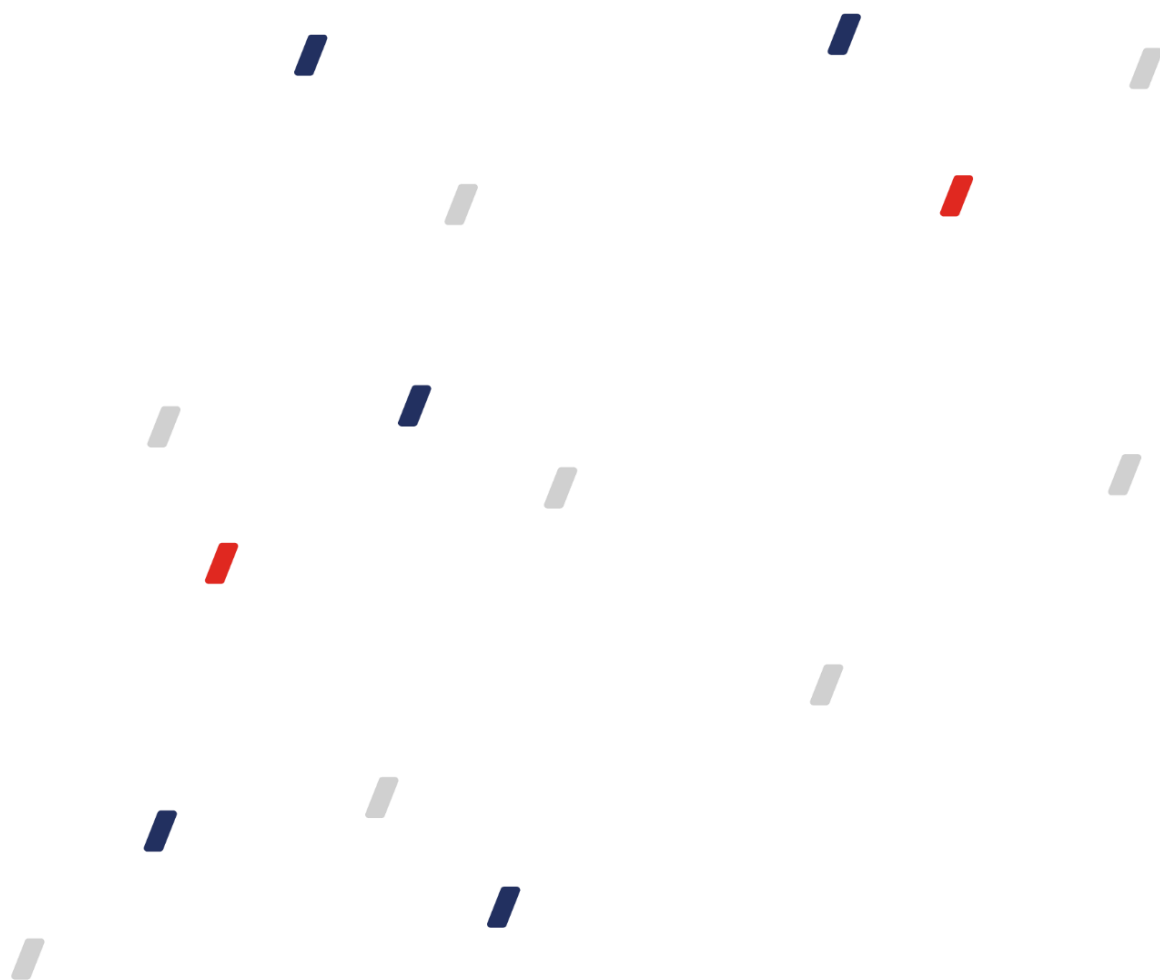


ROČNÍ ZPRÁVA O PROVOZU PLYNÁRENSKÉ SOUSTAVY ČESKÉ REPUBLIKY

2022



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 u kategorie VO v průběhu roku a v posledních 10 letech	30
8.3	Spotřeba zemního plynu v ČR u kategorie SO v průběhu roku a v posledních 10 letech	31
8.4	Spotřeba zemního plynu v ČR u kategorie MO v průběhu roku a v posledních 10 letech	32
8.5	Spotřeba zemního plynu v ČR u 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 a v posledních 10 letech	36
8.9	Podíl spotřeby zemního plynu podle kategorií 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 2022 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 2022 navazuje na zprávy vydané ERÚ v předchozích letech a přináší informace o základních ukazatelích v plynárenství za rok 2022 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 2022 vychází z dat zprávy za IV. čtvrtletí 2022 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
KHO	Kontrolní hodinový odečet
KS	Kompresní stanice
KVET	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla
LDS	Lokální distribuční soustava
LNG	Liquefied Natural Gas (zkapalněný zemní plyn)
MND ES	Společnost MND Energy 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)
Odchyłka	Odchyłka 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
RWE GS	Společnost RWE Gas Storage CZ, s.r.o. - provozovatel zásobníků plynu
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)
VTP	Výroba tepla
Zákazníci	Spotřeba plynu zákazníků ve všech kategoriích odběru
ZP	Zásobník plynu

2 KOMENTÁŘ

Dodávky zemního plynu v roce 2022 probíhaly plynule podle požadavků zákazníků i přes nepříznivé události v energetice způsobené invazí Ruska na Ukrajinu, 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 2022 hodnoty 27 085 mil. m³ (290 582 GWh), což představuje meziroční pokles o 40,7 %, který byl způsoben geopolitickou situací spojenou s ruskou invazí a událostmi s ní souvisejícími. 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 18 473 mil. m³ (197 673 GWh). Bilance plynárenské soustavy ČR jsou uvedeny v kapitole 3.

Tok zemního plynu ze zásobníků plynu (těžba plynu), které náleží do plynárenské soustavy ČR, dosáhl na úroveň 1 963 mil. m³ (21 053 GWh). Naopak tok zemního plynu do zásobníků plynu (vtlačení plynu) činil 3 213 mil. m³ (34 579 GWh). Stav provozních zásob na konci roku představoval u tuzemských zásobníků plynu hodnotu 2 922 mil. m³ (31 503 GWh). Samostatné toky plynu ze/do zásobníků plynu v roce 2022 a za posledních deset let jsou uvedeny v kapitole 4.

Celková výroba zemního plynu v ČR byla 148 mil. m³ (1 608 GWh), čímž pokrývala 2 % celkové spotřeby plynu. Meziročně stoupla výroba zemního plynu o 15,9 %. Ve zprávě je také uvedena informace o výrobě ostatních plynů s dodávkou plynu do distribuční soustavy, dodávkou přímo připojeným zákazníkům a vlastní spotřebou výrobců plynu. Všechny údaje včetně meziročního porovnání jsou zmíněny v kapitole 5.

Celková roční spotřeba zemního plynu v ČR dosáhla hodnoty 7 544 mil. m³, tj. 81 547 GWh (průměrná hodnota spalného tepla dosahovala v ČR 10,81 kWh/m³, tj. 38,92 MJ/m³). Proti roku 2021 došlo ke snížení skutečné spotřeby o 20 %. Průměrná roční teplota vykazovala hodnotu 9,4 °C s odchylkou +0,9 °C od dlouhodobého teplotního normálu a s odchylkou +1,2 °C od roku 2021. Podíl spotřeby v topném období představoval cca 68 % ze souhrnné roční spotřeby. Nejnižší měsíční spotřeba byla naměřena v červenci (289 mil. m³, tj. 3 139 GWh) a naopak nejvyšší v lednu (1 134 mil. m³, tj. 12 119 GWh). Pokles ve spotřebě proti stejnému období roku 2021 byl zaznamenán ve všech měsících hodnoceného roku, nejvýrazněji v květnu (33,3 %). Přepočtem na podmínky dlouhodobého teplotního normálu za pomoci teplotních gradientů dosáhla spotřeba zemního plynu v roce 2022 hodnoty 7 782 mil. m³, tj. 84 120 GWh s meziročním poklesem 16,5 %. Celkové vyhodnocení spotřeby zemního plynu v ČR v průběhu roku 2022 společně s meziročním porovnáním a vývojem spotřeby v posledních deseti letech doplněné o teploty ovzduší je uvedeno v kapitole 6.

Spotřeba zemního plynu v ČR zaznamenávala v posledních deseti letech přes drobné výkyvy postupný nárůst. Rozdíl mezi nejvyšší spotřebou v roce 2021 a nejnižší spotřebou v roce 2014 činil cca 2,2 mld. m³ (23,3 TWh). Ukončení nárůstu spojeného s největším poklesem spotřeby, a to o 20 %, završil uplynulý rok 2022 s celkovou spotřebou 7,5 mld. m³ (81,5 TWh), což ukazuje na nejnižší spotřebu plynu za posledních osm let. Zatímco v roce 2021 byla zaznamenána nejvyšší hodnota od roku 2005, rok 2022 byl ovlivněn válečným konfliktem na Ukrajině, jež měl nepříznivý dopad na trhy s energiemi. Česká republika byla nucena společně se všemi zeměmi EU koordinovat opatření na snížení spotřeby zemního plynu. V létě roku 2022 přijala Rada EU nařízení, jehož cílem bylo snížit poptávku po plynu o 15 %. Řada úsporných opatření a přechod zákazníků na jiné zdroje energie za podpory teplejšího průběhu počasí v zimních měsících minulého roku způsobily meziroční úsporu spotřeby zemního plynu 20 %, což představuje téměř 1,9 mld. m³ (19,2 TWh) zemního plynu. Spotřebu zemního plynu v ČR silně ovlivňuje průběh dosažených atmosférických teplot, které se pohybovaly téměř po celé desetileté období nad dlouhodobým teplotním normálem (8,5 °C) s výjimkou roku 2021, kdy teplota klesla o několik desetin stupně pod tuto hranici. Změna průměrné roční teploty o 1 °C představuje současně rozdíl ve spotřebě množství plynu cca 300 mil. m³ (3 240 GWh).

Po celé topné období roku 2022, tj. od ledna do března a od října do prosince, se denní teplotní gradient pohyboval v rozsahu 637 – 1 524 tis. m³/den/°C (6 980 – 16 606 MWh/den/°C). Ten vyjadřuje změnu spotřeby plynu v reakci na jednotkovou změnu teploty. Minimální závislosti spotřeb na teplotě bývá dosahováno v letním období, kdy denní teplotní gradient klesl až na hodnotu 17 tis. m³/den/°C (185 MWh/den/°C). Denní spotřeby plynu se v roce 2022 pohybovaly v rozsahu 7 090 – 44 045 tis. m³ (77 102 – 470 538 MWh) s poměrem mezi nejnižší a nejvyšší spotřebou 6,2:1. Maximální denní spotřeba zemního plynu byla naměřena v úterý 11. ledna ve výši 44 045 tis. m³ (470 538 MWh) při průměrné denní teplotě -3,8 °C. Na tento den byl zpětně vyhlášen Kontrolní hodinový odečet (KHO), který představuje hodinové dodávky a spotřeby plynu plynárenskými podnikatelskými subjekty, na jejichž základě dochází k sestavení KHO plynárenské soustavy ČR. Z těchto odečtů vyplynulo, že maximální hodinové odběry se uskutečnily v ranních a odpoledních hodinách, přičemž výraznější pokles odběrů nastal během noci. Mezi 8:00 až 9:00 hod. dosáhla spotřeba největší hodnoty 2 107 tis. m³ (22 505 MWh) při průměrné aktuální teplotě -4,8 °C v daném časovém úseku. Souhrnné vyhodnocení kontrolního hodinového odečtu v plynárenské soustavě ČR je podrobně zveřejněno v kapitole 7.

Z pohledu spotřeby plynu v roce 2022 podle kategorií zákazníků dosáhla největšího podílu na celkové spotřebě plynu standardně kategorie velkoobjemu 47,9 %, následovaná kategorií domácnosti 26,4 %, maloobjemu 14,3 % a středního objemu 9,8 %. Ostatní plyn zahrnující vlastní spotřebu, ztráty, změnu akumulace v distribuční soustavě a vlastní spotřebu výrobců plynu představoval 1,6 % z celkové spotřeby plynu v ČR. V případě užití plynu měl největší podíl na celkové spotřebě podnikatelský sektor 49,3 %, dále domácnosti 26,4 %, spotřeba plynu na výrobu tepla 13,4 %, spotřeba plynu na výrobu elektřiny 8,1 % a dodávka do CNG stanic 1,2 %. Největšího poklesu bylo dosaženo u spotřeby plynu na výrobu elektřiny, a to o více než 50 %. V kapitole 8 jsou uvedeny celkové podíly jednotlivých kategorií odběru na celkové spotřebě zemního plynu v ČR v roce 2022 a v uplynulých deseti letech.

V ČR bylo k 31. 12. 2022 připojeno k plynárenské soustavě celkem 2 781 284 zákazníků. Přes 92 % z jejich celkového počtu tvoří domácnosti. Vůbec nejvíce odběratelů zemního plynu v kategorii domácností se nachází v Praze, Jihomoravském a Moravskoslezském kraji. Za posledních deset let klesl počet připojených zákazníků o 79 061. V roce 2022 klesl meziročně počet zákazníků o 38 729, což je historicky největší pokles. Největší dosažené množství připojených zákazníků za posledních deset let, a to 2 860 345, bylo v roce 2013. 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 1953 až 2022. 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 učiněny v červnu 1996). Po roce 2001, kdy bylo dosaženo historicky nejvyšší roční spotřeby zemního plynu (9,8 mld. m³, tj. 102,6 TWh), došlo v následujících letech ke stagnaci spotřeby a v letech 2007 - 2015 dokonce k výraznějšímu 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 požadavkem na snižování nákladů firem, s úsporami výdajů za energii v teplotně přechodných obdobích, s absencí významnějších projektů na připojování nových velkoobjemů apod. Od roku 2015 do roku 2021 s výjimkou roku 2018 docházelo k postupnému nárůstu spotřeby až na 9,4 mld. m³, tj. 99,5 TWh. Tento nárůst však v roce 2022 vzhledem k probíhající válce na Ukrajině a s tím spojeným dopadem na energetiku skončil. V roce 2006 byla naměřena maximální denní spotřeba zemního plynu, a to ve výši 67,6 mil. m³ (713,3 GWh) a rok 2009 zaznamenal s počtem 2 871 547 největší dosažený objem připojených zákazníků (kapitola 12). Historická data jsou doplněná o průměrné teploty ovzduší v letech 1993 až 2022.

3 PLYNÁRENSKÁ SOUSTAVA

3.1 Roční bilance plynárenské soustavy ČR

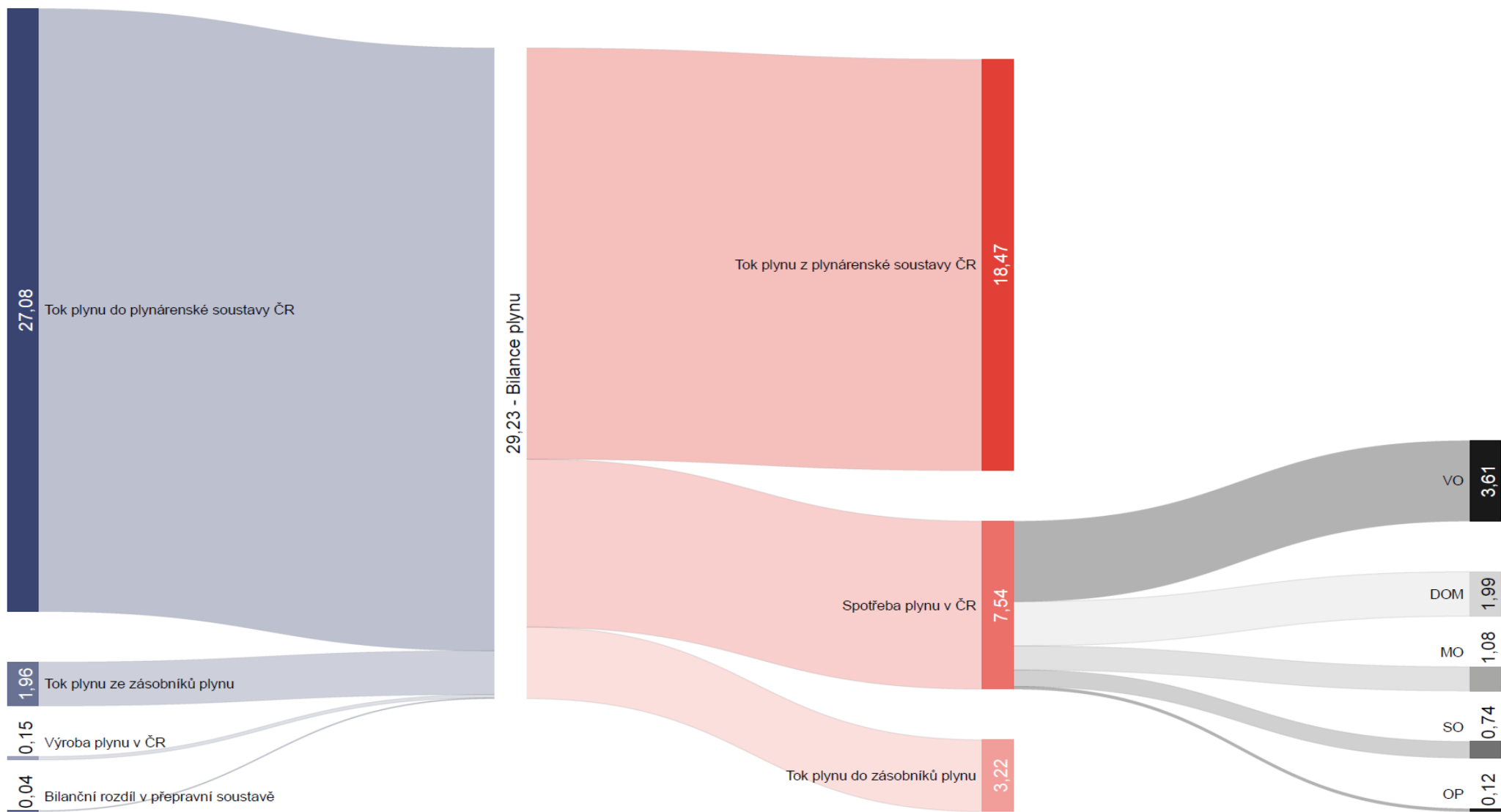


		tis. m ³ /rok	MWh/rok	Souhrnné množství plynu (tis. m ³ /den)	
Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR	do ČR				
	přes HPS	27 083 087	290 566 266		
	přes PPL	1 483	16 193		
	celkem	27 084 570	290 582 459		
	z ČR				
	celkem	18 472 561	197 673 150		
saldo do/z ČR	přes HPS	8 611 698	92 905 881		
	přes PPL	311	3 428		
	celkem	8 612 009	92 909 309		
Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR	ze ZP				
	RWE GS	1 499 140	16 042 382		
	MND GS	203 850	2 193 515		
	Moravia GS	260 364	2 816 331		
	celkem	1 963 354	21 052 228		
	do ZP				
	RWE GS	2 503 660	26 866 423		
	MND GS	274 351	2 960 575		
	Moravia GS	439 762	4 802 597		
	celkem	3 217 773	34 629 595		
saldo ze/do ZP	RWE GS	-1 004 521	-10 824 040		
	MND GS	-70 500	-767 060		
	Moravia GS	-179 398	-1 986 266		
	celkem	-1 254 419	-13 577 367		
	stav zásob v ZP celkem	2 922 196	31 503 432		
Výroba plynu v ČR	připojena k RDS				
	z VP do DS	136 170	1 478 712		
	VS	1 806	21 938		
	celkem	137 976	1 500 650		
	připojena k LDS				
	z VP do DS	10 187	106 936		
	VS	15	162		
	celkem	10 202	107 098		
celkem	z VP do DS	146 356	1 585 648		
	VS	1 822	22 100		
	celkem	148 178	1 607 748		
Spotřeba plynu v ČR	spotřeba v RDS				
	zákazníci	7 018 114	75 842 271		
	ostatní plyn	109 719	1 183 779		
	celkem	7 127 834	77 026 049		
	spotřeba v LDS, která není v RDS				
	zákazníci	10 087	105 860		
	ostatní plyn	15	162		
	celkem	10 103	106 022		
	výroba plynu (VS)	1 806	21 938		
	zákazníci připojeni přímo k PS	392 570	4 269 054		
	celkem ČR	zákazníci	7 420 771		80 217 184
		OP+VS+PKS	122 991		1 329 514
	celkem	7 543 762	81 546 698		
Bilanční rozdíl v PS		37 994	607 008		

Poznámka: Případnou kolidující hodnotu v objemových a energetických jednotkách "Bilanční rozdíl v přepravní soustavě" způsobuje odlišné spalné teplo 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

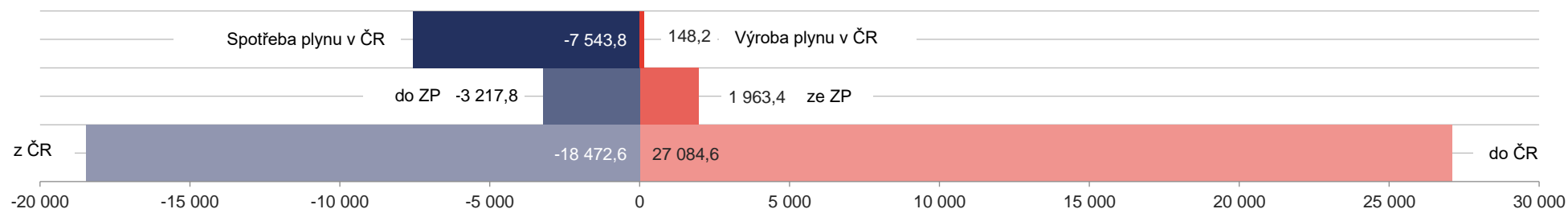
Bilance plynu za rok 2022 (mld. m³)



