,5	x	x	790,1	8 296,3
1962	552,5	5 801,2	0,1	1,4	552,6	5 802,6	5,8	60,4	9,0	94,2	14,7	154,6	x	x	567,4	5 957,3
1963	485,6	5 098,9	0,9	9,7	486,5	5 108,6	6,7	69,9	11,1	116,5	17,8	186,4	x	x	504,3	5 295,0
1964	378,6	3 975,2	1,2	12,8	379,8	3 988,0	6,9	72,4	12,4	130,1	19,3	202,5	x	x	399,1	4 190,5
1965	257,5	2 703,6	1,3	13,2	258,7	2 716,8	6,4	67,3	12,5	131,1	18,9	198,4	x	x	277,6	2 915,2
1966	342,9	3 600,2	2,4	25,0	345,3	3 625,2	6,3	65,8	13,5	141,4	19,7	207,1	x	x	365,0	3 832,3
1967	248,0	2 604,0	36,8	386,2	284,8	2 990,2	7,4	78,1	16,5	172,9	23,9	250,9	x	x	308,7	3 241,2
1968	314,3	3 300,1	61,6	646,7	375,9	3 946,8	8,9	93,5	19,1	200,1	28,0	293,5	x	x	403,8	4 240,3
1969	335,5	3 523,0	84,8	890,3	420,3	4 413,3	12,5	131,5	25,2	264,9	37,8	396,4	x	x	458,1	4 809,7
1970	360,3	3 783,3	107,1	1 124,2	467,4	4 907,5	15,8	165,6	31,8	334,1	47,6	499,7	x	x	515,0	5 407,3
1971	377,9	3 967,8	110,6	1 161,6	488,5	5 129,5	17,8	186,7	45,4	476,9	63,2	663,5	x	x	551,7	5 793,0
1972	377,0	3 958,3	123,2	1 293,3	500,2	5 251,6	27,3	286,7	56,5	593,0	83,8	879,6	x	x	583,9	6 131,2
1973	390,1	4 096,3	149,2	1 567,1	539,4	5 663,5	37,5	393,9	79,8	838,3	117,4	1 232,2	x	x	656,7	6 895,7
1974	507,5	5 329,1	171,7	1 802,8	679,2	7 131,9	49,0	514,1	97,9	1 027,8	146,8	1 541,8	x	x	826,1	8 673,8
1975	686,7	7 210,2	200,0	2 099,9	886,7	9 310,1	57,6	604,7	131,7	1 382,6	189,3	1 987,3	x	x	1 075,9	11 297,3
1976	808,6	8 490,5	349,0	3 664,5	1 157,6	12 154,9	85,1	893,4	172,4	1 810,4	257,5	2 703,8	x	x	1 415,1	14 858,7
1977	1 056,9	11 097,4	294,4	3 090,8	1 351,3	14 188,2	83,8	879,6	199,9	2 099,1	283,7	2 978,8	x	x	1 634,9	17 167,0
1978	1 268,4	13 318,4	369,9	3 884,2	1 638,3	17 202,6	103,2	1 083,8	269,7	2 832,2	373,0	3 916,0	x	x	2 011,3	21 118,6
1979	1 642,3	17 244,2	428,6	4 500,8	2 071,0	21 745,0	116,7	1 225,8	314,0	3 297,4	430,8	4 523,2	x	x	2 501,7	26 268,2
1980	1 888,0	19 823,7	517,3	5 431,6	2 405,3	25 255,3	127,3	1 336,2	378,0	3 969,1	505,3	5 305,3	x	x	2 910,5	30 560,5
1981	x	x	x	x	3 161,0	33 190,1	x	x	x	x	637,5	6 694,1	19,1	200,4	3 817,6	40 084,7
1982	x	x	x	x	3 502,6	36 777,5	x	x	x	x	708,2	7 435,6	29,7	311,7	4 240,5	44 524,8
1983	x	x	x	x	3 489,4	36 638,7	x	x	x	x	761,2	7 992,3	25,7	269,4	4 276,2	44 900,4
1984	x	x	x	x	3 724,5	39 106,9	x	x	x	x	891,4	9 360,2	51,3	539,1	4 667,3	49 006,1
1985	x	x	x	x	3 817,8	40 086,9	x	x	x	x	1 027,9	10 792,6	48,9	513,9	4 894,6	51 393,4
1986	x	x	x	x	4 041,2	42 432,2	x	x	x	x	1 099,8	11 547,7	46,7	490,2	5 187,6	54 470,1
1987	x	x	x	x	4 147,9	43 552,7	x	x	x	x	1 252,0	13 145,8	43,5	457,2	5 443,4	57 155,8
1988	x	x	x	x	3 937,6	41 345,0	x	x	x	x	1 198,4	12 583,3	51,9	544,7	5 187,9	54 473,0
1989	x	x	x	x	4 011,5	42 121,1	x	x	x	x	1 217,7	12 785,8	42,2	442,8	5 271,4	55 349,7
1990	x	x	x	x	5 435,5	57 072,8	x	x	x	x	1 586,2	16 655,1	21,5	225,8	7 043,2	73 953,6
1991	x	x	x	x	4 910,0	51 555,0	x	x	x	x	1 821,9	19 130,0	79,9	839,0	6 811,8	71 523,9