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	3 368,4	2 936,9	431,6	678,6	2,2	676,4	12,4	13,9	1 134,3	35 946,5	31 350,2	4 596,4	7 240,7	23,5	7 217,2	134,9	170,3	12 118,8
únor	3 030,9	2 527,8	503,1	384,9	13,7	371,2	10,9	5,3	890,5	32 344,4	26 981,2	5 363,1	4 108,9	146,8	3 962,1	118,7	83,1	9 527,0
březen	3 740,1	3 041,2	698,8	267,3	82,8	184,5	12,2	27,1	922,6	39 968,9	32 474,9	7 494,0	2 860,9	885,9	1 975,0	132,2	308,2	9 909,5
duben	3 646,3	2 450,7	1 195,5	58,1	584,0	-525,8	11,4	-9,8	671,4	38 983,4	26 179,5	12 803,9	622,8	6 238,7	-5 615,9	123,5	-73,5	7 238,0
květen	3 600,6	2 386,8	1 213,8	0,0	843,4	-843,4	12,3	6,1	388,9	38 454,3	25 494,6	12 959,7	0,0	9 010,2	-9 010,2	133,5	96,6	4 179,7
červen	2 992,1	2 183,8	808,3	1,1	488,8	-487,8	12,3	3,5	336,4	32 016,8	23 344,8	8 672,0	11,3	5 233,3	-5 222,1	133,7	65,9	3 649,5
červenec	1 764,6	1 059,5	705,0	1,0	419,2	-418,2	12,8	-11,0	288,6	18 995,6	11 372,5	7 623,0	10,5	4 537,4	-4 527,0	138,4	-95,6	3 138,9
srpen	1 260,4	841,7	418,7	2,0	132,5	-130,5	12,1	10,8	311,1	13 573,8	9 053,7	4 520,1	21,2	1 427,8	-1 406,6	131,5	132,6	3 377,6
září	776,2	253,6	522,6	3,6	156,1	-152,5	12,0	1,3	383,4	8 502,5	2 770,1	5 732,4	38,7	1 700,6	-1 661,9	130,3	-5,6	4 195,3
říjen	1 243,3	436,4	806,9	0,0	312,1	-312,0	13,4	-0,7	507,6	13 613,8	4 778,0	8 835,9	0,5	3 422,5	-3 422,0	145,3	4,4	5 563,6
listopad	1 046,5	298,5	748,0	90,4	98,6	-8,2	13,0	-9,8	743,0	11 448,8	3 269,7	8 179,2	979,8	1 078,4	-98,6	140,8	-100,3	8 121,1
prosinec	615,2	55,6	559,6	476,4	84,5	391,9	13,3	1,3	966,2	6 733,6	604,1	6 129,5	5 157,0	924,5	4 232,5	145,0	20,7	10 527,8
I. čtvrtletí	10 139,4	8 505,9	1 633,5	1 330,8	98,8	1 232,1	35,6	46,2	2 947,4	108 259,8	90 806,3	17 453,6	14 210,5	1 056,2	13 154,3	385,7	561,7	31 555,2
II. čtvrtletí	10 239,0	7 021,3	3 217,6	59,2	1 916,2	-1 857,0	36,1	-0,1	1 396,6	109 454,5	75 018,8	34 435,6	634,1	20 482,2	-19 848,1	390,6	89,0	15 067,2
III. čtvrtletí	3 801,2	2 154,9	1 646,3	6,5	707,7	-701,2	36,9	1,0	983,0	41 071,9	23 196,3	17 875,6	70,3	7 665,8	-7 595,5	400,3	31,5	10 711,8
IV. čtvrtletí	2 905,1	790,5	2 114,6	566,8	495,1	71,7	39,6	-9,1	2 216,7	31 796,2	8 651,7	23 144,5	6 137,3	5 425,4	711,9	431,1	-75,1	24 212,5
I. pololetí	20 378,3	15 527,2	4 851,1	1 390,0	2 014,9	-624,9	71,7	46,1	4 344,0	217 714,3	165 825,1	51 889,2	14 844,6	21 538,4	-6 693,8	776,4	650,6	46 622,4
II. pololetí	6 706,2	2 945,3	3 760,9	573,3	1 202,8	-629,5	76,5	-8,1	3 199,8	72 868,1	31 848,0	41 020,1	6 207,6	13 091,1	-6 883,5	831,4	-43,6	34 924,3
rok	27 084,6	18 472,6	8 612,0	1 963,4	3 217,8	-1 254,4	148,2	38,0	7 543,8	290 582,5	197 673,2	92 909,3	21 052,2	34 629,6	-13 577,4	1 607,7	607,0	81 546,7

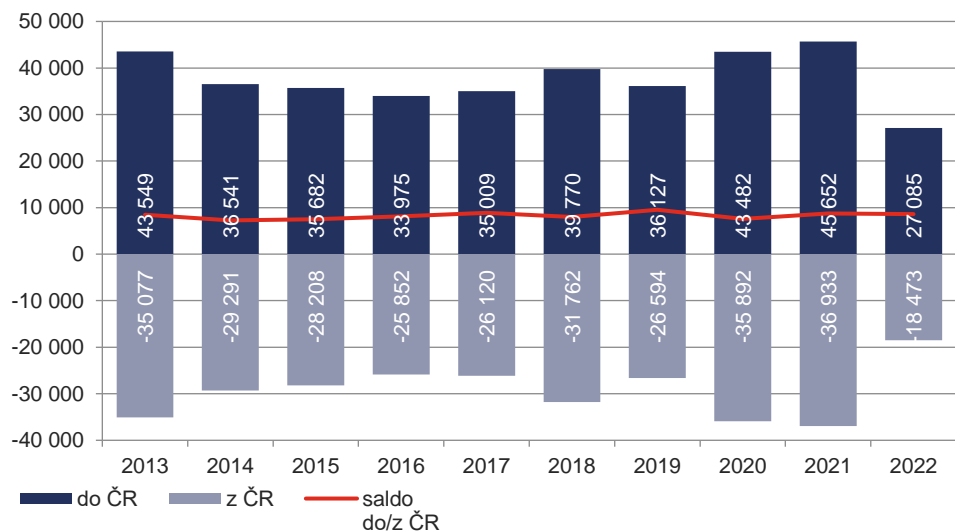
Toky plynu (mil. m³)



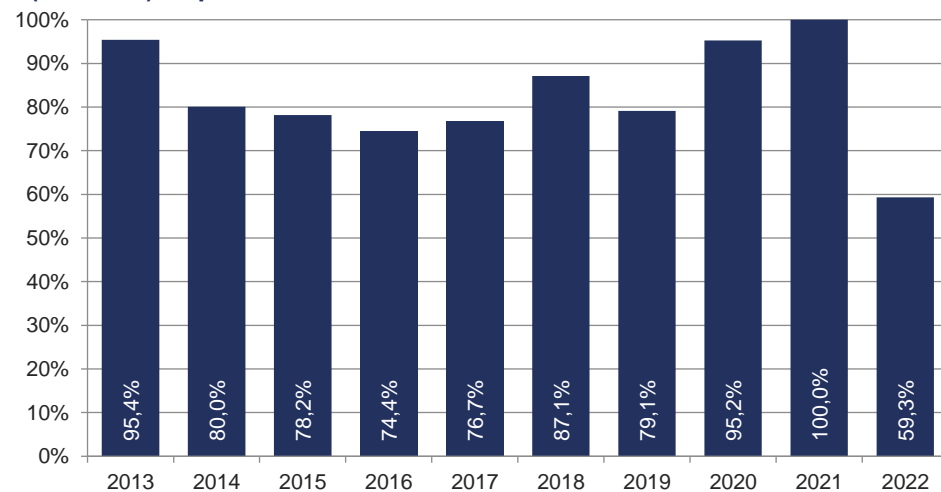
3.4 Bilance plynárenské soustavy ČR v posledních 10 letech

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					
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		
2022	27 084,6	18 472,6	8 612,0	1 963,4	3 217,8	-1 254,4	148,2	38,0	7 543,8	290 582,5	197 673,2	92 909,3	21 052,2	34 629,6	-13 577,4	1 607,7	607,0	81 546,7		

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



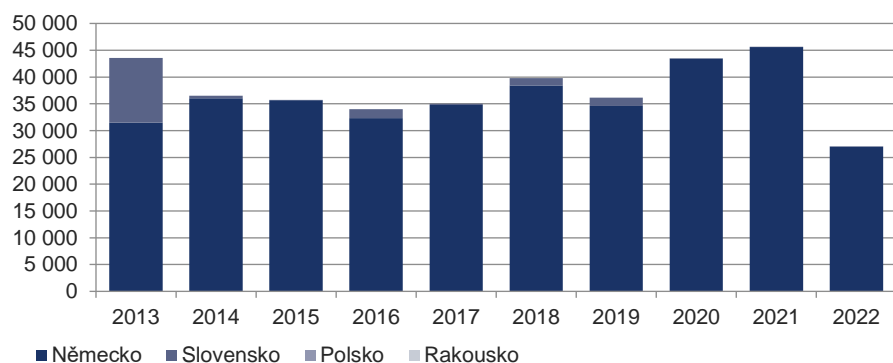
Podíly ročních toků plynu do ČR vztahované k největšímu toku plynu (rok 2021) za posledních deset let



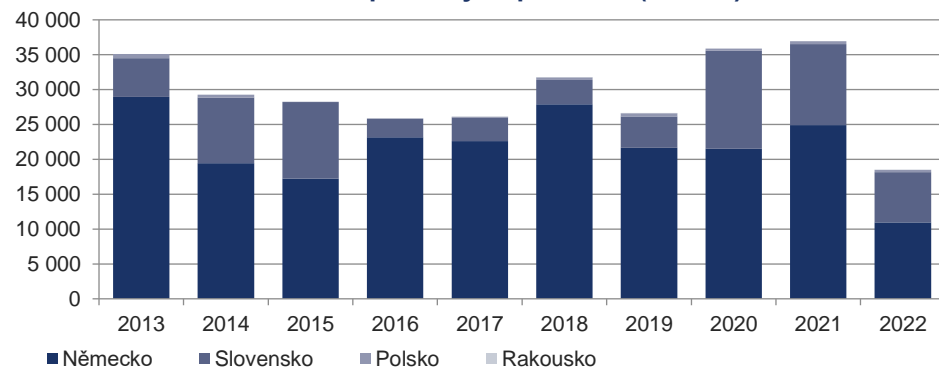
3.5 Tok plynu do/z PS ČR včetně DS podle vstupní/výstupní země v posledních 10 letech

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	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
	2022	26 991,0	93,6	0,0	0,0	27 084,6	10 940,9	7 199,7	331,2	0,8	18 472,6	16 050,1	-7 106,0	-331,2	-0,8	8 612,0
GWh	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
	2022	289 565,6	1 016,9	0,0	0,0	290 582,5	116 976,4	77 123,0	3 564,8	9,0	197 673,2	172 589,1	-76 106,1	-3 564,8	-9,0	92 909,3

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)

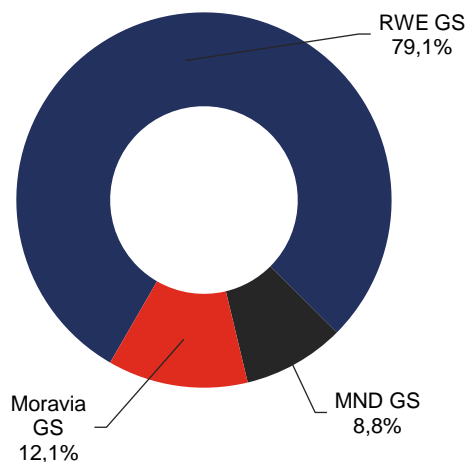


4 ZÁSObNÍKY PLYNU

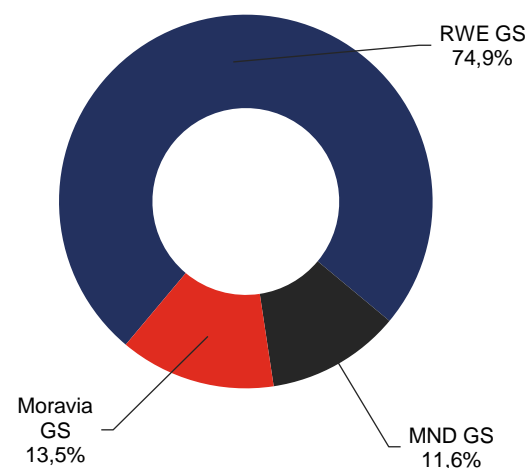
4.1 Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náležejí do plynárenské soustavy ČR

	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	1 499,1	2 498,9	-999,7	1 367,6	2 363,9	2 699,3	2 712,0	99,5%	37,7	60,0	62,8%
	MND GS	1	203,9	274,4	-70,5	180,9	242,8	299,6	320,0	93,6%	5,8	9,0	64,7%
	Moravia GS	1	260,4	439,8	-179,4	141,4	315,5	412,2	420,0	98,1%	6,8	7,5	90,5%
	Celkem	8	1 963,4	3 213,0	-1 249,6	1 689,9	2 922,2	3 411,1	3 452,0	98,8%	50,3	76,5	65,7%
GWh	RWE GS	6	16 042,4	26 815,1	-10 772,7	14 823,0	25 562,3	29 180,8	28 766,2	101,4%	402,4	636,4	63,2%
	MND GS	1	2 193,5	2 960,9	-767,4	1 887,2	2 560,2	3 176,8	3 420,0	92,9%	62,2	96,0	64,8%
	Moravia GS	1	2 816,8	4 802,7	-1 985,9	1 452,2	3 380,9	4 430,7	4 486,0	98,8%	73,7	80,1	92,0%
	Celkem	8	21 052,7	34 578,7	-13 526,0	18 162,5	31 503,4	36 788,3	36 672,2	100,3%	538,4	812,5	66,3%

Podíly provozovatelů zásobníku plynu na nejvyšším dosaženém stavu provozních zásob



Podíly provozovatelů zásobníku plynu na nejvyšší denní těžbě plynu

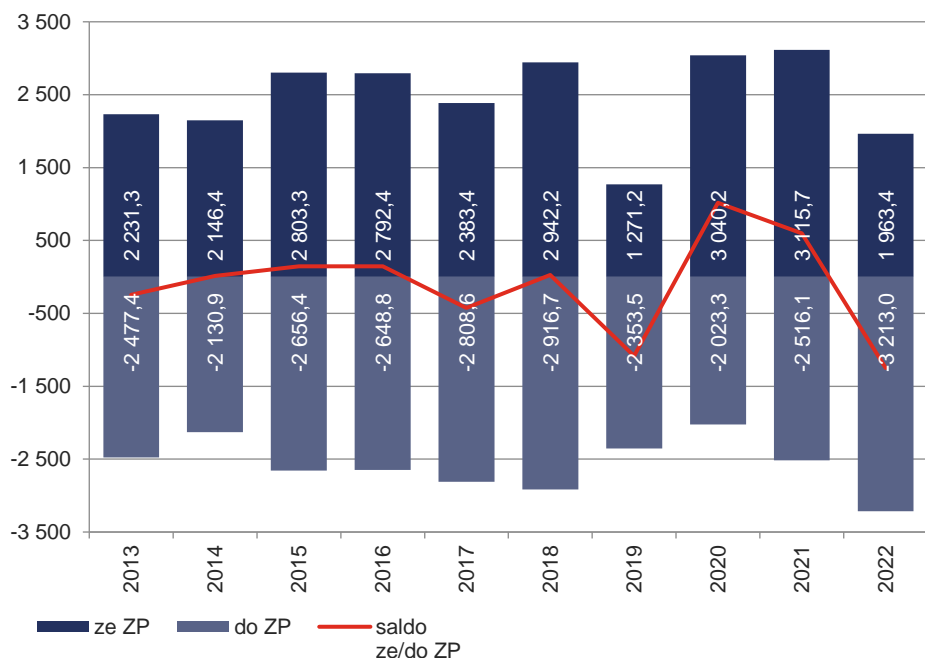


Poznámka: Případné rozdíly ve stavech zásob vůči těžbě a vtláčení zásobníků plynu způsobují geologické ztráty, technologická spotřeba, převod plynu do podušky nebo navýšení skladovacích zásob u jednotlivých zásobníků plynu.

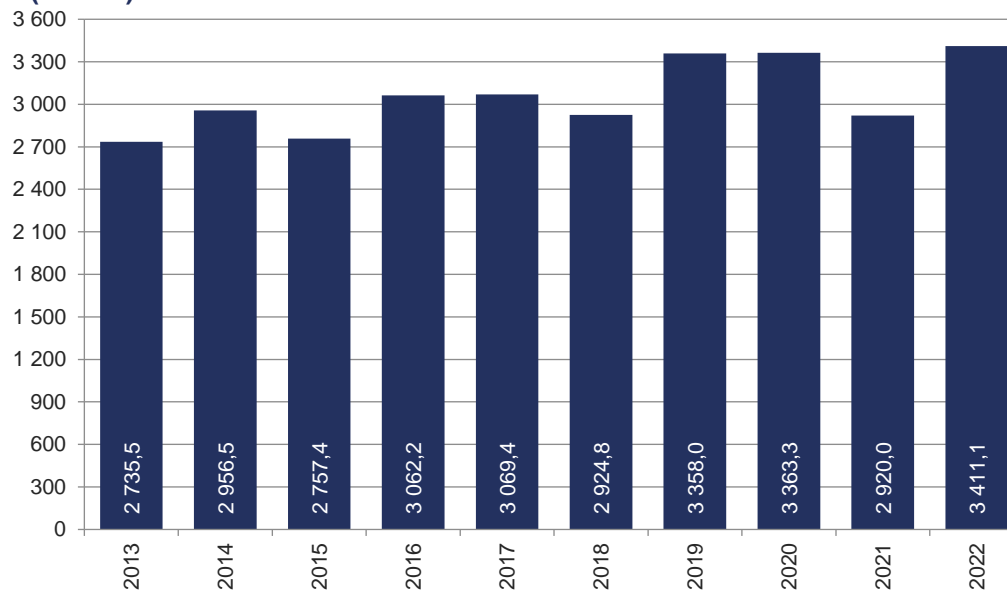
4.2 Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do PS ČR v posledních 10 letech

Období	Počet jednotlivých zásobníků plynu pro potřeby ČR	mil. m ³						GWh					
		ze ZP	do ZP	Saldo Stav provozních zásob ze/do ZP k datu 31. 12.		Nejvyšší dosažený stav provozních zásob	ze ZP	do ZP	Saldo Stav provozních zásob ze/do ZP k datu 31. 12.		Nejvyšší dosažený stav provozních zásob		
				na konci předchozího roku					na konci sledovaného roku				
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
2022	8	1 963,4	3 213,0	-1 249,6	1 689,9	2 922,2	3 411,1	21 052,7	34 578,7	-13 526,0	18 162,5	31 503,4	36 788,3

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 vtláčení 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 Dambovice do provozu 1. července 2016.

5 VÝROBA VŠECH PLYNŮ

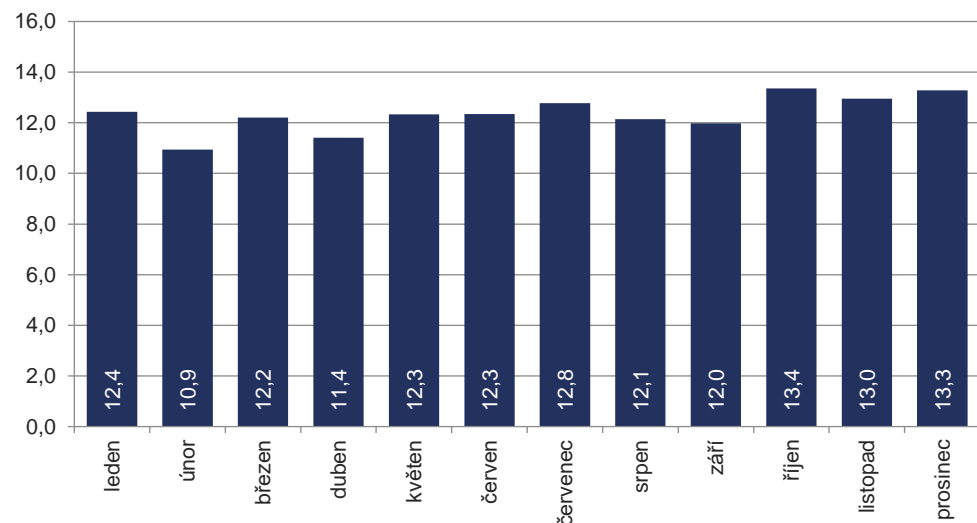
5.1 Výroba všech plynů v ČR

Druh plynu	Typ provozovny	tis. m ³		Změna	MWh		
		2022	2021		2022	2021	
Celková výroba plynu včetně ztrát a vlastní spotřeby plynu	Zemní plyn naftový pro rozvod sítěmi	A	136 675,2	114 205,2	19,7%	1 487 331,1	1 240 594,4
	Zemní plyn karbonský	A1	9 513,2	11 525,5	-17,5%	99 769,5	120 865,5
	Zemní plyn (LNG)	A2	686,7	990,8	-30,7%	7 307,2	10 402,9
	Propan, butan a jejich směsi pro rozvod sítěmi	B	0,0	0,0		0,0	0,0
	Koksárenský plyn	C	418 617,3	479 393,6	-12,7%	2 218 305,2	2 575 519,6
	Degazační plyn	D	75 699,6	75 933,7	-0,3%	792 827,2	795 279,0
	Skládkový	E	5 004,3	5 844,1	-14,4%	21 549,8	25 051,3
	Bioplyn	F	0,0	0,0		0,0	0,0
	Generátorový plyn	G	0,0	0,0		0,0	0,0
	Biometan	M	1 300,9	1 144,2	13,7%	13 319,4	11 968,7
	Ostatní	Z	0,0	0,0		0,0	0,0
	Celková výroba zemního plynu	A+A1+A2+M	148 176,1	127 865,7	15,9%	1 607 727,3	1 383 831,5
Výroba všech plynů	Celkem	647 497,3	689 037,0	-6,0%	4 640 409,5	4 779 681,4	
Dodávka plynu z výroby do distribuční soustavy	Zemní plyn naftový pro rozvod sítěmi	A	134 868,8	112 467,1	19,9%	1 465 392,9	1 220 117,1
	Zemní plyn karbonský	A1	9 513,2	11 525,5	-17,5%	99 769,5	120 865,5
	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	418 617,3	479 393,6	-12,7%	2 218 305,2	2 575 519,6
	Degazační plyn	D	75 699,6	75 933,7	-0,3%	792 827,2	795 279,0
	Skládkový	E	3 217,7	3 270,5	-1,6%	13 853,6	14 102,3
	Bioplyn	F	0,0	0,0		0,0	0,0
	Generátorový plyn	G	0,0	0,0		0,0	0,0
	Biometan	M	1 300,9	1 144,2	13,7%	13 319,4	11 968,7
	Ostatní	Z	0,0	0,0		0,0	0,0
	Celková výroba zemního plynu	A+A1+A2+M	145 683,0	125 136,9	16,4%	1 578 481,9	1 352 951,3
Výroba všech plynů	Celkem	643 217,6	683 734,6	-5,9%	4 603 467,9	4 737 852,2	
Dodávka plynu z výroby zákazníkům připojeným přímo na výrobu 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	686,7	990,8	-30,7%	7 307,2	10 402,9
	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	1 786,6	2 573,6	-30,6%	7 696,2	10 949,0
	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	686,7	990,8	-30,7%	7 307,2	10 402,9
Výroba všech plynů	Celkem	2 473,3	3 564,4	-30,6%	15 003,4	21 351,9	
Vlastní spotřeba výrobců plynu	Zemní plyn naftový pro rozvod sítěmi	A	1 806,4	1 738,0	3,9%	21 938,2	20 477,3
	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	1 806,4	1 738,0	3,9%	21 938,2	20 477,3
Výroba všech plynů	Celkem	1 806,4	1 738,0	3,9%	21 938,2	20 477,3	

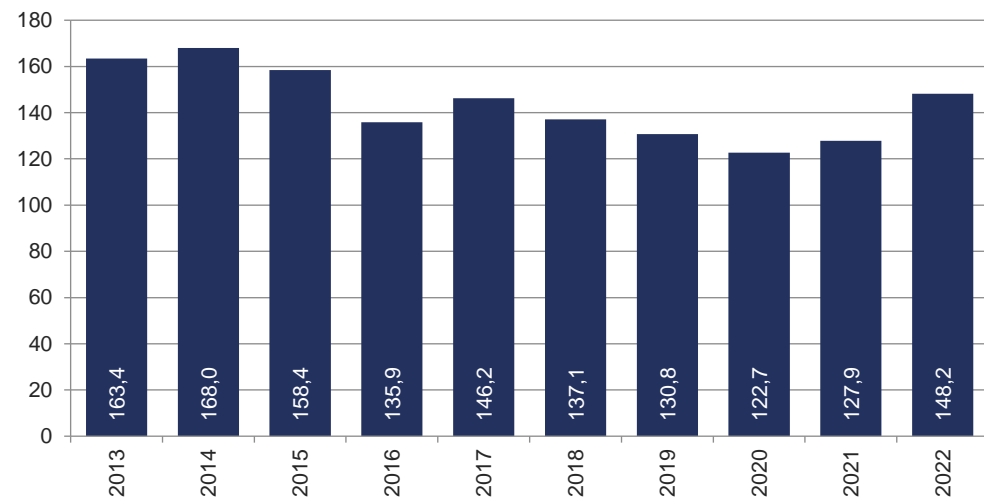
5.2 Výroba zemního plynu v ČR v posledních 10 letech

Období	Počet vyroben 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 připojeným 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 připojeným přímo na výrobní plyn	Vlastní spotřeba výrobců plynu
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
2022	8	148,176	145,683	0,687	1,806	1 607,727	1 578,482	7,307	21,938

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)



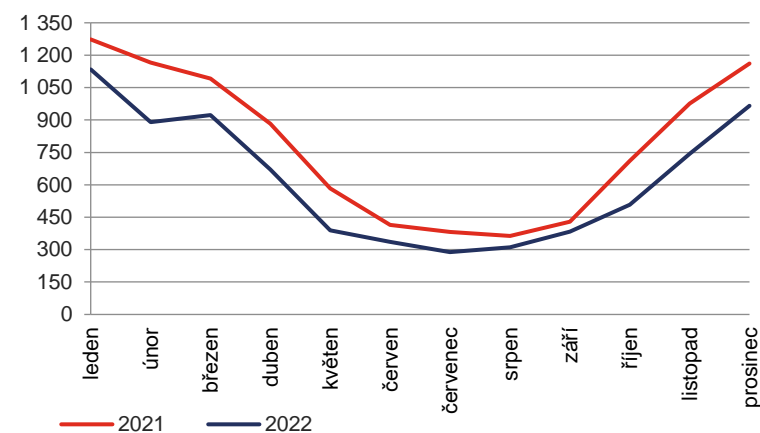
Poznámka: V celkové výrobě plynu včetně ztrát a vlastní spotřeby není v roce 2017 započítána dodávka plynu zákazníkům připojeným přímo na výrobní plyn (zkušební dodávka LNG společnosti Spolgas s.r.o. do distribuční sítě GasNet, s.r.o.).

6 SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU

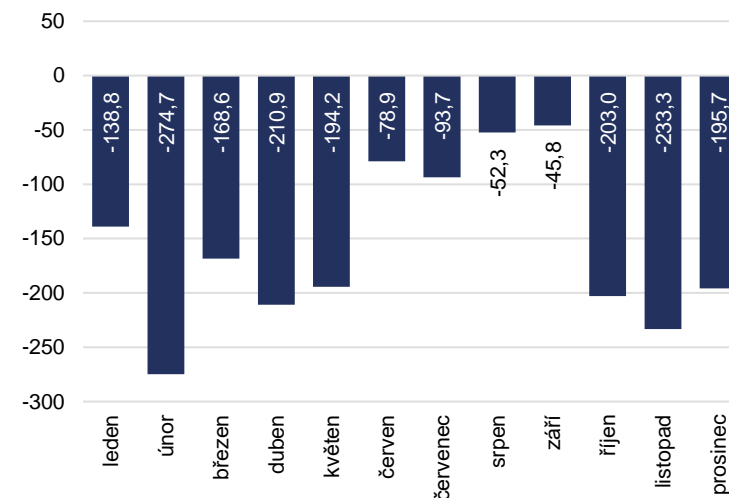
6.1 Spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu roku

Období	mil. m ³						GWh			
	Skutečnost			Přepočet			Skutečnost		Přepočet	
	2022	2021	Změna	2022	2021	Změna	2022	2021	2022	2021
leden	1 134,3	1 273,1	-10,9%	1 205,7	1 283,9	-6,1%	12 118,8	13 598,8	12 882,5	13 714,3
únor	890,5	1 165,2	-23,6%	992,3	1 146,9	-13,5%	9 527,0	12 450,5	10 616,6	12 255,1
březen	922,6	1 091,2	-15,4%	915,5	1 071,0	-14,5%	9 909,5	11 642,4	9 832,9	11 427,4
duben	671,4	882,2	-23,9%	605,3	783,4	-22,7%	7 238,0	9 418,4	6 525,7	8 363,4
květen	388,9	583,1	-33,3%	408,7	531,2	-23,1%	4 179,7	6 226,4	4 392,8	5 672,4
červen	336,4	415,3	-19,0%	343,0	423,5	-19,0%	3 649,5	4 436,5	3 721,9	4 524,3
červenec	288,6	382,3	-24,5%	290,0	385,0	-24,7%	3 138,9	4 081,9	3 154,6	4 111,3
srpen	311,1	363,4	-14,4%	316,7	355,7	-11,0%	3 377,6	3 873,8	3 438,0	3 791,6
září	383,4	429,2	-10,7%	364,6	453,3	-19,6%	4 195,3	4 575,1	3 989,5	4 832,4
říjen	507,6	710,6	-28,6%	577,4	706,1	-18,2%	5 563,6	7 601,8	6 328,9	7 553,2
listopad	743,0	976,2	-23,9%	772,6	986,7	-21,7%	8 121,1	10 424,3	8 444,9	10 535,6
prosinec	966,2	1 161,9	-16,8%	990,4	1 192,8	-17,0%	10 527,8	12 407,6	10 791,5	12 737,8
I. čtvrtletí	2 947,4	3 529,5	-16,5%	3 113,6	3 501,9	-11,1%	31 555,2	37 691,7	33 332,0	37 396,9
II. čtvrtletí	1 396,6	1 880,6	-25,7%	1 357,0	1 738,1	-21,9%	15 067,2	20 081,3	14 640,4	18 560,1
III. čtvrtletí	983,0	1 174,9	-16,3%	971,2	1 194,1	-18,7%	10 711,8	12 530,7	10 582,0	12 735,3
IV. čtvrtletí	2 216,7	2 848,8	-22,2%	2 340,4	2 885,6	-18,9%	24 212,5	30 433,7	25 565,3	30 826,6
I. pololetí	4 344,0	5 410,1	-19,7%	4 470,6	5 240,0	-14,7%	46 622,4	57 773,0	47 972,4	55 957,0
II. pololetí	3 199,8	4 023,6	-20,5%	3 311,6	4 079,6	-18,8%	34 924,3	42 964,5	36 147,3	43 561,9
rok	7 543,8	9 433,7	-20,0%	7 782,2	9 319,6	-16,5%	81 546,7	100 737,5	84 119,7	99 518,9

Meziroční porovnání měsíčních skutečných spotřeb plynu (mil. m³)



Změna objemu skutečné spotřeby plynu roku 2022 k roku 2021 (mil. m³)



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

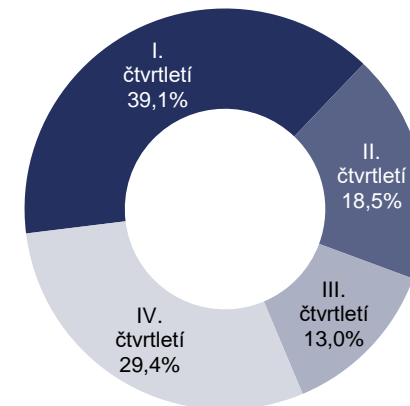
Podíl spotřeb v jednotlivých obdobích roku na celkové roční spotřebě plynu

Období	Skutečnost		Přepočet	
	2022	2021	2022	2021
leden	15,0%	13,5%	15,5%	13,8%
únor	11,8%	12,4%	12,8%	12,3%
březen	12,2%	11,6%	11,8%	11,5%
duben	8,9%	9,4%	7,8%	8,4%
květen	5,2%	6,2%	5,3%	5,7%
červen	4,5%	4,4%	4,4%	4,5%
červenec	3,8%	4,1%	3,7%	4,1%
srpen	4,1%	3,9%	4,1%	3,8%
září	5,1%	4,5%	4,7%	4,9%
říjen	6,7%	7,5%	7,4%	7,6%
listopad	9,8%	10,3%	9,9%	10,6%
prosinec	12,8%	12,3%	12,7%	12,8%
I. čtvrtletí	39,1%	37,4%	40,0%	37,6%
II. čtvrtletí	18,5%	19,9%	17,4%	18,7%
III. čtvrtletí	13,0%	12,5%	12,5%	12,8%
IV. čtvrtletí	29,4%	30,2%	30,1%	31,0%
I. pololetí	57,6%	57,3%	57,4%	56,2%
II. pololetí	42,4%	42,7%	42,6%	43,8%
rok	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

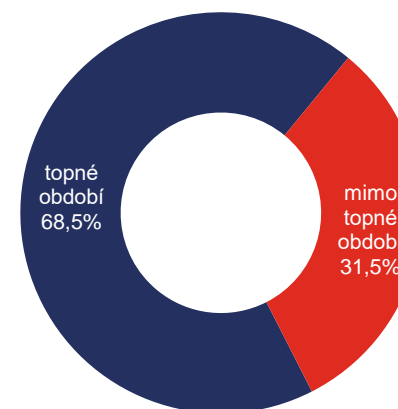
Podíl měsíčních skutečných spotřeb na celkové roční spotřebě plynu



Podíl čtvrtletních skutečných spotřeb na celkové roční spotřebě plynu v roce 2022



Podíl skutečné spotřeby v topném období na celkové roční spotřebě plynu v roce 2022

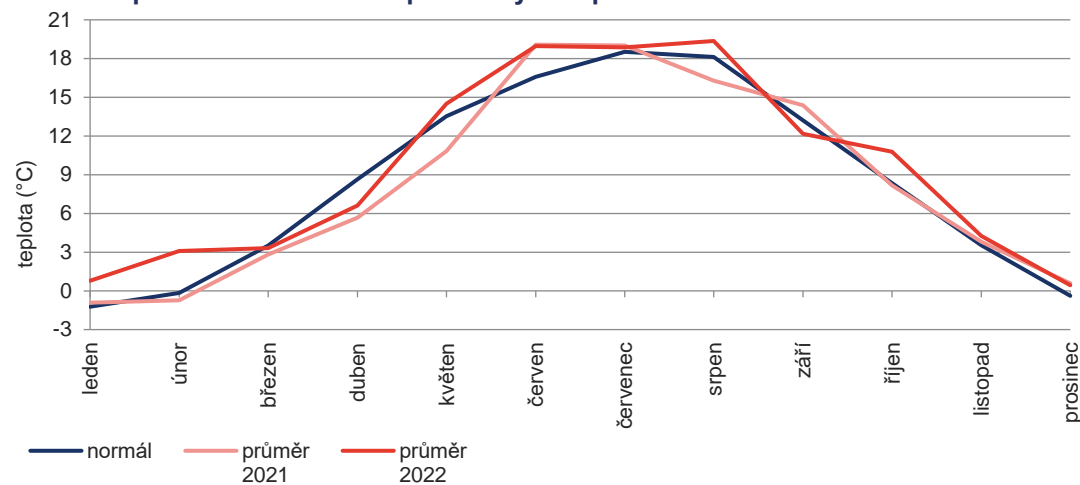


6.3 Teplota ovzduší v ČR v průběhu roku

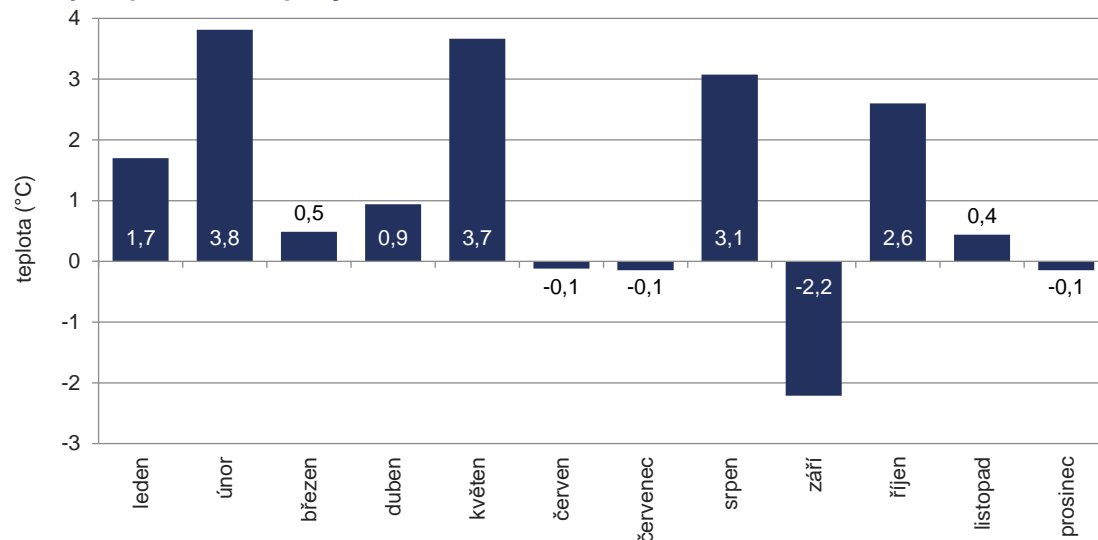
Teplota v ČR (°C)

Období	průměr 2022	max. 2022	min. 2022	normál	odchylka od normálu	průměr 2021	odchylka od r. 2021
leden	0,8	8,6	-3,8	-1,2	2,0	-0,9	1,7
únor	3,1	6,7	-2,0	-0,2	3,2	-0,7	3,8
březen	3,3	9,8	-2,1	3,5	-0,2	2,8	0,5
duben	6,6	13,3	-1,0	8,6	-2,0	5,7	0,9
květen	14,5	20,6	9,7	13,5	1,0	10,8	3,7
červen	19,0	25,0	14,7	16,6	2,4	19,1	-0,1
červenec	18,9	24,9	13,3	18,5	0,4	19,0	-0,1
srpen	19,4	25,2	15,0	18,1	1,2	16,3	3,1
září	12,2	18,1	7,7	13,2	-1,1	14,4	-2,2
říjen	10,8	14,9	6,4	8,4	2,4	8,2	2,6
listopad	4,2	10,4	-3,5	3,5	0,7	3,8	0,4
prosinec	0,4	9,5	-8,5	-0,4	0,8	0,6	-0,1
I. čtvrtletí	2,4	9,8	-3,8	0,7	1,7	0,4	2,0
II. čtvrtletí	13,4	25,0	-1,0	12,9	0,4	11,9	1,5
III. čtvrtletí	16,8	25,2	7,7	16,6	0,2	16,6	0,2
IV. čtvrtletí	5,2	14,9	-8,5	3,8	1,3	4,2	1,0
I. pololetí	7,9	25,0	-3,8	6,8	1,1	6,1	1,7
II. pololetí	11,0	25,2	-8,5	10,2	0,7	10,4	0,6
rok	9,4	25,2	-8,5	8,5	0,9	8,3	1,2

Meziroční porovnání měsíčních průměrných teplot



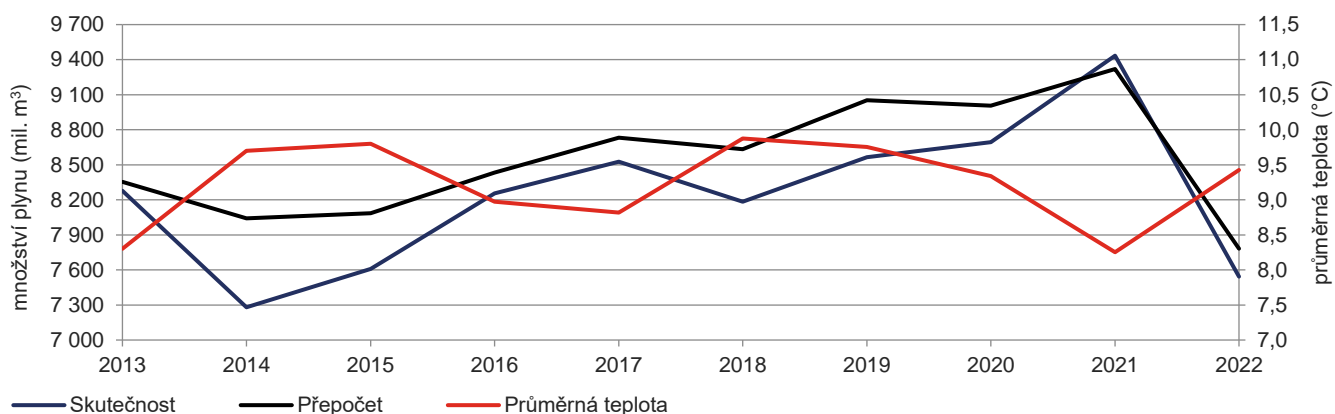
Odchylka průměrné teploty roku 2022 k roku 2021



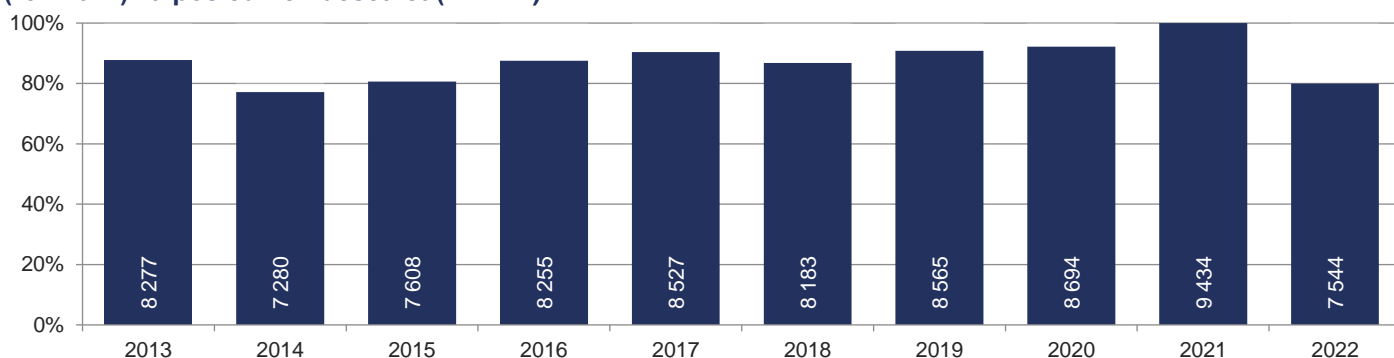
6.4 Vývoj spotřeby zemního plynu v ČR v posledních 10 letech

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	Normál	Odchylna od normálu	Meziroční odchylna
									°C	°C	°C	°C
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
2022	7 543,8	81 546,7	-20,0%	7 782,2	84 119,7	-16,5%	238,5	2 573,0	9,4	8,5	0,9	1,2

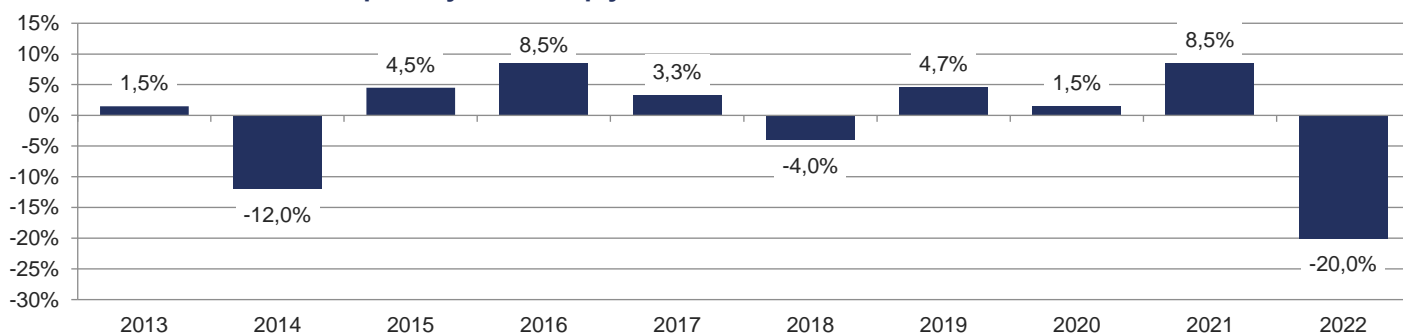
Průběhy ročních spotřeb zemního plynu a průměrných teplot