Rok	VO		SO		VO+SO		MO		DOM		MO+DOM		OP		Celkem	
	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh
1992	x	x	x	x	4 748,1	49 855,1	x	x	x	x	1 808,1	18 985,1	113,2	1 188,6	6 669,4	70 028,7
1993	x	x	x	x	4 887,4	51 317,7	x	x	x	x	2 002,5	21 026,3	93,2	978,6	6 983,1	73 322,6
1994	x	x	x	x	4 741,7	49 787,9	x	x	x	x	2 076,2	21 800,1	115,7	1 214,9	6 933,6	72 802,9
1995	x	x	x	x	5 261,1	55 241,6	x	x	x	x	2 666,2	27 995,1	147,2	1 545,6	8 074,5	84 782,3
1996	x	x	x	x	5 806,0	60 961,3	x	x	x	x	3 350,8	35 182,4	149,6	1 570,7	9 306,4	97 714,4
1997	x	x	x	x	5 878,0	61 719,6	x	x	x	x	3 359,1	35 270,9	203,9	2 140,9	9 441,0	99 131,4
1998	x	x	x	x	5 762,0	60 500,9	x	x	x	x	3 490,8	36 653,4	136,8	1 436,5	9 389,6	98 590,8
1999	x	x	x	x	5 749,4	60 368,6	x	x	x	x	3 612,5	37 931,2	65,0	682,5	9 426,9	98 982,3
2000	x	x	x	x	5 544,5	58 217,2	x	x	x	x	3 526,2	37 025,1	77,2	810,6	9 147,9	96 052,9
2001	x	x	x	x	5 727,9	60 142,6	x	x	x	x	4 042,5	42 446,0	2,2	23,1	9 772,6	102 611,7
2002	x	x	x	x	5 483,6	57 578,5	x	x	x	x	3 951,4	41 490,2	107,1	1 124,5	9 542,1	100 193,2
2003	x	x	x	x	5 432,5	57 229,5	x	x	x	x	4 165,4	43 881,0	141,4	1 489,6	9 739,3	102 600,1
2004	x	x	x	x	5 455,4	57 546,3	x	x	x	x	4 102,0	43 269,5	134,9	1 420,8	9 692,3	102 236,6
2005	4298	45318,1	989,0	10 428,0	5 287,0	55 746,1	1257,2	13255,9	2 832,1	29 861,7	4 089,3	43 117,6	186,5	1 965,9	9 562,8	100 829,6
2006	4210,2	44432,2	902,1	9 517,6	5 112,3	53 949,8	1189	12543,5	2 796,1	29 497,9	3 985,1	42 041,4	172,0	1 814,7	9 269,4	97 805,9
2007	4 003,4	42 231,4	864,4	9 119,9	4 867,8	51 351,3	1 119,4	11 811,0	2 494,7	26 327,1	3 614,1	38 138,1	170,7	1 800,8	8 652,6	91 290,2
2008	3 984,7	42 197,3	854,1	9 013,6	4 838,8	51 210,9	1 157,9	12 176,8	2 508,5	26 384,7	3 666,4	38 561,5	180,0	1 900,7	8 685,2	91 673,1
2009	3 421,5	36 171,1	821,7	8 678,1	4 243,2	44 849,2	1 186,2	12 526,4	2 514,5	26 549,0	3 700,7	39 075,4	217,4	2 291,6	8 161,3	86 216,2
2010	3 650,0	38 677,4	881,0	9 332,8	4 531,0	48 010,2	1 365,5	14 465,3	2 905,5	30 785,7	4 271,0	45 250,9	177,2	1 877,3	8 979,2	95 138,4
2011	3 544,5	37 545,7	782,9	8 290,2	4 327,4	45 835,9	1 159,8	12 283,1	2 443,9	25 889,0	3 603,8	38 172,1	154,6	1 637,6	8 085,8	85 645,6
2012	3 542,7	37 484,9	801,4	8 478,2	4 344,2	45 963,1	1 196,7	12 661,5	2 469,0	26 131,0	3 665,6	38 792,4	148,4	1 570,2	8 158,2	86 325,8
2013	3 627,3	38 572,4	819,1	8 704,0	4 446,5	47 276,5	1 204,2	12 790,8	2 473,7	26 279,1	3 678,0	39 069,9	152,6	1 622,2	8 277,1	87 968,6
2014	3 410,4	36 263,8	713,0	7 578,0	4 123,4	43 841,8	980,6	10 423,6	1 999,1	21 252,7	2 979,8	31 676,3	177,3	1 891,0	7 280,4	77 409,1
2015	3 522,8	37 559,6	740,5	7 890,5	4 263,3	45 450,2	1 057,2	11 257,7	2 171,1	23 123,1	3 228,3	34 380,8	116,0	1 237,0	7 607,6	81 067,9
2016	3 836,4	41 022,7	801,5	8 566,8	4 637,9	49 589,5	1 152,7	12 316,8	2 368,5	25 309,2	3 521,1	37 626,0	96,1	1 027,6	8 255,1	88 243,2
2017	3 847,7	41 058,7	905,8	9 665,1	4 753,6	50 723,8	1 238,8	13 218,1	2 427,3	25 902,1	3 666,0	39 120,2	107,9	1 152,2	8 527,5	90 996,2
2018	3 854,9	41 132,7	802,3	8 559,0	4 657,2	49 691,8	1 117,9	11 925,8	2 275,6	24 278,8	3 393,6	36 204,6	132,0	1 410,0	8 182,8	87 306,4
2019	4 200,7	44 813,1	838,0	8 942,6	5 038,7	53 755,7	1 201,5	12 826,3	2 173,2	23 200,4	3 374,7	36 026,7	151,2	1 615,2	8 564,6	91 397,6
2020	4 268,3	45 620,8	840,4	8 977,6	5 108,7	54 598,4	1 197,7	12 792,3	2 245,5	23 983,6	3 443,3	36 775,8	142,2	1 520,2	8 694,2	92 894,4
2021	4 565,7	48 749,3	914,0	9 759,4	5 479,7	58 508,7	1 309,7	13 986,1	2 518,7	26 898,8	3 828,4	40 884,9	125,7	1 343,9	9 433,7	100 737,5