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



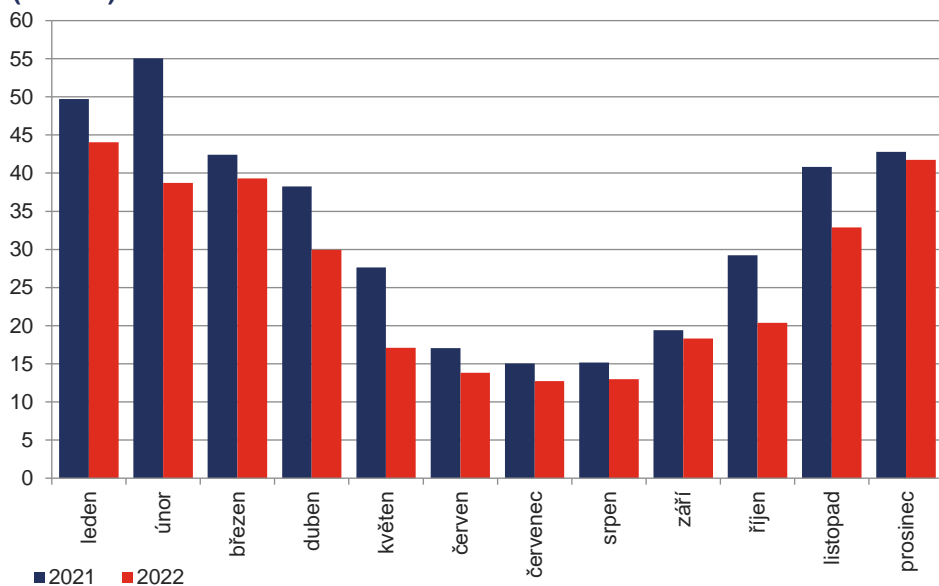
Meziroční změna skutečné spotřeby zemního plynu



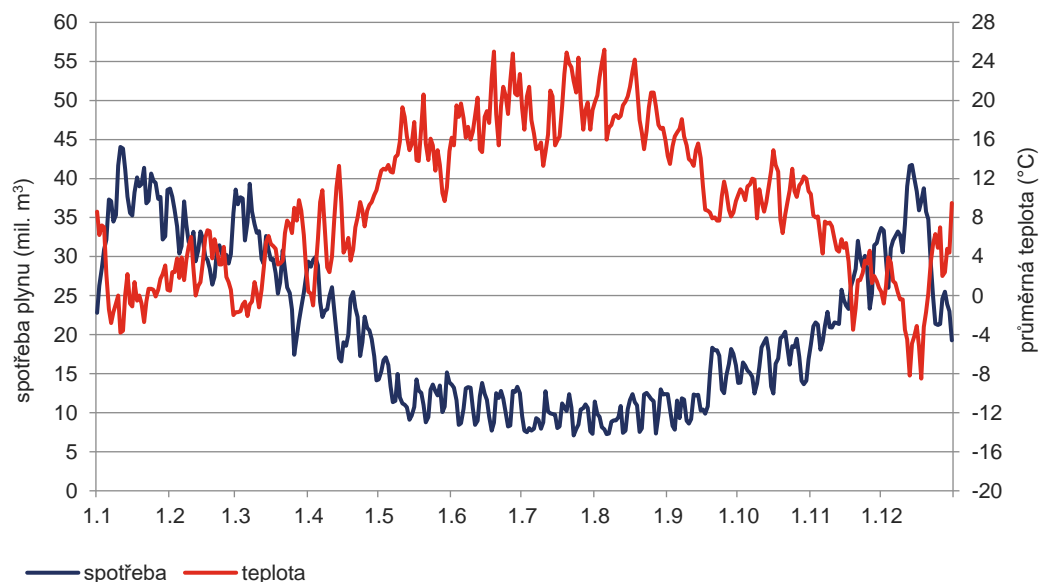
6.5 Denní maximální a minimální spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu roku

Období	Maximální denní spotřeba plynu						Minimální denní spotřeba plynu					
	2022			2021			2022			2021		
	při teplotě		°C	při teplotě		°C	při teplotě		°C	při teplotě		°C
mil. m ³	GWh	mil. m ³		GWh	mil. m ³		GWh	mil. m ³		GWh		
leden	44,045	470,538	-3,8	49,723	531,089	-3,7	22,800	243,608	8,6	33,868	361,782	-1,8
únor	38,704	414,204	0,5	55,065	588,377	-8,6	26,410	282,567	0,0	30,401	324,878	0,0
březen	39,306	421,986	-0,9	42,397	452,342	-1,3	17,428	187,132	9,0	22,690	242,193	12,8
duben	29,954	322,925	2,3	38,274	408,568	1,0	14,155	152,615	10,8	20,806	222,095	13,1
květen	17,117	183,782	12,9	27,655	295,252	7,7	8,791	94,475	15,6	13,924	148,680	21,0
červen	13,835	150,115	14,7	17,063	182,297	14,1	7,711	83,571	22,3	10,004	106,891	18,0
červenec	12,732	138,550	14,7	15,030	160,492	20,2	7,090	77,102	22,0	9,188	98,211	19,8
srpen	12,991	141,224	17,1	15,183	161,903	13,7	7,256	78,764	16,0	9,271	98,823	22,0
září	18,336	200,800	7,9	19,401	206,786	9,9	7,825	85,593	16,3	10,299	109,810	16,7
říjen	20,389	223,474	8,3	29,233	312,652	4,2	12,450	136,443	14,9	14,909	159,475	12,8
listopad	32,895	359,636	0,8	40,803	435,777	1,1	18,063	197,428	6,0	25,346	270,649	7,3
prosinec	41,739	454,877	-4,9	42,776	456,791	-1,5	19,258	209,930	9,5	25,416	271,543	9,2
rok	44,045	470,538	-3,8	55,065	588,377	-8,6	7,090	77,102	22,0	9,188	98,211	19,8

Meziroční porovnání maximálních denních spotřeb plynu (mil. m³)



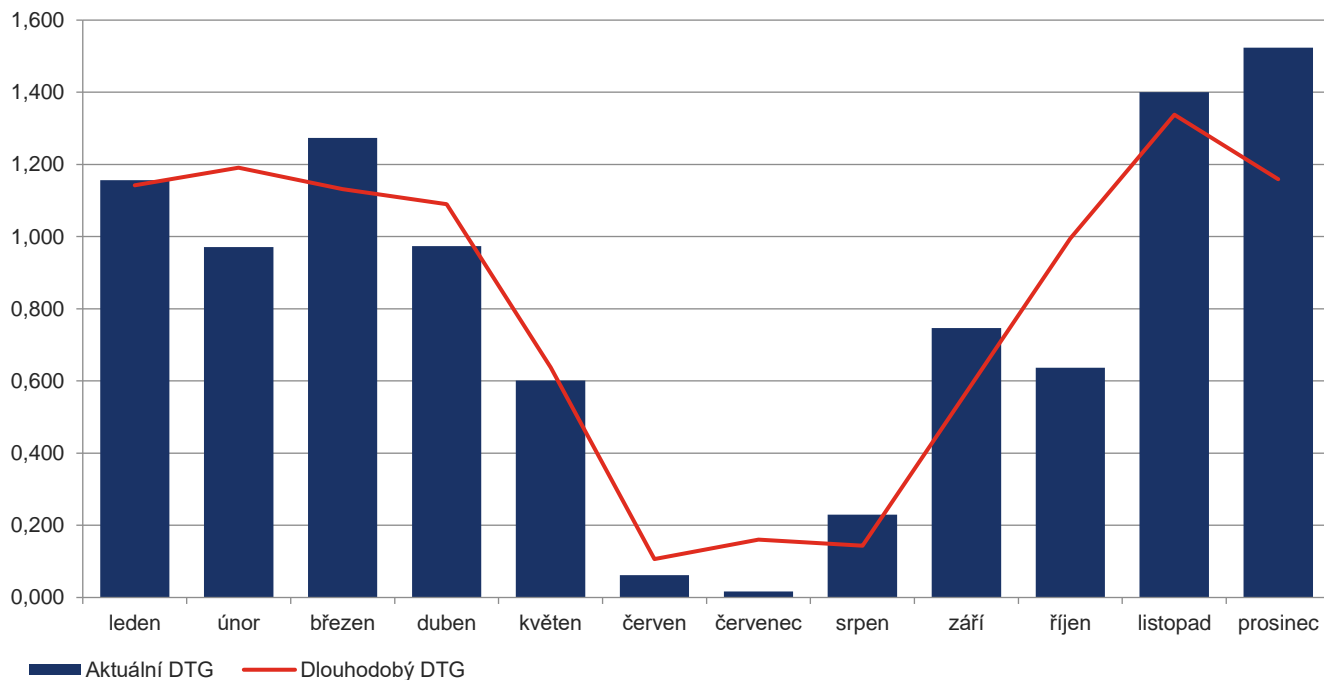
Průběh denních spotřeb zemního plynu a průměrných teplot



6.6 Denní teplotní gradient a modelová spotřeba zemního plynu v ČR

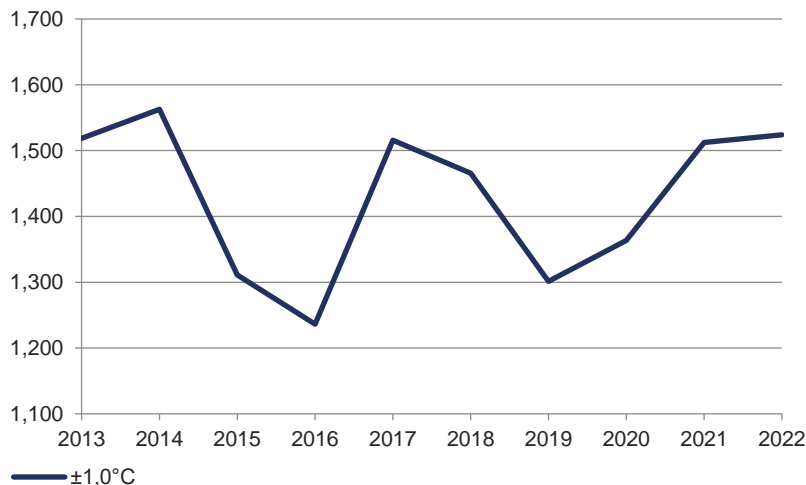
2022	Aktuální DTG		Dlouhodobý DTG		Denní modelová spotřeba			
	±1,0°C		±1,0°C		při 0°C		při -12°C	
	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh
leden	1,156	12,354	1,142	12,206	38,847	415,048	52,722	563,295
únor	0,971	10,388	1,191	12,740	36,080	385,995	47,731	510,653
březen	1,274	13,680	1,132	12,156	35,160	377,636	50,444	541,798
duben	0,974	10,499	1,090	11,748	30,349	327,193	42,035	453,182
květen	0,602	6,466	0,637	6,849	X	X	X	X
červen	0,062	0,670	0,107	1,156	X	X	X	X
červenec	0,017	0,185	0,160	1,743	X	X	X	X
srpen	0,230	2,494	0,144	1,562	X	X	X	X
září	0,746	8,169	0,568	6,221	X	X	X	X
říjen	0,637	6,980	0,995	10,910	24,244	265,727	31,886	349,490
listopad	1,400	15,303	1,338	14,624	32,391	354,051	49,191	537,690
prosinec	1,524	16,606	1,159	12,633	32,731	356,657	51,019	555,928

Denní teplotní gradient (mil. m³)



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

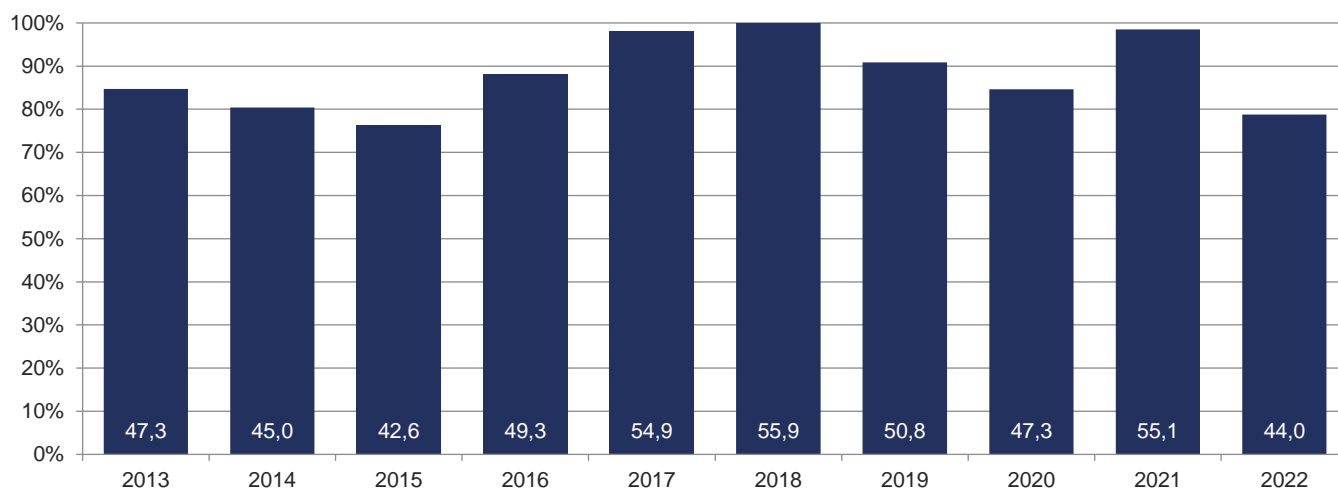
Rok	Aktuální DTG ±1,0°C	
	mil. m ³	GWh
2013	1,519	16,142
2014	1,563	16,617
2015	1,311	13,940
2016	1,236	13,203
2017	1,516	16,172
2018	1,466	15,629
2019	1,301	13,899
2020	1,364	14,571
2021	1,512	16,148
2022	1,524	16,606



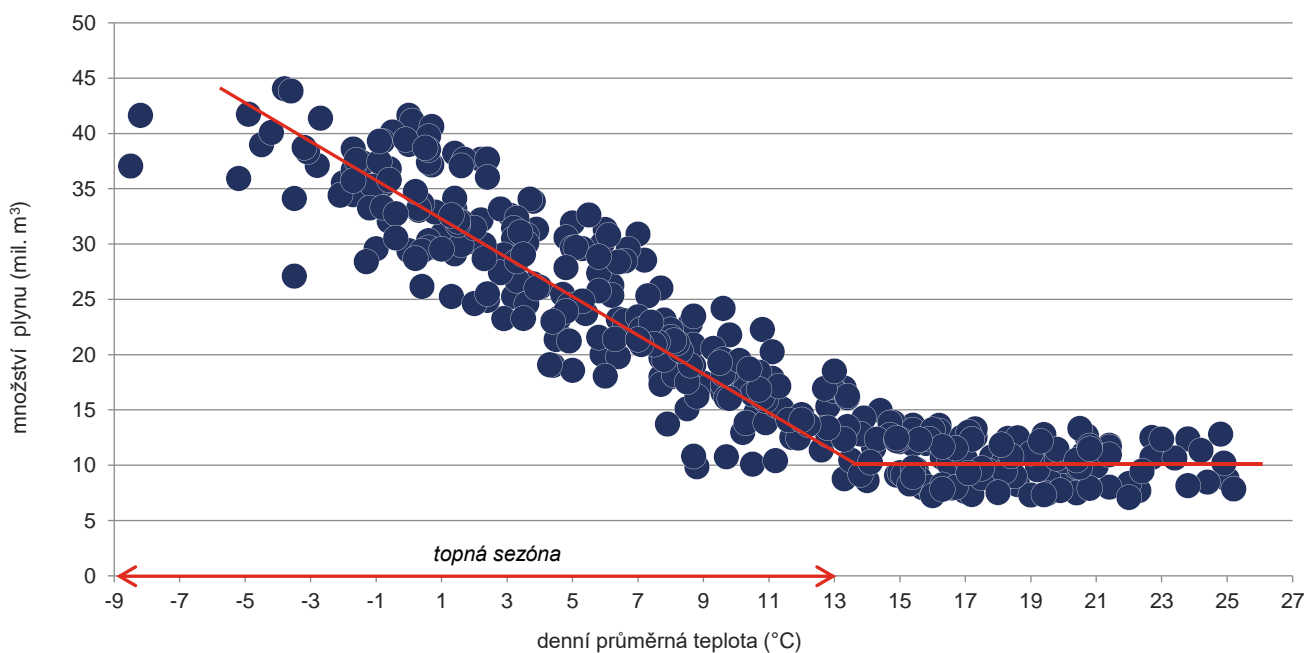
6.7 Vývoj denních spotřeb zemiho plynu v ČR v posledních 10 letech

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
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
2022	44,0	470,5	-3,8	7,1	77,1	22,0	6,2 :1	20,7	223,4	9,4

Podíly maximálních denních spotřeb plynu vztažené k největší denní spotřebě (rok 2018) za posledních deset let (mil. m³)



Denní závislost spotřeb na teplotě v topné sezóně



● každý bod představuje jeden plynárenský den

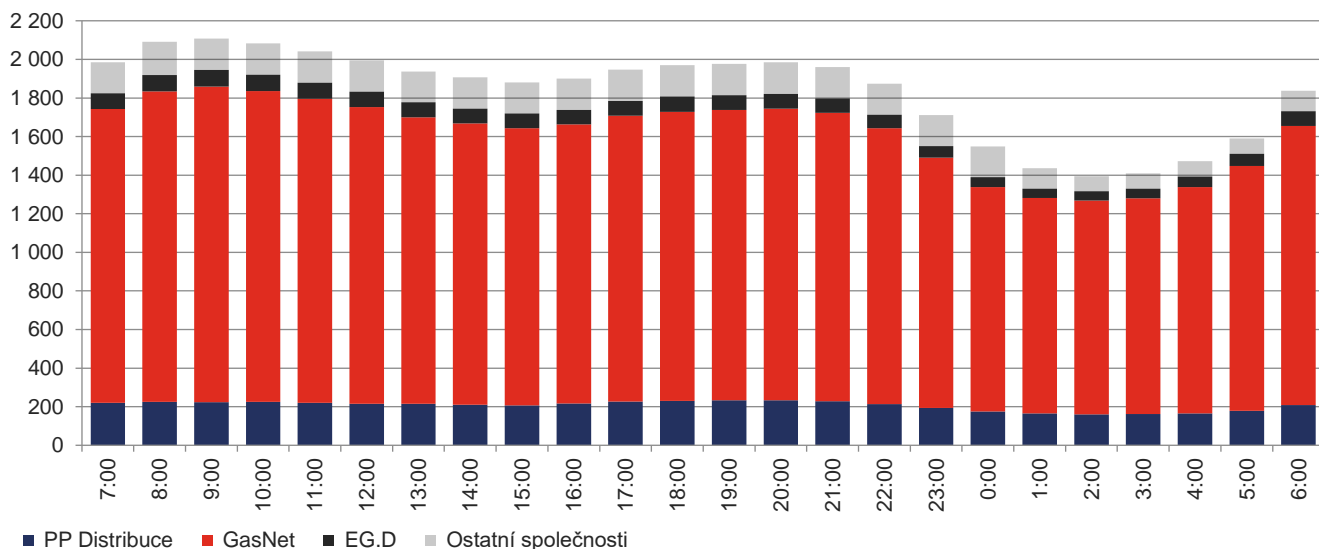
7 KONTROLNÍ HODINOVÝ ODEČET

7.1 Kontrolní hodinový odečet podle distribučních soustav v ČR

KHO – 11. 1. 2022

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	220,7	1 522,4	80,8	160,2	1 984,2	2 357,5	16 263,7	863,0	1 711,8	21 196,0	-5,8
8:00	224,6	1 608,8	85,5	172,9	2 091,8	2 398,5	17 185,6	913,1	1 847,2	22 344,5	-5,3
9:00	224,0	1 634,7	85,8	162,6	2 107,0	2 391,8	17 460,8	916,0	1 736,7	22 505,3	-4,8
10:00	224,9	1 611,3	84,3	162,3	2 082,6	2 400,8	17 210,7	899,9	1 733,3	22 244,7	-3,6
11:00	220,0	1 575,8	82,6	162,6	2 041,0	2 348,7	16 832,0	881,8	1 737,3	21 799,7	-2,4
12:00	215,5	1 537,0	80,0	162,8	1 995,3	2 301,0	16 417,3	854,5	1 738,6	21 311,4	-1,8
13:00	214,5	1 485,9	78,0	159,3	1 937,7	2 290,5	15 870,4	833,0	1 701,9	20 695,9	-1,4
14:00	209,7	1 458,6	76,4	162,4	1 907,1	2 239,4	15 579,7	815,6	1 734,3	20 368,9	-1,1
15:00	207,5	1 435,8	76,3	161,7	1 881,3	2 218,8	15 336,4	814,8	1 727,3	20 097,2	-1,3
16:00	216,8	1 446,6	75,1	162,7	1 901,2	2 318,5	15 451,5	802,3	1 737,7	20 310,0	-1,8
17:00	227,1	1 480,8	75,7	163,5	1 947,1	2 430,4	15 818,8	808,3	1 746,6	20 804,2	-2,1
18:00	230,3	1 498,4	78,6	162,9	1 970,2	2 465,4	16 006,6	838,9	1 740,7	21 051,6	-2,9
19:00	233,7	1 504,0	76,4	163,5	1 977,6	2 501,1	16 066,8	815,4	1 747,0	21 130,3	-3,1
20:00	234,0	1 510,6	76,6	163,5	1 984,6	2 504,5	16 136,6	818,0	1 746,5	21 205,6	-3,6
21:00	228,2	1 494,5	74,4	163,7	1 960,8	2 442,5	15 964,7	794,8	1 749,0	20 951,1	-3,8
22:00	214,2	1 428,6	69,6	162,4	1 874,7	2 292,8	15 260,7	742,8	1 734,9	20 031,2	-4,1
23:00	193,7	1 297,3	58,7	160,9	1 710,6	2 073,5	13 857,6	626,6	1 719,1	18 276,7	-4,3
0:00	174,7	1 163,0	51,3	160,5	1 549,6	1 870,4	12 422,4	547,6	1 715,1	16 555,4	-4,5
1:00	165,5	1 116,0	47,6	106,2	1 435,4	1 771,6	11 921,0	507,9	1 135,1	15 335,6	-5,1
2:00	160,8	1 107,6	47,5	79,3	1 395,2	1 720,9	11 831,1	506,9	846,8	14 905,8	-5,9
3:00	161,3	1 118,7	50,3	79,8	1 410,1	1 726,6	11 948,9	536,6	852,8	15 065,0	-6,4
4:00	165,4	1 173,2	54,7	79,8	1 473,2	1 770,3	12 531,3	584,4	852,7	15 738,8	-6,1
5:00	177,8	1 269,8	62,3	79,8	1 589,8	1 903,2	13 564,2	665,0	852,8	16 985,1	-5,5
6:00	208,5	1 447,2	76,1	105,3	1 837,1	2 231,3	15 458,9	812,7	1 125,1	19 628,0	-4,7
Celkem	4 953,3	33 926,7	1 704,7	3 460,7	44 045,3	52 970,0	362 397,6	18 200,0	36 970,3	470 537,9	-3,8
Maximum	234,0	1 634,7	85,8	172,9	2 107,0	2 504,5	17 460,8	916,0	1 847,2	22 505,3	-1,1
Minimum	160,8	1 107,6	47,5	79,3	1 395,2	1 720,9	11 831,1	506,9	846,8	14 905,8	-6,4