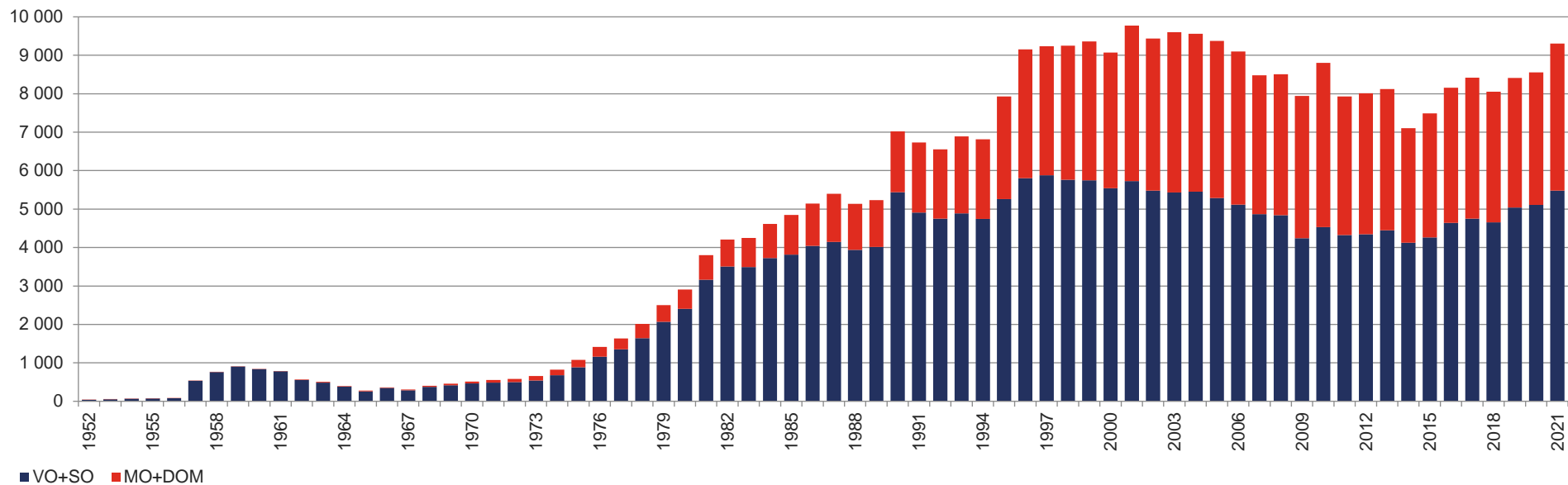
Poznámka:

V letech 1952 - 1980 byl ostatní plyn, který zahrnuje vlastní spotřebu, ztráty a změnu akumulace na distribučních soustavách, započítáván do kategorie velkoodběru.

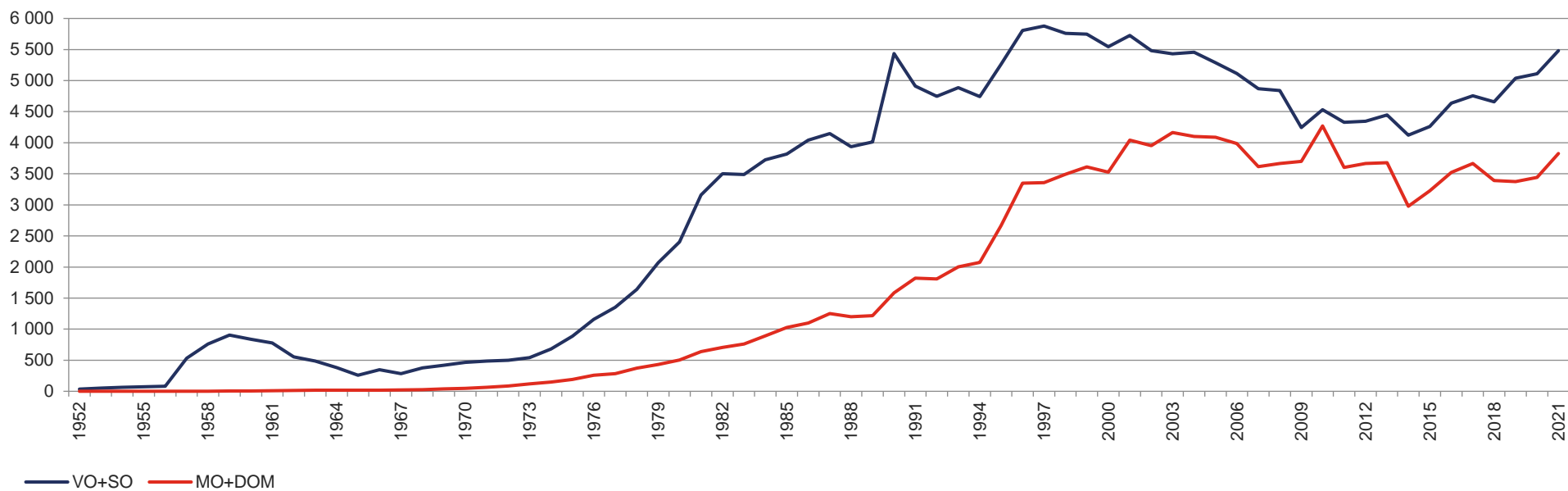
V letech 1981 - 2004 byla sledována sloučeně kategorie velkoodběru a středního odběru, stejně tak kategorie maloodběru a domácností.

Dodávky zemního plynu do CNG stanic a spotřeby zemního plynu na výrobu elektřiny jsou uvedeny v příslušných kategoriích odběru.