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



7.2 Bilance plynárenské soustavy ČR v den KHO

KHO – 11. 1. 2022

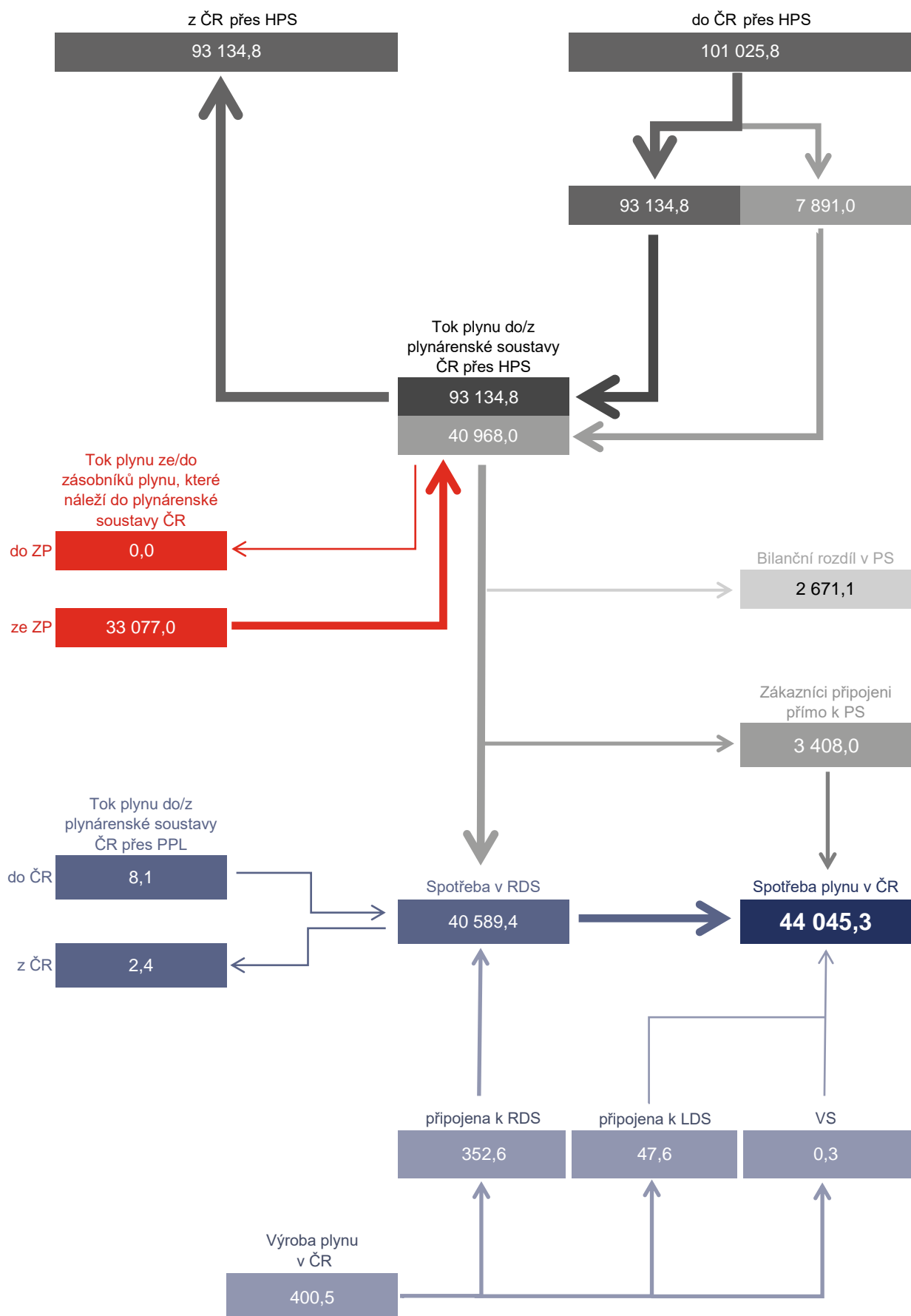
			tis. m ³ /den	MWh/den	Souhrnné množství plynu (tis. m ³ /hod.)
Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR	do ČR	přes HPS	101 025,8	1 077 964,6	
		přes PPL	8,1	85,5	
		celkem	101 034,0	1 078 050,2	
	z ČR	přes HPS	93 134,8	994 260,2	
		přes PPL	2,4	25,7	
		celkem	93 137,2	994 285,9	
	saldo do/z ČR	přes HPS	7 891,0	83 704,5	
		přes PPL	5,7	59,8	
		celkem	7 896,7	83 764,3	
Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR	ze ZP	innogy GS	29 357,4	313 182,7	
		MND GS	2 532,4	27 093,0	
		Moravia GS	1 187,2	12 700,2	
		celkem	33 077,0	352 975,8	
	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	29 357,4	313 182,7	
		MND GS	2 532,4	27 093,0	
		Moravia GS	1 187,2	12 700,2	
		celkem	33 077,0	352 975,8	
stav zásob v ZP celkem			1 517 796,0	16 326 425,0	
Výroba plynu v ČR	připojena k RDS	z VP do DS	352,6	3 834,0	
		VS	0,3	3,4	
		celkem	352,9	3 837,4	
	připojena k LDS	z VP do DS	47,6	505,0	
		VS	0,0	0,0	
		celkem	47,6	505,0	
	celkem	z VP do DS	400,2	4 338,9	
		VS	0,3	3,4	
		celkem	400,5	4 342,4	
Spotřeba plynu v ČR	spotřeba v RDS	zákazníci	39 928,7	426 564,6	
		ostatní plyn	660,7	7 058,1	
		celkem	40 589,4	433 622,7	
	spotřeba v LDS, která není v RDS	zákazníci	47,6	505,0	
		ostatní plyn	0,0	0,0	
		celkem	47,6	505,0	
	výroba plynu (VS)		0,3	3,4	
	zákazníci připojeni přímo k PS		3 408,0	36 406,9	
	celkem ČR	zákazníci	43 384,4	463 476,4	
		OP+VS+PKS	661,0	7 061,5	
		celkem	44 045,3	470 537,9	
Bilanční rozdíl v PS			2 671,1	29 455,5	

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. 1. 2022

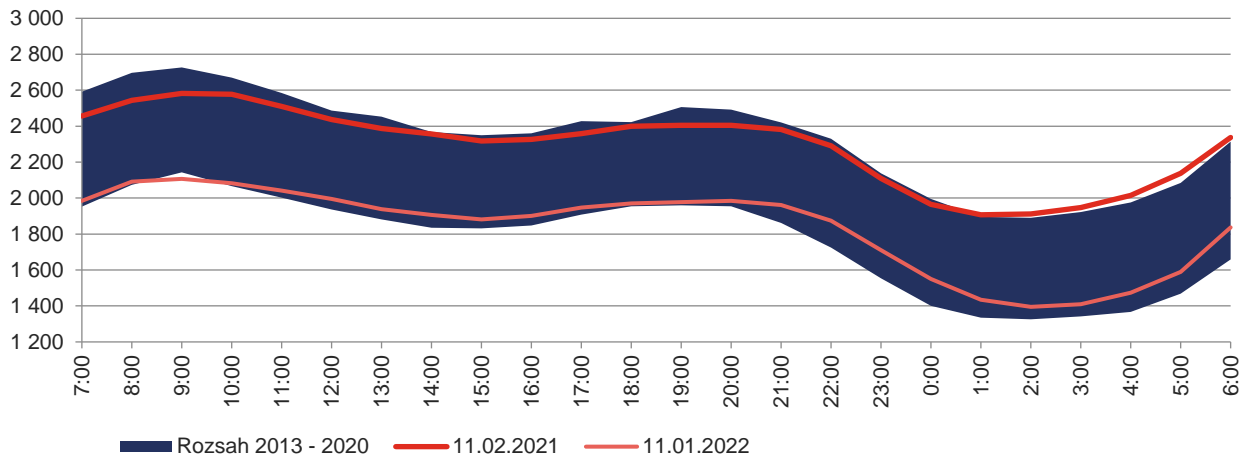


7.4 Kontrolní hodinový odečet v ČR v posledních 10 letech – tabulky

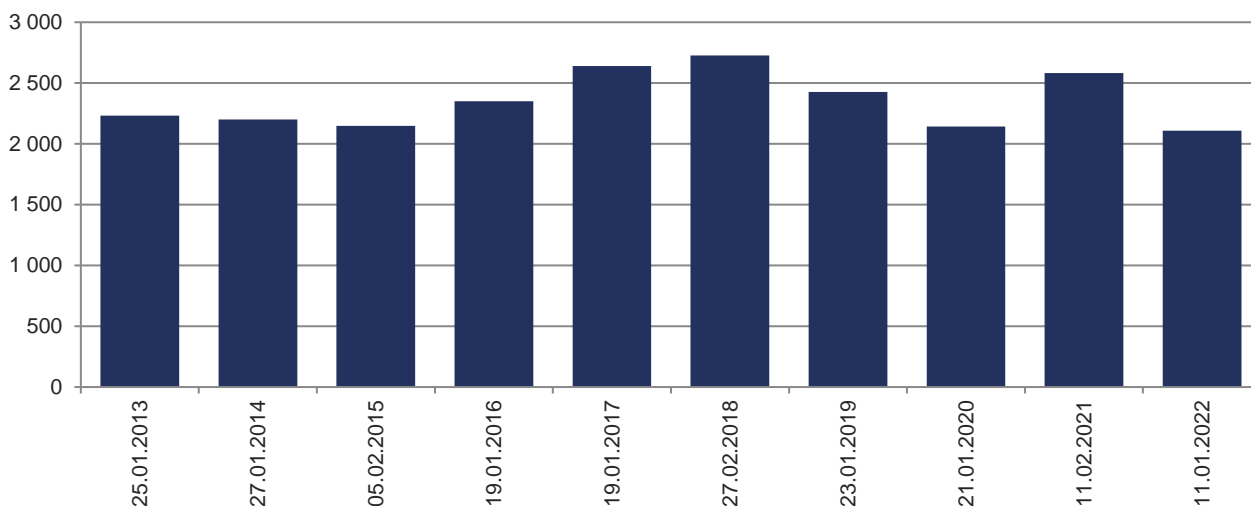
HodinaDatum		25.01.2013	27.01.2014	05.02.2015	19.01.2016	19.01.2017	27.02.2018	23.01.2019	21.01.2020	11.02.2021	11.01.2022
tis. m ³	7:00	2 103,9	2 118,8	1 953,3	2 201,3	2 452,6	2 591,4	2 345,9	2 017,4	2 455,6	1 984,2
	8:00	2 194,6	2 195,0	2 074,6	2 334,7	2 544,6	2 696,6	2 412,6	2 143,1	2 543,5	2 091,8
	9:00	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	2 107,0
	10:00	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	2 082,6
	11:00	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	2 041,0
	12:00	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	1 995,3
	13:00	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	1 937,7
	14:00	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	1 907,1
	15:00	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	1 881,3
	16:00	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	1 901,2
	17:00	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	1 947,1
	18:00	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	1 970,2
	19:00	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	1 977,6
	20:00	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	1 984,6
	21:00	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	1 960,8
	22:00	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	1 874,7
	23:00	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	1 710,6
	0:00	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	1 549,6
	1:00	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	1 435,4
	2:00	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	1 395,2
	3:00	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	1 410,1
	4:00	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	1 473,2
	5:00	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	1 589,8
	6:00	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	1 837,1
Suma	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	44 045,3	
Maximum	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	2 107,0	
Minimum	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	1 395,2	
MWh	7:00	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	21 196,0
	8:00	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	22 344,5
	9:00	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	22 505,3
	10:00	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	22 244,7
	11:00	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	21 799,7
	12:00	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	21 311,4
	13:00	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	20 695,9
	14:00	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	20 368,9
	15:00	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	20 097,2
	16:00	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	20 310,0
	17:00	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	20 804,2
	18:00	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	21 051,6
	19:00	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	21 130,3
	20:00	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	21 205,6
	21:00	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	20 951,1
	22:00	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	20 031,2
	23:00	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	18 276,7
	0:00	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	16 555,4
	1:00	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	15 335,6
	2:00	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	14 905,8
	3:00	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	15 065,0
	4:00	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	15 738,8
	5:00	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	16 985,1
	6:00	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	19 628,0
Suma	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	470 537,9	
Maximum	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	22 505,3	
Minimum	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	14 905,8	

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

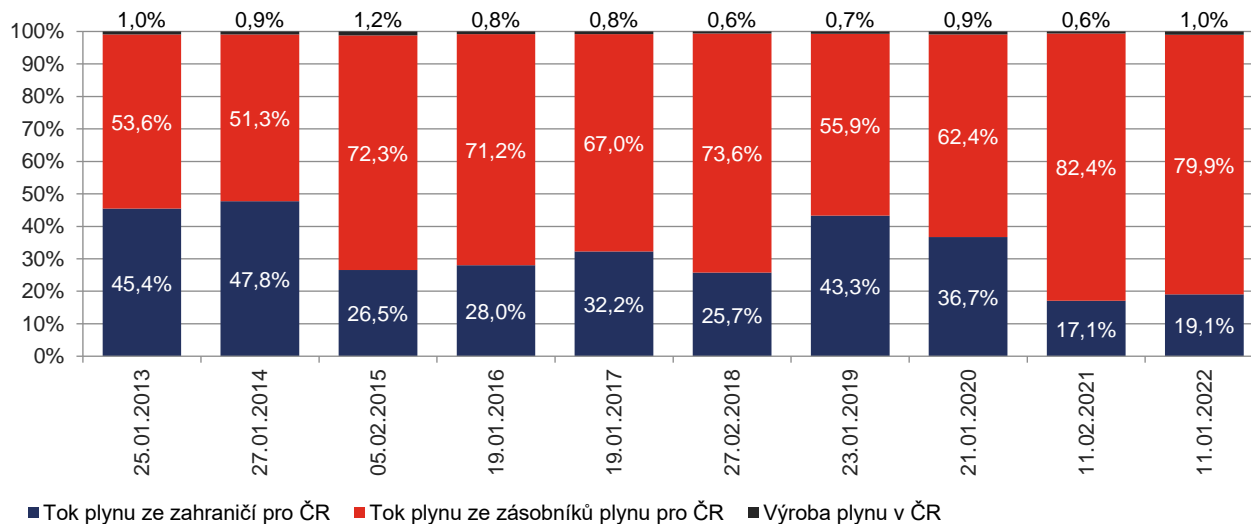
Průběh hodinových spotřeb v den KHO (tis. m³/hod.)



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



Podíl zdrojů plynu na celkovém dni KHO



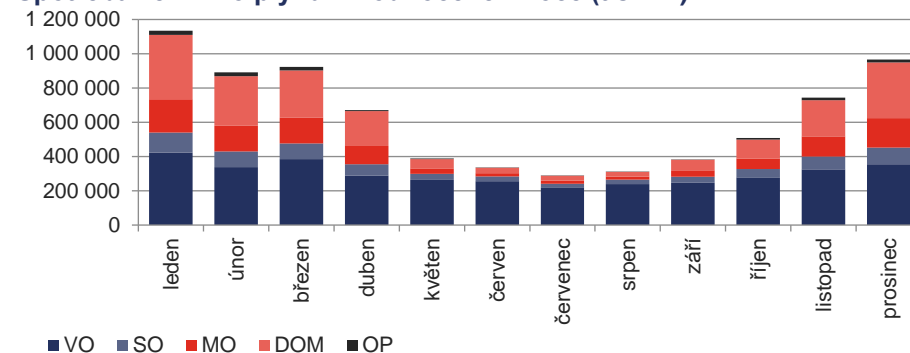
8 SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU PODLE KATEGORIÍ ZÁKAZNÍKŮ A ZPŮSOBU UŽITÍ

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

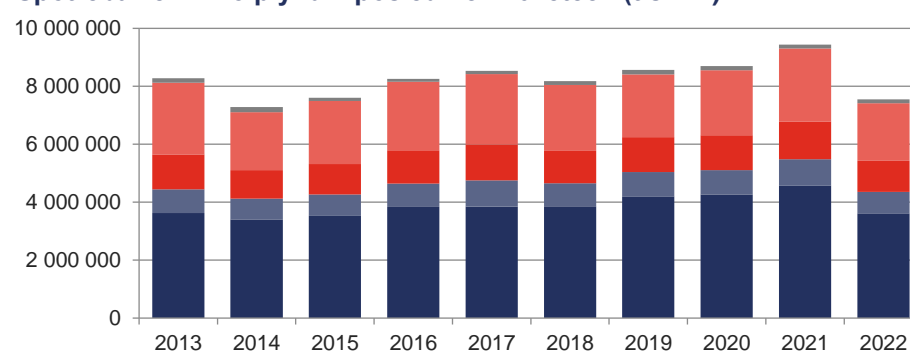
Období	Počet zákazníků ke konci období	Spotřeba zemního plynu celkem				Průměrná teplota ovzduší °C	Meziroční změna celkové spotřeby
		Celková spotřeba		Průměrná spotřeba na jednoho zákazníka			
		tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh		
leden	2 817 935	1 134 263	12 118 790	0,403	4,301	0,8	-10,9%
únor	2 816 354	890 500	9 526 969	0,316	3,383	3,1	-23,6%
březen	2 813 737	922 619	9 909 454	0,328	3,522	3,3	-15,4%
duben	2 810 023	671 362	7 237 984	0,239	2,576	6,6	-23,9%
květen	2 806 562	388 896	4 179 657	0,139	1,489	14,5	-33,3%
červen	2 802 216	336 354	3 649 523	0,120	1,302	19,0	-19,0%
červenec	2 798 648	288 566	3 138 926	0,103	1,122	18,9	-24,5%
srpen	2 794 763	311 105	3 377 627	0,111	1,209	19,4	-14,4%
září	2 790 896	383 358	4 195 290	0,137	1,503	12,2	-10,7%
říjen	2 786 741	507 609	5 563 628	0,182	1,996	10,8	-28,6%
listopad	2 783 972	742 971	8 121 096	0,267	2,917	4,2	-23,9%
prosinec	2 781 284	966 158	10 527 754	0,347	3,785	0,4	-16,8%
I. čtvrtletí	2 813 737	2 947 383	31 555 212	1,047	11,215	2,4	-16,5%
II. čtvrtletí	2 802 216	1 396 613	15 067 165	0,498	5,377	13,4	-25,7%
III. čtvrtletí	2 790 896	983 029	10 711 843	0,352	3,838	16,8	-16,3%
IV. čtvrtletí	2 781 284	2 216 738	24 212 478	0,797	8,706	5,2	-22,2%
I. pololetí	2 802 216	4 343 996	46 622 377	1,550	16,638	7,9	-19,7%
II. pololetí	2 781 284	3 199 767	34 924 321	1,150	12,557	11,0	-20,5%
rok	2 781 284	7 543 762	81 546 698	2,712	29,320	9,4	-20,0%

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%
2022	2 781 284	7 543 762	81 546 698	2,712	29,320	9,4	-20,0%

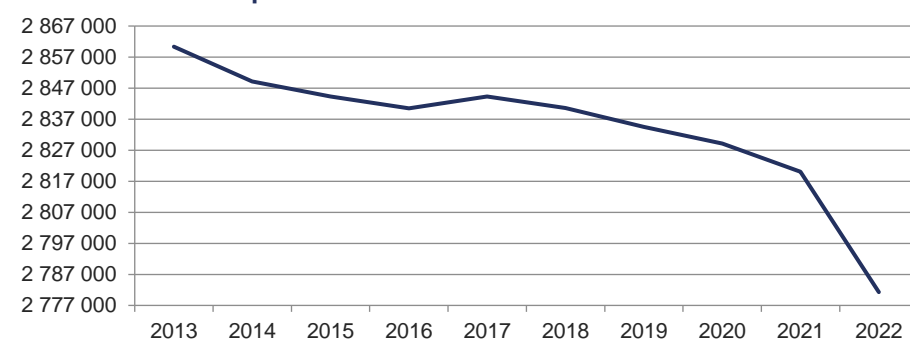
Spotřeba zemního plynu v hodnoceném roce (tis. m³)



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



Počet zákazníků v posledních 10 letech



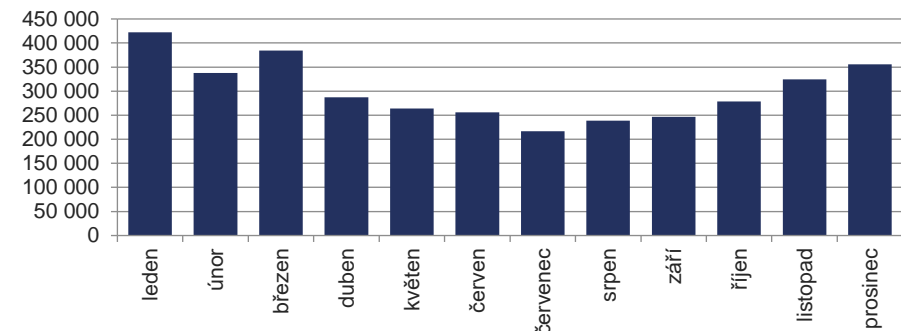
Poznámka: Nárůst počtu zákazníků v roce 2022 byl způsoben přičtením zákazníků z LDS, které se sledují od 1. 1. 2017.