VO+SO / MO+DOM - celkové distribuované množství (mil. m³)



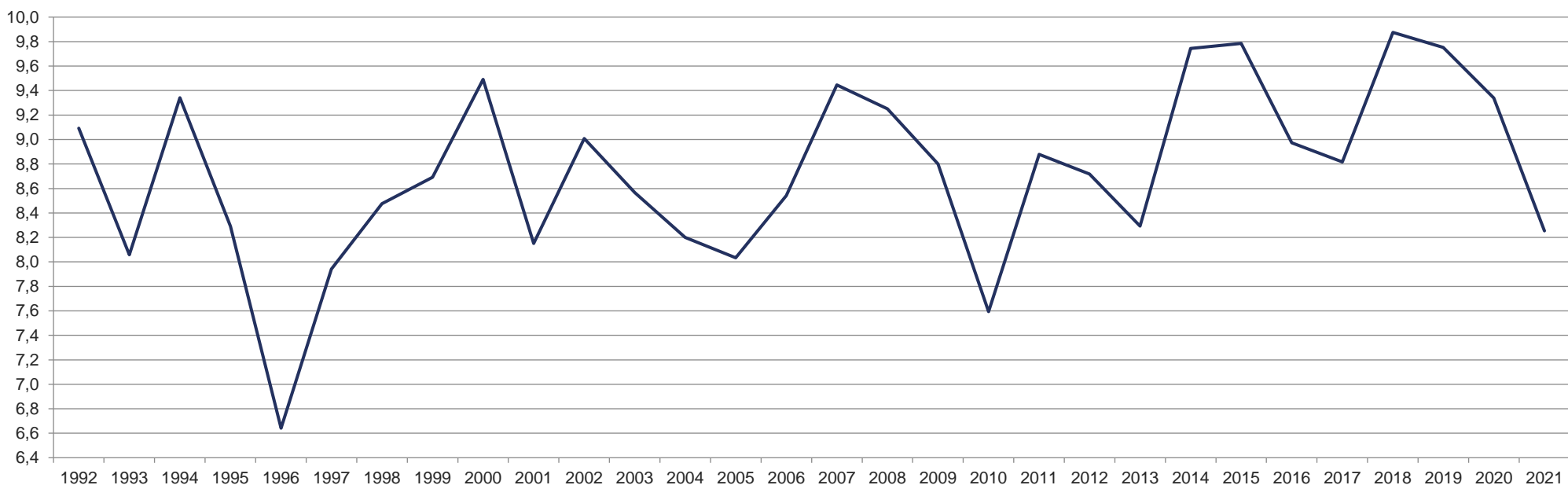
VO+SO / MO+DOM - distribuované množství (mil. m³)



12.3 Průměrná teplota ovzduší v ČR v posledních 30 letech

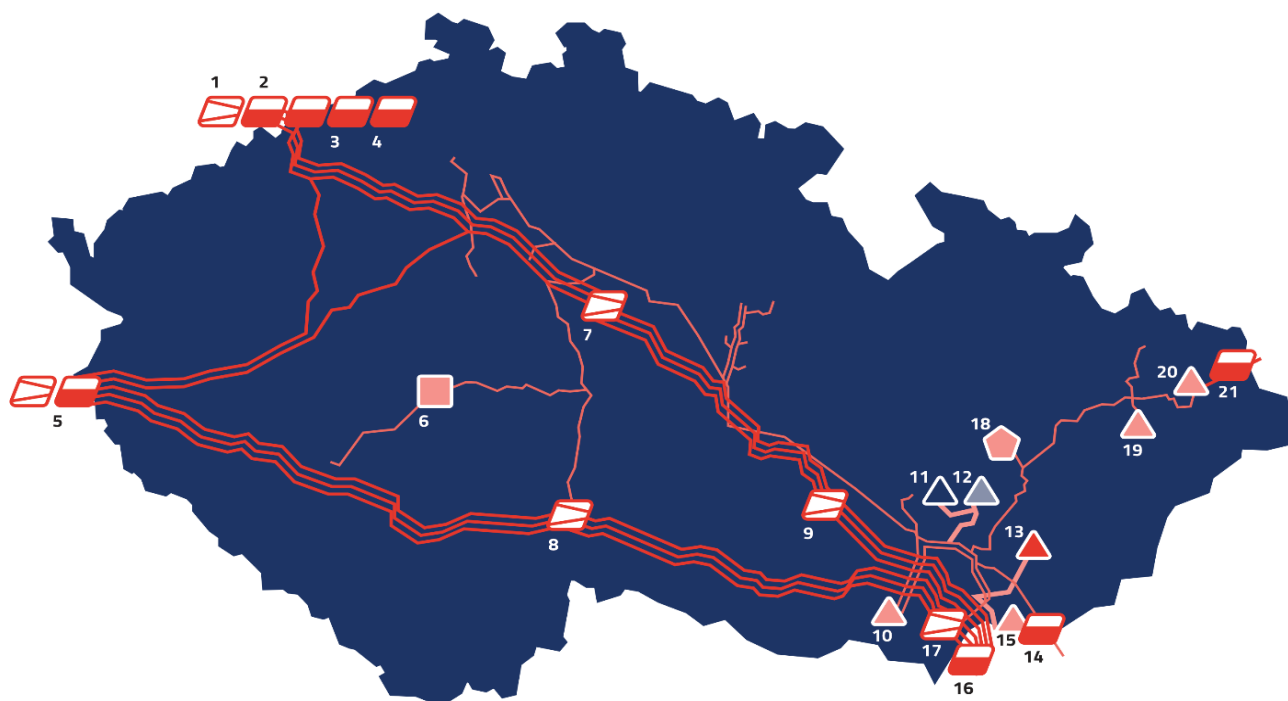
Průměrná teplota ovzduší v ČR (°C)

Období	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
leden	0,1	0,1	2,1	-1,6	-4,5	-4,5	0,4	-0,2	-2,1	-1,3	-1,1	-2,2	-3,7	0,0	-6,0	3,6	1,7	-3,7	-4,7	-0,9	0,1	-1,6	0,7	1,2	-1,2	-5,6	2,0	-1,5	0,4	-0,9
únor	1,7	-2,8	-0,8	3,5	-4,5	1,7	2,9	-1,3	2,4	0,5	3,7	-4,1	0,8	-3,3	-2,7	3,2	2,6	-0,6	-1,4	-1,7	-4,9	-1,0	2,3	0,2	3,6	1,2	-3,3	1,8	4,0	-0,7
březen	3,7	2,1	5,9	2,5	-0,6	3,9	3,0	4,7	3,9	3,8	4,5	3,7	2,8	1,2	0,4	5,5	3,4	3,6	3,1	4,1	5,4	-0,1	6,5	4,3	3,8	6,1	1,0	5,8	4,1	2,8
duben	7,9	9,5	8,1	8,5	7,9	5,2	9,7	9,0	11,3	7,2	7,9	7,6	9,1	9,3	8,6	10,6	8,3	12,3	8,5	10,8	8,8	8,6	10,0	8,2	8,1	7,1	13,0	9,7	9,4	5,7
květen	14,2	15,5	12,9	12,6	13,0	13,5	13,7	13,8	15,1	14,6	15,8	15,4	11,7	13,3	13,1	14,8	13,9	13,6	11,9	13,7	14,9	12,4	12,3	12,8	13,6	14,1	16,5	10,9	11,2	10,8
červen	17,7	16,0	16,8	15,0	16,4	16,5	17,2	15,6	17,7	14,5	17,7	19,7	15,7	16,4	17,3	18,5	17,8	15,3	17,0	17,4	17,4	16,2	16,6	16,7	17,6	18,4	17,7	21,0	16,6	19,1
červenec	19,4	16,7	21,5	20,5	16,0	16,9	17,5	19,0	15,9	18,3	19,0	18,7	17,5	18,3	21,7	18,7	18,4	18,5	20,4	16,8	18,8	19,8	19,6	20,9	18,9	18,8	20,0	19,1	18,0	19,0
srpen	21,5	17,2	18,6	17,7	16,9	18,6	17,5	17,1	18,8	18,6	18,9	20,5	18,5	16,2	15,5	18,1	17,9	18,8	17,5	18,3	18,6	18,2	16,1	21,8	17,3	19,0	20,9	19,2	19,0	16,3
září	13,6	12,5	14,2	12,3	10,1	13,1	12,8	16,3	12,9	11,6	12,2	13,6	13,2	14,4	15,8	11,7	12,4	15,1	11,7	14,9	13,7	12,2	14,3	13,5	16,0	12,0	14,7	13,5	14,2	14,4
říjen	6,7	8,1	6,4	10,2	9,1	6,5	8,4	8,4	11,3	11,6	7,2	5,3	9,6	9,3	10,4	7,5	8,6	7,6	6,4	8,2	7,8	9,2	10,3	8,2	7,6	9,7	10,1	9,6	9,2	8,2
listopad	3,7	0,0	5,3	0,7	4,7	3,0	0,3	2,0	5,8	1,8	5,1	5,0	3,6	2,3	5,9	1,8	4,9	5,8	5,4	2,7	5,4	4,3	6,3	5,9	2,8	3,9	4,4	5,8	4,0	3,8
prosinec	-1,1	1,8	1,1	-2,4	-4,8	0,9	-1,7	-0,1	0,9	-3,4	-2,8	-0,4	-0,4	-1,0	2,5	-0,6	1,1	-0,7	-4,6	2,2	-1,2	1,4	1,9	3,5	-0,4	1,0	1,4	2,1	1,9	0,6
I. čtvrtletí	1,8	-0,2	2,4	1,5	-3,2	0,4	2,1	1,1	1,4	1,0	2,4	-0,9	0,0	-0,7	-2,8	4,1	2,6	-0,2	-1,0	0,5	0,2	-0,9	3,2	1,9	2,1	0,6	-0,1	2,0	2,8	0,4
II. čtvrtletí	13,3	13,7	12,6	12,0	12,4	11,7	13,5	12,8	14,7	12,1	13,8	14,2	12,2	13,0	13,0	14,6	13,3	13,7	12,5	14,0	13,7	12,4	13,0	12,6	13,1	13,2	15,7	13,9	12,4	11,9
III. čtvrtletí	18,2	15,5	18,1	16,8	14,3	16,2	15,9	17,5	15,9	16,2	16,7	17,6	16,4	16,3	17,7	16,2	16,2	17,5	16,5	16,7	17,0	16,7	16,7	18,7	17,4	16,6	18,5	17,3	17,1	16,6
IV. čtvrtletí	3,1	3,3	4,3	2,8	3,0	3,5	2,3	3,4	6,0	3,3	3,2	3,3	4,3	3,5	6,3	2,9	4,9	4,2	2,4	4,4	4,0	5,0	6,2	5,9	3,4	4,9	5,3	5,8	5,0	4,2
I. pololetí	7,6	6,7	7,5	6,8	4,6	6,1	7,8	6,9	8,1	6,6	8,1	6,7	6,1	6,2	5,1	9,4	8,0	6,8	5,7	7,2	6,9	5,7	8,1	7,3	7,6	6,9	7,8	8,0	7,6	6,1
II. pololetí	10,6	9,4	11,2	9,8	8,7	9,8	9,1	10,5	10,9	9,8	9,9	10,5	10,3	9,9	12,0	9,5	10,6	10,9	9,5	10,5	10,5	10,9	11,4	12,3	10,4	10,7	11,9	11,6	11,0	10,4
rok	9,1	8,1	9,3	8,3	6,6	7,9	8,5	8,7	9,5	8,2	9,0	8,6	8,2	8,0	8,5	9,4	9,3	8,8	7,6	8,9	8,7	8,3	9,7	9,8	9,0	8,8	9,9	9,8	9,3	8,3