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

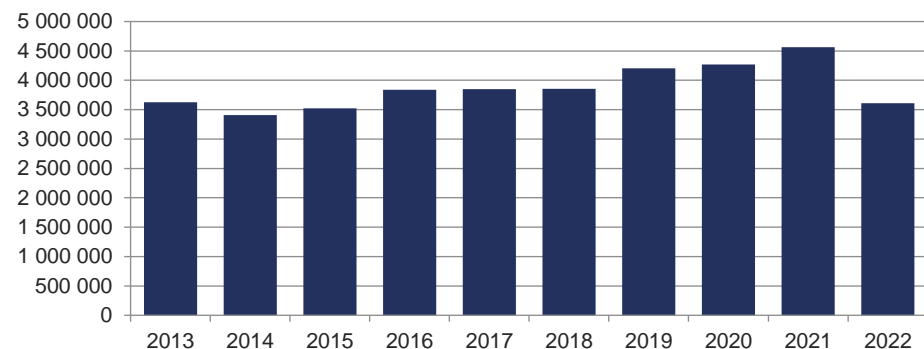
Období	Počet zákazníků ke konci období	Spotřeba zemního plynu VO				Podíl kategorie odběru na celkové spotřebě ČR	Meziroční změna celkové spotřeby
		Celková spotřeba		Průměrná spotřeba na jednoho zákazníka			
		tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh		
leden	1 656	422 567	4 515 090	255	2 727	37,3%	-15,3%
únor	1 671	337 567	3 610 829	202	2 161	37,9%	-26,2%
březen	1 660	384 449	4 130 038	232	2 488	41,7%	-19,2%
duben	1 660	286 967	3 092 677	173	1 863	42,7%	-32,7%
květen	1 659	263 686	2 833 568	159	1 708	67,8%	-17,8%
červen	1 659	256 066	2 778 388	154	1 675	76,1%	-18,9%
červenec	1 643	216 437	2 354 014	132	1 433	75,0%	-26,4%
srpen	1 642	238 622	2 590 500	145	1 578	76,7%	-7,4%
září	1 640	246 585	2 698 511	150	1 645	64,3%	-14,0%
říjen	1 631	278 534	3 052 745	171	1 872	54,9%	-20,1%
listopad	1 648	324 255	3 543 933	197	2 150	43,6%	-24,9%
prosinec	1 638	355 504	3 872 772	217	2 364	36,8%	-21,3%
I. čtvrtletí	1 660	1 144 583	12 255 957	690	7 383	38,8%	-20,1%
II. čtvrtletí	1 659	806 720	8 704 633	486	5 247	57,8%	-24,1%
III. čtvrtletí	1 640	701 644	7 643 025	428	4 660	71,4%	-16,3%
IV. čtvrtletí	1 638	958 292	10 469 450	585	6 392	43,2%	-22,2%
I. pololetí	1 659	1 951 303	20 960 590	1 176	12 634	44,9%	-21,8%
II. pololetí	1 638	1 659 936	18 112 475	1 013	11 058	51,9%	-19,8%
rok	1 638	3 611 239	39 073 065	2 205	23 854	47,9%	-20,9%

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%
2022	1 638	3 611 239	39 073 065	2 205	23 854	47,9%	-20,9%

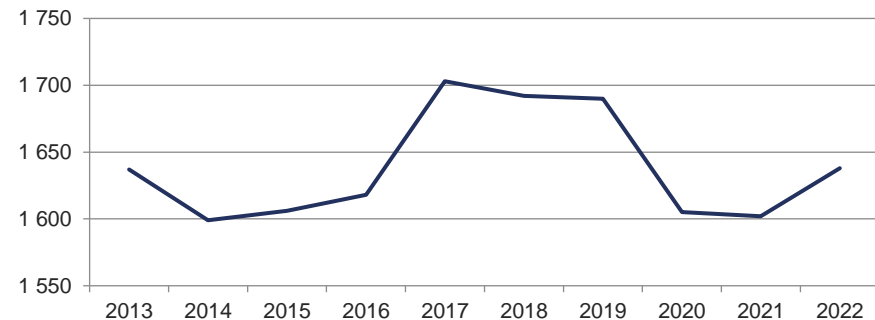
Spotřeba zemního plynu u VO v hodnoceném roce (tis. m³)



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



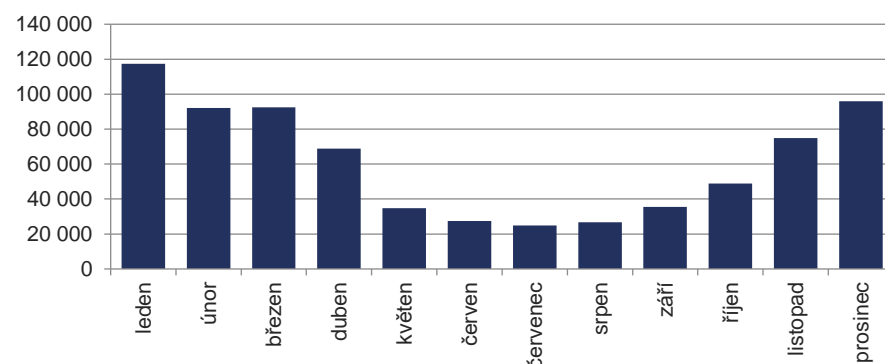
Počet zákazníků u kategorie VO v posledních 10 letech



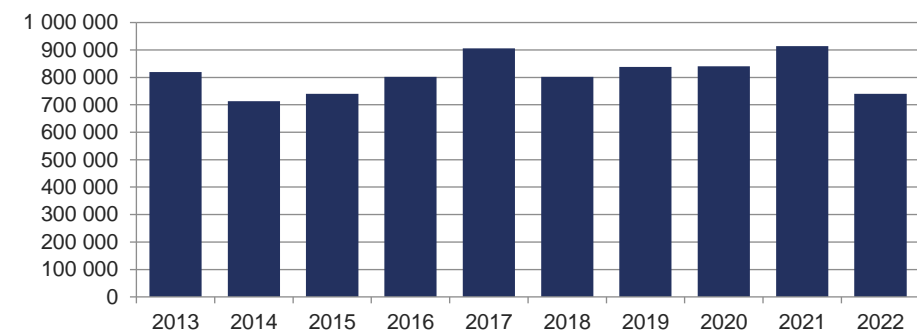
8.3 Spotřeba zemního plynu v ČR u kategorie SO v průběhu roku a v posledních 10 letech

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	6 600	117 363	1 253 925	18	190	10,3%	-7,2%
únor	6 583	92 041	984 927	14	150	10,3%	-20,4%
březen	6 510	92 502	993 671	14	153	10,0%	-10,2%
duben	6 507	68 867	742 914	11	114	10,3%	-13,3%
květen	6 515	34 863	374 720	5	58	9,0%	-36,3%
červen	6 502	27 427	297 400	4	46	8,2%	-17,6%
červenec	6 507	24 814	269 890	4	41	8,6%	-20,7%
srpen	6 524	26 654	289 393	4	44	8,6%	-25,4%
září	6 526	35 468	388 141	5	59	9,3%	-12,4%
říjen	6 523	48 868	535 577	7	82	9,6%	-34,6%
listopad	6 509	74 896	818 702	12	126	10,1%	-28,1%
prosinec	6 526	95 967	1 045 933	15	160	9,9%	-16,6%
I. čtvrtletí	6 510	301 906	3 232 523	46	497	10,2%	-12,5%
II. čtvrtletí	6 502	131 157	1 415 033	20	218	9,4%	-21,7%
III. čtvrtletí	6 526	86 936	947 423	13	145	8,8%	-19,2%
IV. čtvrtletí	6 526	219 730	2 400 211	34	368	9,9%	-25,2%
I. pololetí	6 502	433 063	4 647 556	67	715	10,0%	-15,5%
II. pololetí	6 526	306 667	3 347 634	47	513	9,6%	-23,6%
rok	6 526	739 730	7 995 190	113	1 225	9,8%	-19,1%
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%
2022	6 526	739 730	7 995 190	113	1 225	9,8%	-19,1%

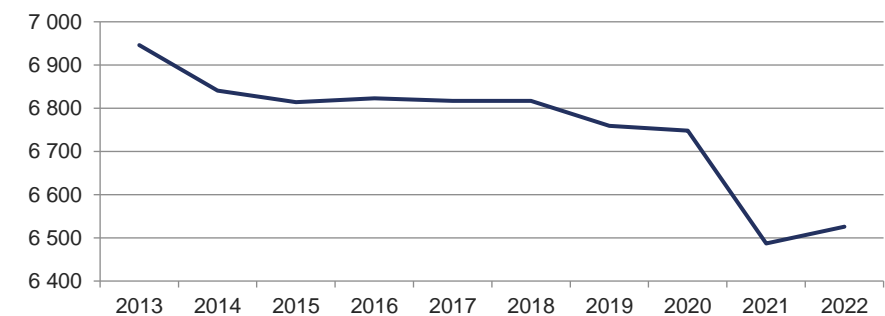
Spotřeba zemního plynu u SO v hodnoceném roce (tis. m³)



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



Počet zákazníků u kategorie SO v posledních 10 letech

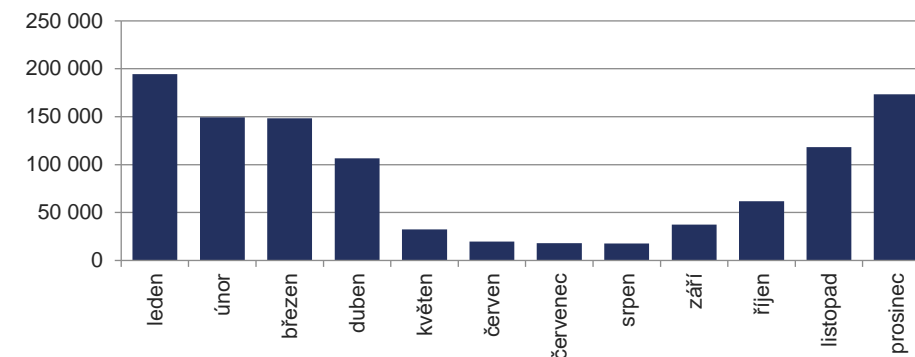


8.4 Spotřeba zemního plynu v ČR u kategorie MO v průběhu roku a v posledních 10 letech

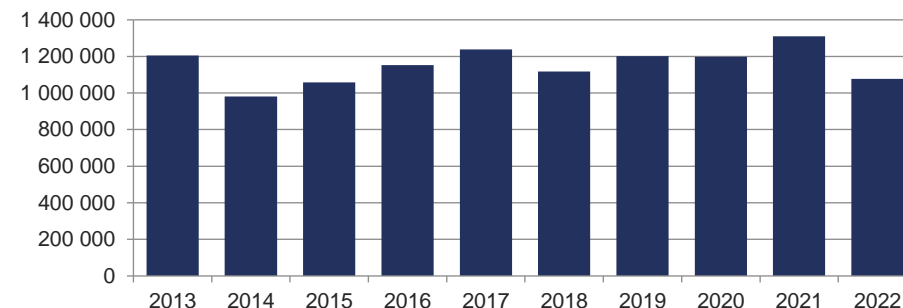
Období	Počet zákazníků ke konci období	Spotřeba zemního plynu MO				Podíl kategorie odběru na celkové spotřebě ČR	Meziroční změna celkové spotřeby
		Celková spotřeba		Průměrná spotřeba na jednoho zákazníka			
		tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh		
leden	206 598	194 289	2 075 723	0,940	10,047	17,1%	-9,2%
únor	206 600	149 401	1 598 567	0,723	7,737	16,8%	-23,9%
březen	206 722	148 350	1 593 235	0,718	7,707	16,1%	-11,5%
duben	206 602	106 471	1 148 193	0,515	5,558	15,9%	-11,9%
květen	206 463	32 437	348 681	0,157	1,689	8,3%	-52,0%
červen	206 000	19 778	214 550	0,096	1,042	5,9%	-14,5%
červenec	205 447	18 046	196 303	0,088	0,955	6,3%	-14,6%
srpen	205 216	17 662	191 782	0,086	0,935	5,7%	-29,4%
září	204 601	37 563	411 078	0,184	2,009	9,8%	7,5%
říjen	204 243	61 711	676 362	0,302	3,312	12,2%	-35,0%
listopad	203 809	118 318	1 293 274	0,581	6,346	15,9%	-19,3%
prosinec	203 698	173 460	1 890 752	0,852	9,282	18,0%	-12,2%
I. čtvrtletí	206 722	492 040	5 267 525	2,380	25,481	16,7%	-14,9%
II. čtvrtletí	206 000	158 687	1 711 423	0,770	8,308	11,4%	-25,0%
III. čtvrtletí	204 601	73 271	799 163	0,358	3,906	7,5%	-9,6%
IV. čtvrtletí	203 698	353 489	3 860 389	1,735	18,952	15,9%	-19,5%
I. pololetí	206 000	650 727	6 978 949	3,159	33,878	15,0%	-17,6%
II. pololetí	203 698	426 760	4 659 551	2,095	22,875	13,3%	-18,0%
rok	203 698	1 077 487	11 638 500	5,290	57,136	14,3%	-17,7%

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%
2022	203 698	1 077 487	11 638 500	5,290	57,136	14,3%	-17,7%

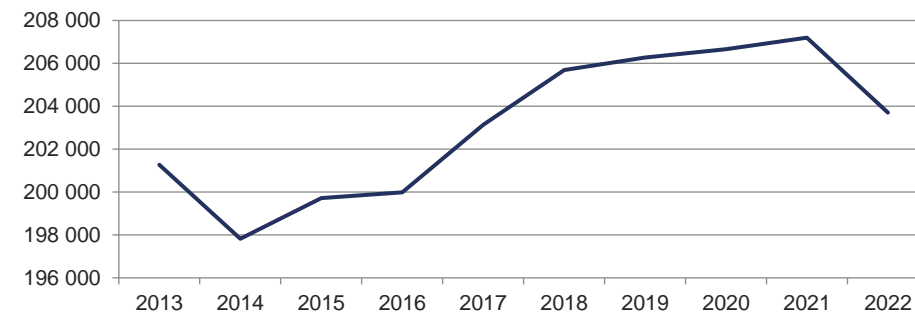
Spotřeba zemního plynu u MO v hodnoceném roce (tis. m³)



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



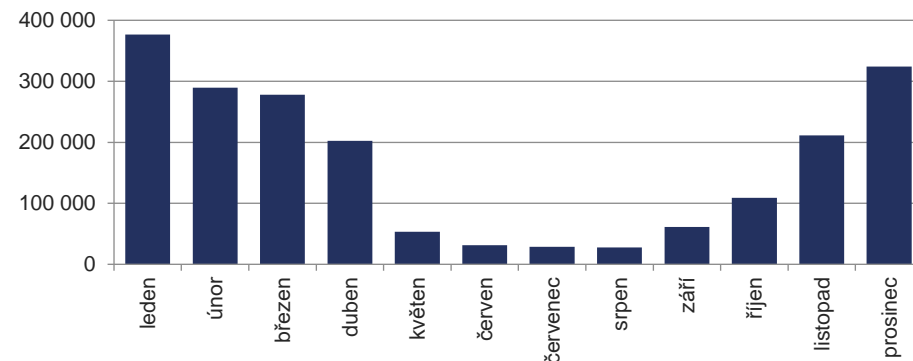
Počet zákazníků u kategorie MO v posledních 10 letech



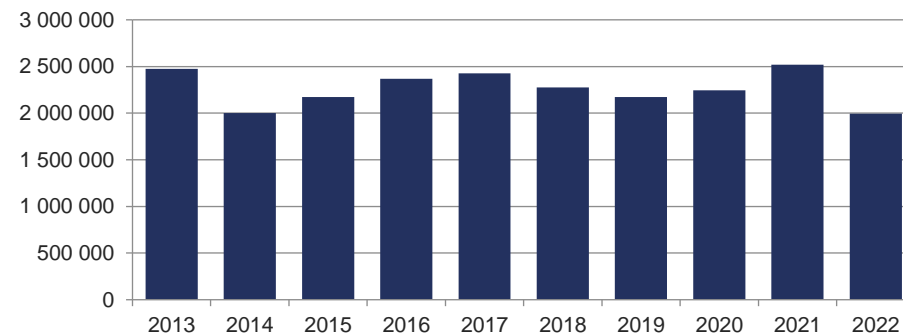
8.5 Spotřeba zemního plynu v ČR u kategorie DOM v průběhu roku a v posledních 10 letech

Období	Počet Spotřeba zemního plynu DOM zákazníků ke konci období				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	2 603 081	376 532	4 022 596	0,145	1,545	33,2%	-8,8%
únor	2 601 500	289 387	3 095 985	0,111	1,190	32,5%	-22,6%
březen	2 598 845	278 024	2 985 295	0,107	1,149	30,1%	-14,2%
duben	2 595 254	202 247	2 180 595	0,078	0,840	30,1%	-15,7%
květen	2 591 925	53 285	572 760	0,021	0,221	13,7%	-59,8%
červen	2 588 055	31 424	340 878	0,012	0,132	9,3%	-22,8%
červenec	2 585 051	28 601	311 180	0,011	0,120	9,9%	-21,0%
srpen	2 581 381	27 449	298 067	0,011	0,115	8,8%	-39,0%
září	2 578 129	61 003	667 549	0,024	0,259	15,9%	-4,7%
říjen	2 574 344	108 934	1 193 940	0,042	0,464	21,5%	-41,7%
listopad	2 572 006	211 294	2 309 424	0,082	0,898	28,4%	-25,2%
prosinec	2 569 422	324 135	3 532 159	0,126	1,375	33,5%	-14,8%
I. čtvrtletí	2 598 845	943 944	10 103 877	0,363	3,888	32,0%	-15,0%
II. čtvrtletí	2 588 055	286 956	3 094 234	0,111	1,196	20,5%	-30,5%
III. čtvrtletí	2 578 129	117 054	1 276 796	0,045	0,495	11,9%	-19,4%
IV. čtvrtletí	2 569 422	644 362	7 035 522	0,251	2,738	29,1%	-24,1%
I. pololetí	2 588 055	1 230 899	13 198 110	0,476	5,100	28,3%	-19,2%
II. pololetí	2 569 422	761 416	8 312 318	0,296	3,235	23,8%	-23,5%
rok	2 569 422	1 992 315	21 510 428	0,775	8,372	26,4%	-20,9%
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%
2022	2 569 422	1 992 315	21 510 428	0,775	8,372	26,4%	-20,9%

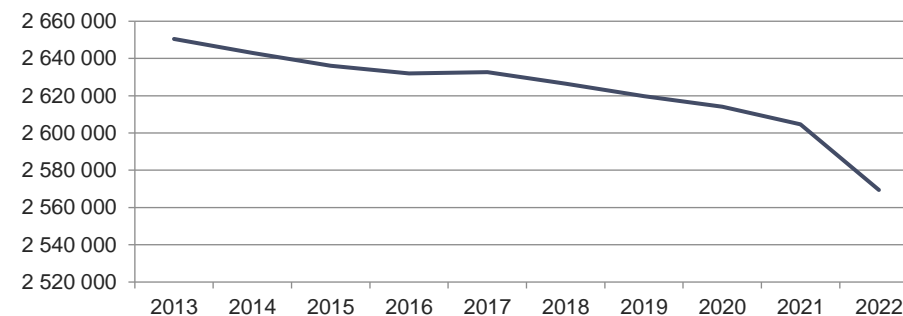
Spotřeba zemního plynu u DOM v hodnoceném roce (tis. m³)



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



Počet zákazníků u kategorie DOM v posledních 10 letech

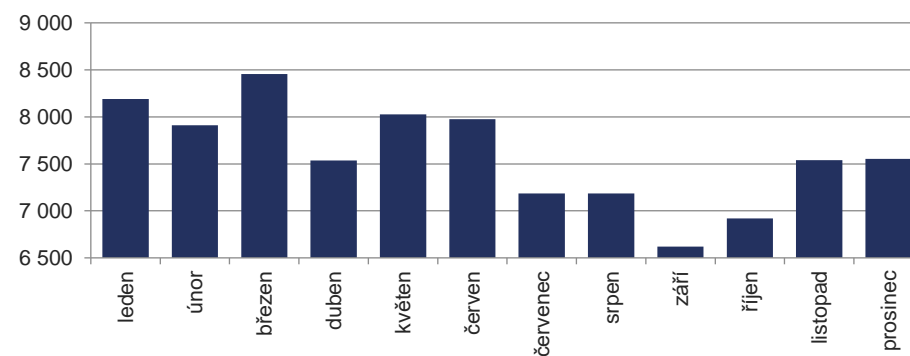


8.6 Dodávka zemního plynu v ČR do CNG stanic v průběhu roku a v posledních 10 letech

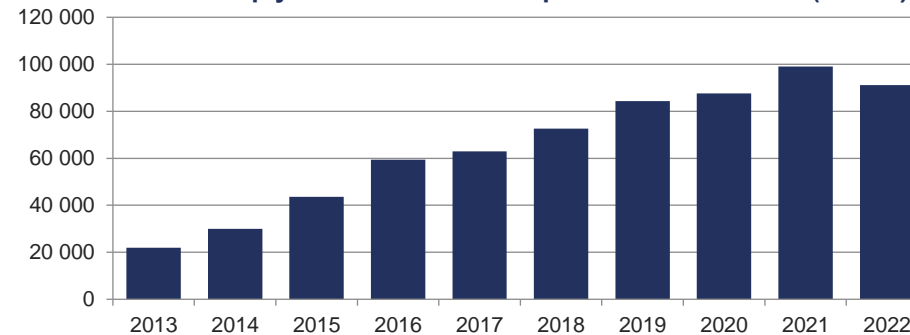
Období	Počet stanic CNG	Dodávka do CNG stanic				Podíl CNG na celkové spotřebě ČR	Meziroční změna dodávek do CNG stanic
		Celková dodávka		Průměrná dodávka do jedné stanice CNG			
		tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh		
leden	269	8 191	87 495	30,5	325,3	0,7%	-0,3%
únor	267	7 909	84 598	29,6	316,8	0,9%	5,4%
březen	266	8 454	90 753	31,8	341,2	0,9%	7,1%
duben	267	7 534	81 221	28,2	304,2	1,1%	-3,9%
květen	267	8 028	86 268	30,1	323,1	2,1%	-3,8%
červen	269	7 977	86 487	29,7	321,5	2,4%	-6,6%
červenec	268	7 185	78 135	26,8	291,5	2,5%	-11,1%
srpen	269	7 183	77 970	26,7	289,9	2,3%	-13,4%
září	271	6 619	72 384	24,4	267,1	1,7%	-21,4%
říjen	272	6 921	75 831	25,4	278,8	1,4%	-20,2%
listopad	270	7 538	82 377	27,9	305,1	1,0%	-13,1%
prosinec	271	7 553	81 928	27,9	302,3	0,8%	-11,4%
I. čtvrtletí	266	24 554	262 846	92,3	988,1	0,8%	4,0%
II. čtvrtletí	269	23 539	253 976	87,5	944,2	1,7%	-4,8%
III. čtvrtletí	271	20 987	228 489	77,4	843,1	2,1%	-15,4%
IV. čtvrtletí	271	22 012	240 135	81,2	886,1	1,0%	-14,9%
I. pololetí	269	48 093	516 823	178,8	1 921,3	1,1%	-0,5%
II. pololetí	271	43 000	468 624	158,7	1 729,2	1,3%	-15,1%
rok	271	91 093	985 447	336,1	3 636,3	1,2%	-8,0%
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%
2022	271	91 093	985 447	336,1	3 636,3	1,2%	-8,0%

Poznámka: Zdroj dat za období 2013 až 2016 poskytl Český plynárenský svaz. Údaje o dodávkách do CNG stanic jsou v celé kapitole č. 8. zahrnuty do jednotlivých kategorií odběru.