13 MAPA PLYNÁRENSKÉ SOUSTAVY ČR

Převravní soustava a zásobníky plynu ČR



- ▲ RWE Gas Storage CZ, s.r.o.
- ▲ MND Gas Storage a.s.
- ▲ SPP Storage, s.r.o.
- ▲ Moravia Gas Storage a.s.
- ložiskové zásobníky
- kavernové zásobníky
- aquiferové zásobníky

- kompresní stanice (KS)
- hraniční předávací stanice (HPS)
- tranzitní soustava
- vnitrostátní přepravní soustava
- napojení zásobníků k přepravní soustavě

- | | |
|------------------------------------|---------------------|
| 1 HPS Brandov – STEGAL – Olbernhau | 12 Uhřetice |
| 2 HPS Brandov – OPAL | 13 Dolní Bojanovice |
| 3 HPS Hora Svaté Kateřiny (Sayda) | 14 HPS Mokřý Háj |
| 4 HPS EUGAL | 15 Tvrdonice |
| 5 HPS Waidhaus | 16 HPS Lanžho |
| 6 Háje | 17 KS Břeclav |
| 7 KS Kouřim | 18 Lobodice |
| 8 KS Veselí nad Lužnicí | 19 Štramberk |
| 9 KS Kralice | 20 Třanovice |
| 10 Dolní Dunajovice | 21 HPS Cieszyn |
| 11 Dambořice | |

Oddělení statistiky a sledování kvality
plyn.statistika@eru.cz

Vydání 21. 6. 2022



Energetický regulační úřad
Masarykovo náměstí 91/5, 586 01 Jihlava
+420 564 578 666
podatelna@eru.cz
ID datové schránky ERÚ eeuaau7
www.eru.cz/energetika-v-cislech

© 2022
Energetický regulační úřad