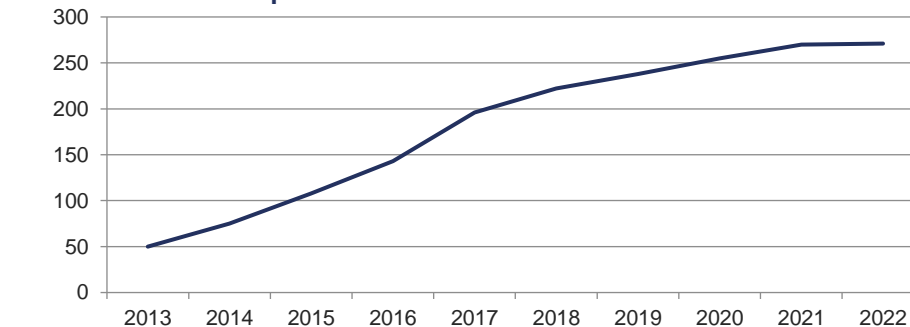
Dodávka zemního plynu do CNG stanic v hodnoceném roce (tis. m³)



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



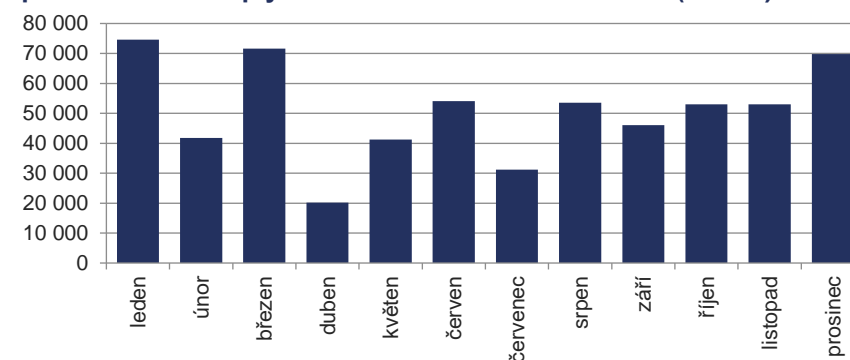
Počet stanic CNG v posledních 10 letech



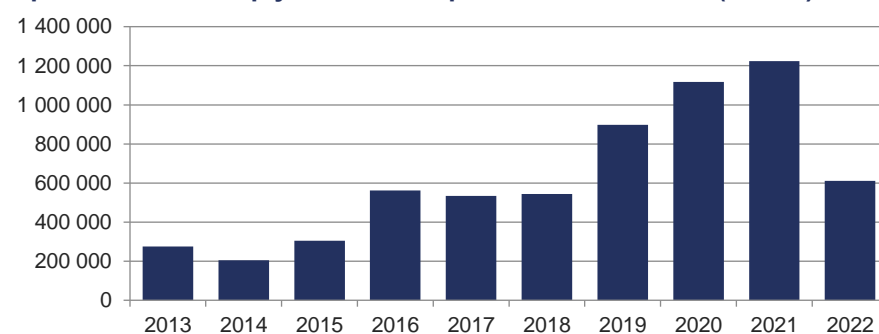
8.7 Spotřeba zemního plynu v ČR na výrobu elektřiny v průběhu roku a v posledních 10 letech

Období	Počet vyroben							Podíl spotřeb na VEL na celkové spotřebě ČR	Meziroční změna spotřeb na výrobu elektřiny
	Spotřeba zemního plynu v ČR na výrobu elektřiny		PPE		Celkem				
	Ostatní								
	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh			
leden	847	29 650	315 750	44 975	481 557	74 624	797 307	6,6%	-43,6%
únor	860	25 893	276 908	15 904	170 258	41 797	447 166	4,7%	-64,5%
březen	866	26 868	285 447	44 785	484 146	71 653	769 593	7,8%	-49,9%
duben	864	19 462	209 677	683	7 507	20 145	217 184	3,0%	-85,1%
květen	860	12 984	139 110	28 206	303 576	41 190	442 686	10,6%	-37,1%
červen	863	10 591	111 121	43 504	475 820	54 095	586 942	16,1%	-50,1%
červenec	864	8 725	93 791	22 503	245 894	31 228	339 685	10,8%	-67,8%
srpen	863	10 810	116 738	42 717	464 402	53 527	581 139	17,2%	-4,6%
září	868	13 423	145 238	32 604	358 464	46 027	503 702	12,0%	-33,3%
říjen	867	19 730	215 593	33 286	365 494	53 017	581 087	10,4%	-22,6%
listopad	870	24 879	271 279	28 122	308 047	53 001	579 326	7,1%	-54,5%
prosinec	874	27 578	297 650	42 251	463 243	69 829	760 893	7,2%	-39,0%
I. čtvrtletí	866	82 411	878 105	105 664	1 135 962	188 075	2 014 066	6,4%	-52,2%
II. čtvrtletí	863	43 036	459 908	72 393	786 903	115 430	1 246 811	8,3%	-62,7%
III. čtvrtletí	868	32 958	355 767	97 824	1 068 759	130 782	1 424 526	13,3%	-41,1%
IV. čtvrtletí	874	72 187	784 522	103 659	1 136 784	175 846	1 921 306	7,9%	-41,3%
I. pololetí	863	125 447	1 338 013	178 057	1 922 865	303 504	3 260 878	7,0%	-56,8%
II. pololetí	874	105 145	1 140 289	201 483	2 205 543	306 629	3 345 832	9,6%	-41,2%
rok	874	230 592	2 478 302	379 540	4 128 408	610 133	6 606 710	8,1%	-50,1%
2013	496	180 532	1 921 853	94 068	1 001 206	274 600	2 923 059	3,8%	55,0%
2014	533	171 004	1 818 531	33 533	356 247	204 448	2 173 880	2,7%	-25,5%
2015	597	201 047	2 145 055	104 141	1 108 873	305 150	3 253 519	3,7%	49,3%
2016	625	207 275	2 224 228	336 119	3 586 762	561 179	6 001 740	6,6%	83,9%
2017	681	217 593	2 326 068	316 305	3 370 964	533 903	5 697 088	6,3%	-4,9%
2018	688	217 342	2 323 020	326 419	3 480 481	543 761	5 803 500	6,6%	1,8%
2019	727	222 656	2 385 180	674 257	7 182 499	897 735	9 576 452	10,5%	65,1%
2020	792	242 611	2 596 158	874 188	9 343 480	1 116 800	11 939 638	12,8%	24,4%
2021	846	244 220	2 612 845	979 605	10 454 707	1 223 833	13 067 639	13,0%	9,6%
2022	874	230 592	2 478 302	379 540	4 128 408	610 133	6 606 710	8,1%	-50,1%

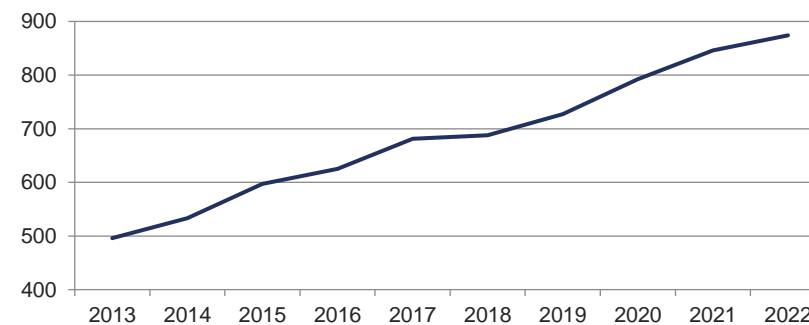
Spotřeba zemního plynu na VEL v hodnoceném roce (tis. m³)



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



Počet vyroben v posledních 10 letech



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 využívala zemní plyn jako primární palivo od července 2020 do prosince 2021.

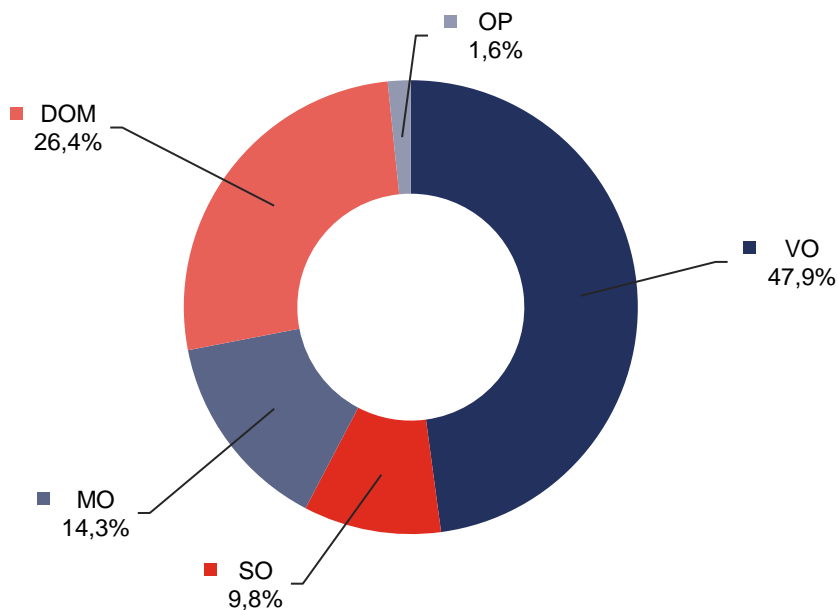
8.8 Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorií zákazníků v průběhu roku a v posledních 10 letech

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	1 656	6 600	206 598	2 603 081	2 817 935	422 567	117 363	194 289	376 532	23 511	1 134 263	4 515 090	1 253 925	2 075 723	4 022 596	251 456	12 118 790
únor	1 671	6 583	206 600	2 601 500	2 816 354	337 567	92 041	149 401	289 387	22 104	890 500	3 610 829	984 927	1 598 567	3 095 985	236 660	9 526 969
březen	1 660	6 510	206 722	2 598 845	2 813 737	384 449	92 502	148 350	278 024	19 294	922 619	4 130 038	993 671	1 593 235	2 985 295	207 215	9 909 454
duben	1 660	6 507	206 602	2 595 254	2 810 023	286 967	68 867	106 471	202 247	6 810	671 362	3 092 677	742 914	1 148 193	2 180 595	73 605	7 237 984
květen	1 659	6 515	206 463	2 591 925	2 806 562	263 686	34 863	32 437	53 285	4 624	388 896	2 833 568	374 720	348 681	572 760	49 929	4 179 657
červen	1 659	6 502	206 000	2 588 055	2 802 216	256 066	27 427	19 778	31 424	1 659	336 354	2 778 388	297 400	214 550	340 878	18 307	3 649 523
červenec	1 643	6 507	205 447	2 585 051	2 798 648	216 437	24 814	18 046	28 601	668	288 566	2 354 014	269 890	196 303	311 180	7 541	3 138 926
srpen	1 642	6 524	205 216	2 581 381	2 794 763	238 622	26 654	17 662	27 449	717	311 105	2 590 500	289 393	191 782	298 067	7 884	3 377 627
září	1 640	6 526	204 601	2 578 129	2 790 896	246 585	35 468	37 563	61 003	2 738	383 358	2 698 511	388 141	411 078	667 549	30 011	4 195 290
říjen	1 631	6 523	204 243	2 574 344	2 786 741	278 534	48 868	61 711	108 934	9 563	507 609	3 052 745	535 577	676 362	1 193 940	105 005	5 563 628
listopad	1 648	6 509	203 809	2 572 006	2 783 972	324 255	74 896	118 318	211 294	14 208	742 971	3 543 933	818 702	1 293 274	2 309 424	155 763	8 121 096
prosinec	1 638	6 526	203 698	2 569 422	2 781 284	355 504	95 967	173 460	324 135	17 093	966 158	3 872 772	1 045 933	1 890 752	3 532 159	186 138	10 527 754
I. čtvrtletí	1 660	6 510	206 722	2 598 845	2 813 737	1 144 583	301 906	492 040	943 944	64 910	2 947 383	12 255 957	3 232 523	5 267 525	10 103 877	695 331	31 555 212
II. čtvrtletí	1 659	6 502	206 000	2 588 055	2 802 216	806 720	131 157	158 687	286 956	13 093	1 396 613	8 704 633	1 415 033	1 711 423	3 094 234	141 842	15 067 165
III. čtvrtletí	1 640	6 526	204 601	2 578 129	2 790 896	701 644	86 936	73 271	117 054	4 123	983 029	7 643 025	947 423	799 163	1 276 796	45 436	10 711 843
IV. čtvrtletí	1 638	6 526	203 698	2 569 422	2 781 284	958 292	219 730	353 489	644 362	40 864	2 216 738	10 469 450	2 400 211	3 860 389	7 035 522	446 906	24 212 478
I. pololetí	1 659	6 502	206 000	2 588 055	2 802 216	1 951 303	433 063	650 727	1 230 899	78 003	4 343 996	20 960 590	4 647 556	6 978 949	13 198 110	837 173	46 622 377
II. pololetí	1 638	6 526	203 698	2 569 422	2 781 284	1 659 936	306 667	426 760	761 416	44 988	3 199 767	18 112 475	3 347 634	4 659 551	8 312 318	492 342	34 924 321
rok	1 638	6 526	203 698	2 569 422	2 781 284	3 611 239	739 730	1 077 487	1 992 315	122 991	7 543 762	39 073 065	7 995 190	11 638 500	21 510 428	1 329 514	81 546 698
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
2022	1 638	6 526	203 698	2 569 422	2 781 284	3 611 239	739 730	1 077 487	1 992 315	122 991	7 543 762	39 073 065	7 995 190	11 638 500	21 510 428	1 329 514	81 546 698

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

Podíl spotřeby zemního plynu v ČR podle kategorií zákazníků

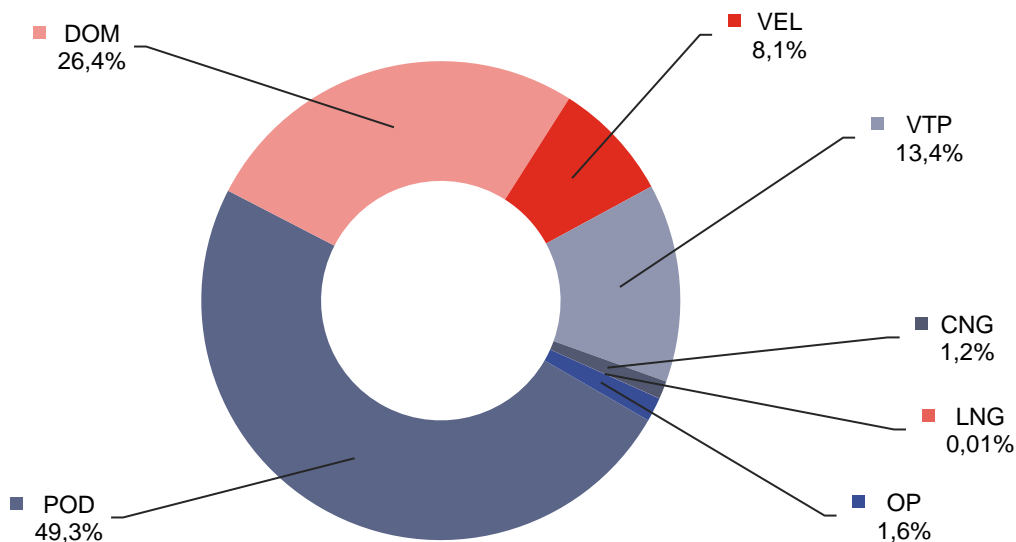
	VO	SO	MO	DOM	OP	Celkem
Spotřeba plynu (tis. m ³)	3 611 239	739 730	1 077 487	1 992 315	122 991	7 543 762
Spotřeba plynu (MWh)	39 073 065	7 995 190	11 638 500	21 510 428	1 329 514	81 546 698
Podíl	47,9%	9,8%	14,3%	26,4%	1,6%	100,0%
Počet zákazníků	1 638	6 526	203 698	2 569 422		2 781 284



Podíl spotřeby zemního plynu v ČR podle způsobu užití





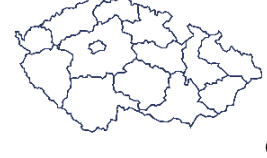
	POD	DOM	VEL	VTP	CNG	LNG	OP	Celkem
Spotřeba plynu (tis. m ³)	3 716 050	1 992 315	610 133	1 010 494	91 093	687	122 991	7 543 762
Spotřeba plynu (MWh)	40 184 031	21 510 428	6 606 710	10 923 261	985 447	7 307	1 329 514	81 546 698
Podíl	49,3%	26,4%	8,1%	13,4%	1,2%	0,01%	1,6%	100,0%
Zákazníci/výrobní/stanice	209 604	2 569 422	874	1 976	271	10		2 781 284

Poznámka: Vzhledem k tomu, že část výroben elektřiny (VEL) a tepla (VTP) ze zemního plynu vyrábějí současně elektřinu i teplo (KVET), jsou tyto uvedeni v tabulce jak u výroben elektřiny, tak i tepla. V položce celkem již nejsou počty výroben uvedeny duplicitně.



9 SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU PODLE DISTRIBUČNÍCH SOUSTAV

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

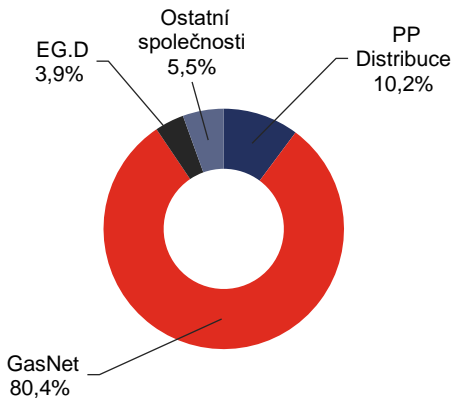
Kategorie	Počet 2022 zákazníků k 31.12.2022	2021					2021		
		tis. m ³	MWh	Podíl	Změna spotřeby	tis. m ³	MWh	Podíl	
Česká republika									
	VO	1 578	3 557 574	38 492 265	47,2%	-22,1%	4 565 694	48 749 273	48,4%
	SO	6 338	702 714	7 594 988	9,3%	-19,4%	871 903	9 310 430	9,2%
	MO	203 675	1 077 076	11 634 056	14,3%	-14,0%	1 252 735	13 377 983	13,3%
	DOM	2 569 422	1 992 315	21 510 428	26,4%	-20,9%	2 518 716	26 898 782	26,7%
	CNG	271	91 093	985 447	1,2%	-8,0%	99 016	1 057 132	1,0%
	OP+VS+PKS		122 991	1 329 514	1,6%	-2,1%	125 670	1 343 877	1,3%
	Celkem	2 781 284	7 543 762	81 546 698	100,0%	-20,0%	9 433 734	100 737 477	100,0%
Pražská plynárenská Distribuce, a.s.									
	VO	138	167 000	1 810 389	21,7%	-13,8%	193 633	2 066 603	21,1%
	SO	1 507	144 470	1 566 156	18,8%	-16,3%	172 673	1 842 901	18,8%
	MO	37 679	179 387	1 944 689	23,4%	-16,1%	213 836	2 282 228	23,3%
	DOM	368 076	248 650	2 695 543	32,4%	-17,1%	299 948	3 201 278	32,7%
	CNG	38	11 933	129 365	1,6%	-18,6%	14 652	156 373	1,6%
	OP		16 789	182 006	2,2%	-21,4%	21 354	227 910	2,3%
	Celkem	407 438	768 229	8 328 147	100,0%	-16,1%	916 095	9 777 294	100,0%
GasNet, s.r.o.									
	VO	1 244	2 878 599	31 127 126	47,5%	-22,6%	3 717 128	39 695 076	48,9%
	SO	4 350	519 635	5 612 893	8,6%	-19,9%	648 723	6 928 315	8,5%
	MO	154 279	842 805	9 098 466	13,9%	-13,2%	971 059	10 371 577	12,8%
	DOM	2 091 335	1 661 020	17 924 929	27,4%	-21,5%	2 116 838	22 609 129	27,8%
	CNG	210	73 838	798 908	1,2%	-6,6%	79 032	843 927	1,0%
	OP		87 260	940 661	1,4%	22,0%	71 518	763 979	0,9%
	Celkem	2 251 418	6 063 157	65 502 983	100,0%	-20,3%	7 604 296	81 212 003	100,0%
EG.D, a.s.									
	VO	100	111 539	1 203 238	37,6%	-8,9%	122 464	1 307 650	34,8%
	SO	347	37 953	409 029	12,8%	-23,6%	49 706	530 740	14,1%
	MO	10 596	54 048	582 022	18,2%	-18,9%	66 664	711 817	18,9%
	DOM	101 965	82 437	887 731	27,8%	-18,9%	101 680	1 085 703	28,9%
	CNG	17	4 802	51 787	1,6%	-3,6%	4 981	53 188	1,4%
	OP		5 670	61 112	1,9%	-16,1%	6 755	72 124	1,9%
	Celkem	113 025	296 448	3 194 919	100,0%	-15,8%	352 250	3 761 221	100,0%
Ostatní společnosti *									
	VO	96	400 436	4 351 512	96,3%	-24,8%	532 470	5 679 944	94,9%
	SO	134	656	6 910	0,2%	-18,2%	802	8 474	0,1%
	MO	1 121	836	8 879	0,2%	-28,9%	1 176	12 360	0,2%
	DOM	8 046	209	2 226	0,1%	-16,5%	251	2 671	0,0%
	CNG	6	519	5 387	0,1%	47,8%	352	3 644	0,1%
	OP+VS+PKS		13 271	145 736	3,2%	-49,0%	26 043	279 864	4,6%
	Celkem	9 403	415 928	4 520 649	100,0%	-25,9%	561 093	5 986 958	100,0%

* Ostatní společnosti zahrnují dodávky zákazníkům připojeným 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.

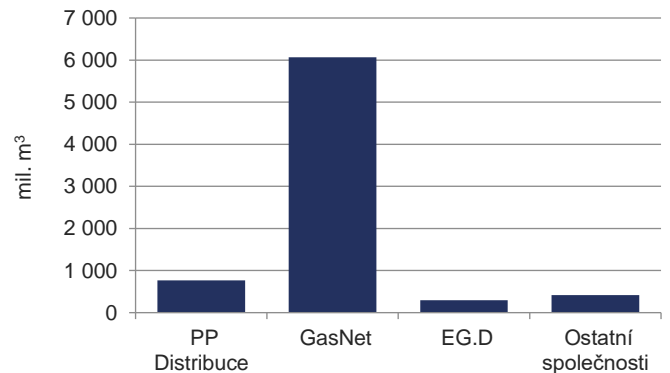
9.2 Spotřeba zemního plynu podle plynárenských soustav v ČR v průběhu roku

Období	tis. m ³					MWh				
	PP Distribuce	GasNet	EG.D	Ostatní společnosti	Celkem ČR	PP Distribuce	GasNet	EG.D	Ostatní společnosti	Celkem ČR
2022										
leden	130 387	910 406	44 985	48 485	1 134 263	1 394 340	9 725 047	480 282	519 121	12 118 790
únor	102 886	731 827	36 666	19 122	890 500	1 103 405	7 826 733	392 158	204 672	9 526 969
březen	100 233	737 192	36 894	48 301	922 619	1 081 828	7 911 418	394 441	521 767	9 909 454
duben	74 550	563 107	28 311	5 394	671 362	809 197	6 068 092	302 457	58 238	7 237 984
květen	27 622	313 817	14 858	32 599	388 896	298 028	3 371 928	158 932	350 770	4 179 657
červen	19 349	259 233	11 606	46 166	336 354	211 928	2 807 946	124 974	504 675	3 649 523
červenec	18 844	235 295	10 146	24 281	288 566	206 303	2 557 612	109 754	265 258	3 138 926
srpen	18 444	237 313	10 659	44 688	311 105	201 105	2 574 978	115 844	485 700	3 377 627
září	29 906	303 571	15 231	34 650	383 358	329 066	3 320 011	165 664	380 548	4 195 290
říjen	46 755	405 362	19 199	36 294	507 609	512 715	4 442 646	210 257	398 010	5 563 628
listopad	83 653	598 773	29 740	30 804	742 971	916 317	6 543 496	323 856	337 426	8 121 096
prosinec	115 598	767 260	38 154	45 145	966 158	1 263 913	8 353 077	416 299	494 464	10 527 754
I. čtvrtletí	333 506	2 379 425	118 544	115 907	2 947 383	3 579 574	25 463 198	1 266 881	1 245 560	31 555 212
II. čtvrtletí	121 522	1 136 157	54 775	84 158	1 396 613	1 319 154	12 247 966	586 363	913 683	15 067 165
III. čtvrtletí	67 195	776 179	36 036	103 619	983 029	736 474	8 452 600	391 263	1 131 506	10 711 843
IV. čtvrtletí	246 006	1 771 395	87 093	112 244	2 216 738	2 692 946	19 339 220	950 413	1 229 900	24 212 478
I. pololetí	455 028	3 515 583	173 319	200 065	4 343 996	4 898 727	37 711 163	1 853 244	2 159 243	46 622 377
II. pololetí	313 201	2 547 574	123 129	215 863	3 199 767	3 429 420	27 791 820	1 341 675	2 361 406	34 924 321
rok	768 229	6 063 157	296 448	415 928	7 543 762	8 328 147	65 502 983	3 194 919	4 520 649	81 546 698

Podíl spotřeby podle plynárenských společností v roce 2022



Spotřeba plynu podle plynárenských společností v roce 2022



Teplota ovzduší v roce 2022 (°C)

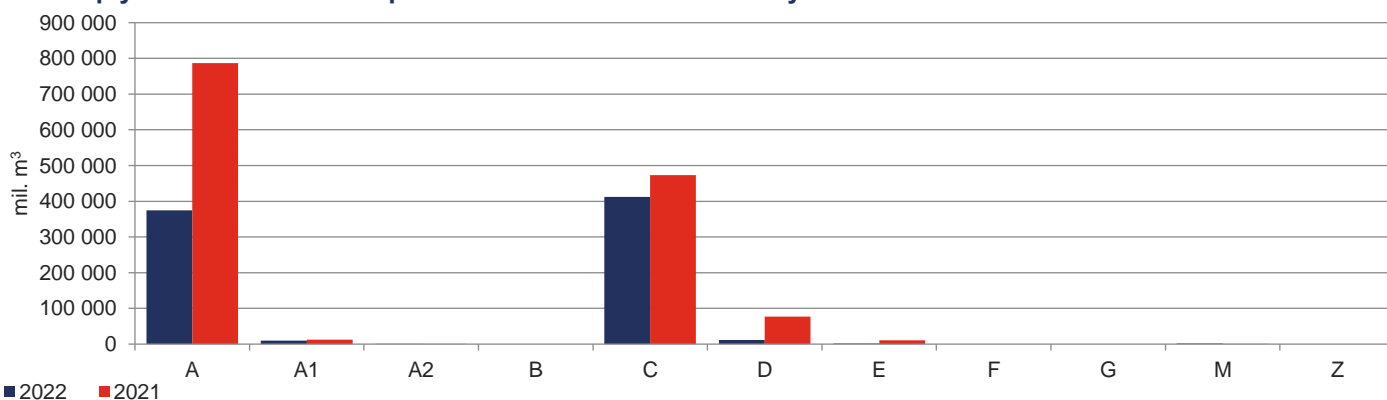
	PP Distribuce	GasNet	EG.D	Ostatní společnosti	Celkem ČR
rok	11,0	9,5	9,1	9,5	9,5
maximum	29,6	25,3	25,0	25,2	25,2
minimum	-8,8	-8,3	-9,8	-8,5	-8,5
normál	9,1	8,1	7,5	8,5	8,5
odchylka	1,9	1,4	1,6	0,9	0,9



9.3 Množství plynu distribuovaného přes lokální distribuční soustavy v ČR

Druh plynu	Typ provozovny	Počet zákazníků		tis. m ³			MWh		
		2022	2021	2022	2021	Změna	2022	2021	
LDS v RDS ¹⁾	Zemní plyn naftový pro rozvod sítěmi	A	9 225	8 580	374 940,2	786 494,0	-52,3%	4 054 465,4	8 393 594,0
	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	2	1	1 300,9	919,5	41,5%	13 319,4	9 655,1
	Ostatní	Z	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
Celková distribuce zemního plynu	A+A1+A2+M	9 227	8 581	376 241,1	787 413,5	-52,2%	4 067 784,8	8 403 249,1	
Distribuce všech plynů	Celkem	9 227	8 581	376 241,1	787 413,5	-52,2%	4 067 784,8	8 403 249,1	
LDS mimo RDS ²⁾	Zemní plyn naftový pro rozvod sítěmi	A	0	0	0,0	0,0			0,0
	Zemní plyn karbonský	A1	161	164	10 250,2	12 301,3	-16,7%	107 760,6	129 231,2
	Zemní plyn (LNG)	A2	10	4	1 247,4	990,8	25,9%	13 097,9	10 402,9
	Propan, butan a jejich směsi pro rozvod sítěmi	B	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
	Koksárenský plyn	C	3	3	412 315,4	472 884,1	-12,8%	2 188 624,0	2 544 179,9
	Degazační plyn	D	10	10	11 800,0	77 030,6	-84,7%	111 740,8	806 161,2
	Skládkový	E	1	1	1 886,0	10 437,0	-81,9%	6 701,0	45 793,0
	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	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	171	168	11 497,6	13 292,1	-13,5%	120 858,5	139 634,0	
Distribuce všech plynů	Celkem	185	182	437 499,0	573 643,8	-23,7%	2 427 924,4	3 535 768,1	
LDS celkem	Zemní plyn naftový pro rozvod sítěmi	A	9 225	8 580	374 940	786 494	-52,3%	4 054 465	8 393 594
	Zemní plyn karbonský	A1	161	164	10 250	12 301	-16,7%	107 761	129 231
	Zemní plyn (LNG)	A2	10	4	1 247	991	25,9%	13 098	10 403
	Propan, butan a jejich směsi pro rozvod sítěmi	B	0	0	0	0		0	0
	Koksárenský plyn	C	3	3	412 315	472 884	-12,8%	2 188 624	2 544 180
	Degazační plyn	D	10	10	11 800	77 031	-84,7%	111 741	806 161
	Skládkový	E	1	1	1 886	10 437	-81,9%	6 701	45 793
	Bioplyn	F	0	0	0	0		0	0
	Generátorový plyn	G	0	0	0	0		0	0
	Biometan	M	2	1	1 301	919	41,5%	13 319	9 655
	Ostatní	Z	0	0	0	0		0	0
Celková distribuce zemního plynu	A+A1+A2+M	9 398	8 749	387 738,7	800 705,6	-51,6%	4 188 643,3	8 542 883,1	
Distribuce všech plynů	Celkem	9 412	8 763	813 740,1	1 361 057,3	-40,2%	6 495 709,1	11 939 017,2	

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. 2022 (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.	371 765	96	371 861	2 490 005	554 875	3 044 880	834 936	207 560	1 042 496	3 696 706	762 531	4 459 237
GasNet, s.r.o.	11 115 260	0	11 115 260	34 254 923	7 906 206	42 161 129	8 496 054	3 257 969	11 754 023	53 866 237	11 164 175	65 030 412
EG.D, a.s.	1 240 034	0	1 240 034	2 388 818	614 986	3 003 804	271 443	109 138	380 581	3 900 295	724 124	4 624 419
Celkem	12 727 059	96	12 727 155	39 133 746	9 076 067	48 209 813	9 602 433	3 574 667	13 177 100	61 463 238	12 650 830	74 114 068

Provozovatelé lokálních distribučních soustav (LDS)

Celkem	44 029	0	44 029	762 749	80 220	842 969	36 468	1 717	38 185	843 246	81 937	925 183
---------------	---------------	----------	---------------	----------------	---------------	----------------	---------------	--------------	---------------	----------------	---------------	----------------

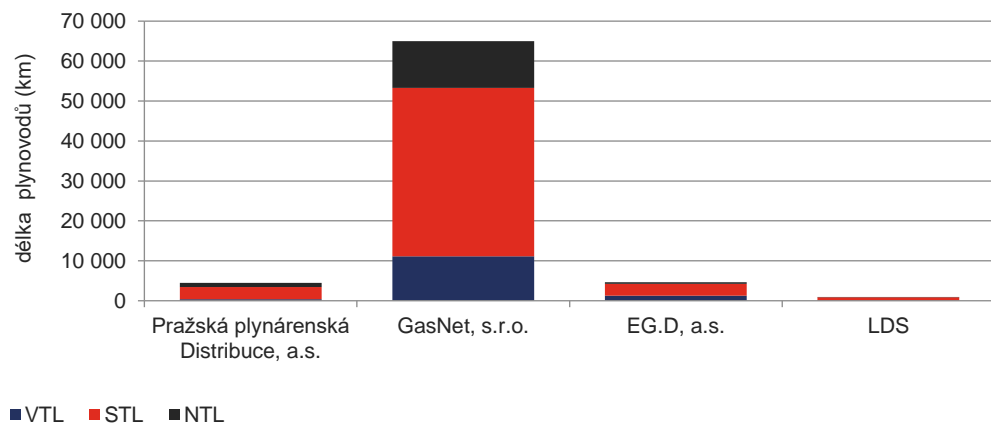
Provozovatel přepravní soustavy (PPS)

NET4GAS, s.r.o.	4 058 560	0	4 058 560	0	0	0	0	0	0	4 058 560	0	4 058 560
-----------------	-----------	---	-----------	---	---	---	---	---	---	------------------	----------	------------------

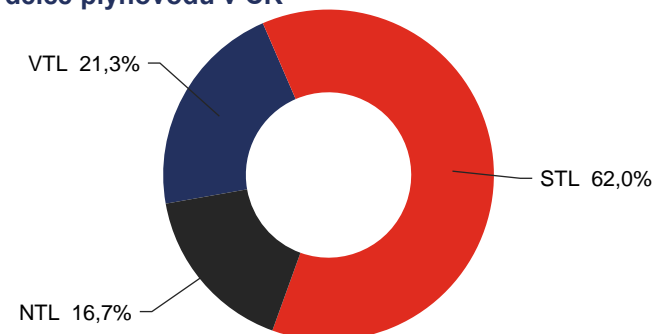
Česká republika

RDS + LDS	12 771 088	96	12 771 184	39 896 495	9 156 287	49 052 782	9 638 901	3 576 384	13 215 285	62 306 484	12 732 767	75 039 251
RDS + PPS	16 785 619	96	16 785 715	39 133 746	9 076 067	48 209 813	9 602 433	3 574 667	13 177 100	65 521 798	12 650 830	78 172 628
RDS + LDS + PPS	16 829 648	96	16 829 744	39 896 495	9 156 287	49 052 782	9 638 901	3 576 384	13 215 285	66 365 044	12 732 767	79 097 811

Délky plynovodů PDS a PPS



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

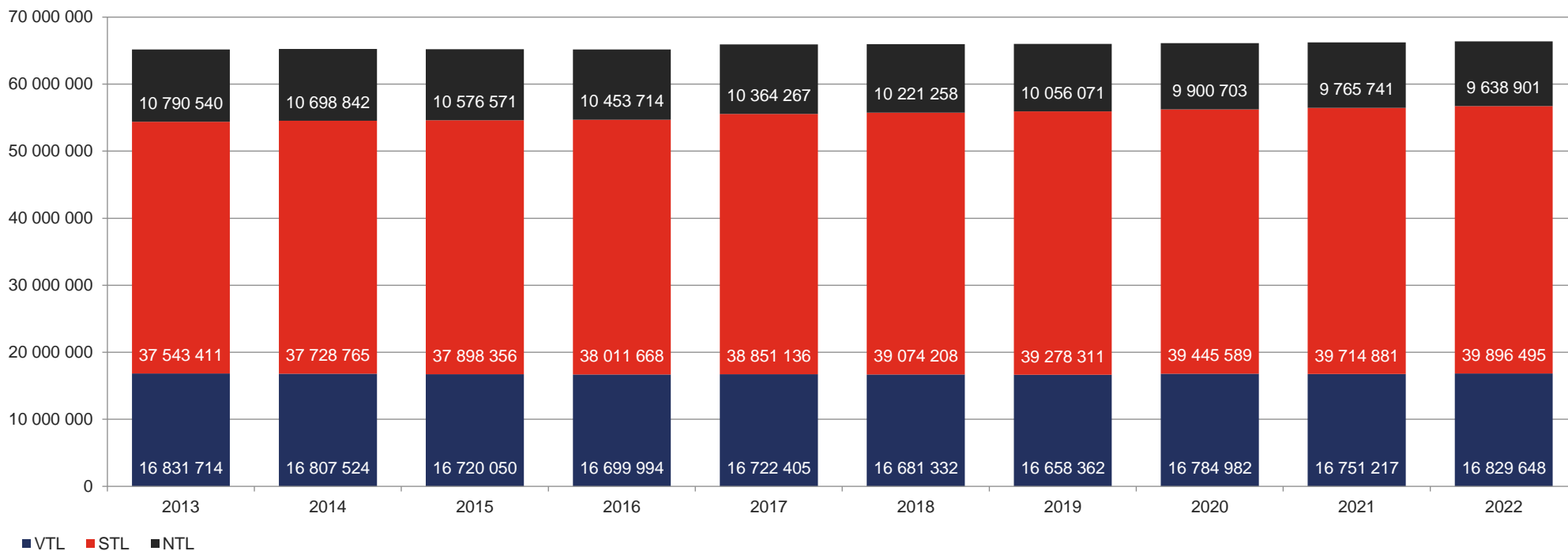


9.5 Délky plynovodů plynárenských soustav v ČR podle tlakových úrovní v posledních 10 letech

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
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
2022	16 829 648	96	16 829 744	39 896 495	9 156 287	49 052 782	9 638 901	3 576 384	13 215 285	66 365 044	12 732 767	79 097 811

Délky plynovodů v letech 2013 až 2022 (bez přípojek)



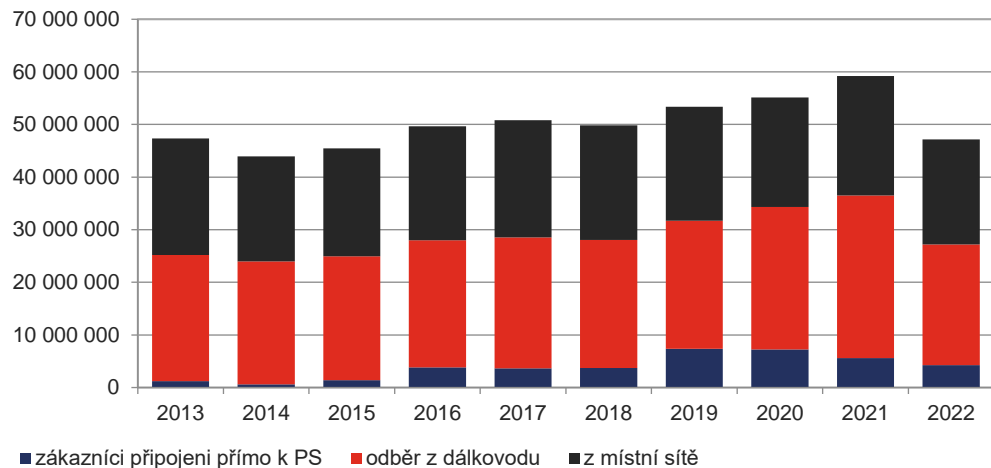
10 TARIFNÍ STATISTIKY PODLE KATEGORIE ODBĚRU A PÁSMA V ČR V POSLEDNÍCH 10 LETECH

Kategorie a pásma (MWh)	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	Distribuované množství	Počet odběrných míst	Distribuované množství	Počet odběrných míst	Distribuované množství	Počet odběrných míst	Distribuované množství	Počet odběrných míst	Distribuované množství	Počet odběrných míst	Distribuované množství	Počet odběrných míst	Distribuované množství	Počet odběrných míst	Distribuované množství	Počet odběrných míst	Distribuované množství	Počet odběrných míst	Distribuované množství	Počet odběrných míst
	MWh		MWh		MWh		MWh		MWh		MWh		MWh		MWh		MWh		MWh	
VO+SO																				
přímo k PS	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	4 269 054	11
z dálkovodu	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	22 945 796	904
z místní sítě	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	19 968 513	7 097
MO																				
0 - 1,89	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	12 411	18 856
1,89 - 7,56	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	104 899	20 607
7,56 - 15	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	325 054	28 386
15 - 25	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	535 080	27 922
25 - 45	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	1 071 365	33 949
45 - 63	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	821 733	16 387
63 - 630	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	8 761 869	59 294
DOM																				
0 - 1,89	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	404 819	1 070 640
1,89 - 7,56	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	1 740 822	309 169
7,56 - 15	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	5 516 948	441 179
15 - 25	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	7 747 098	439 246
25 - 45	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	5 203 663	295 351
45 - 63	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	530 555	28 087
63 - 630	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	357 377	7 226
MO+DOM	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	33 133 692	2 796 299
CELKEM	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	80 317 055	2 804 311

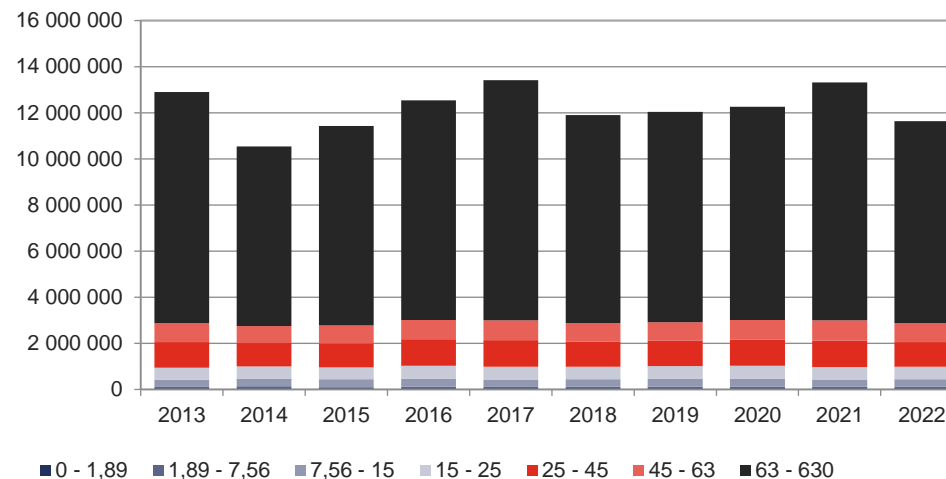
Poznámka:

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 "distribuované množství" nejsou uvedeny neoprávněné odběry a úniky při narušení sítě fakturované třetím osobám.

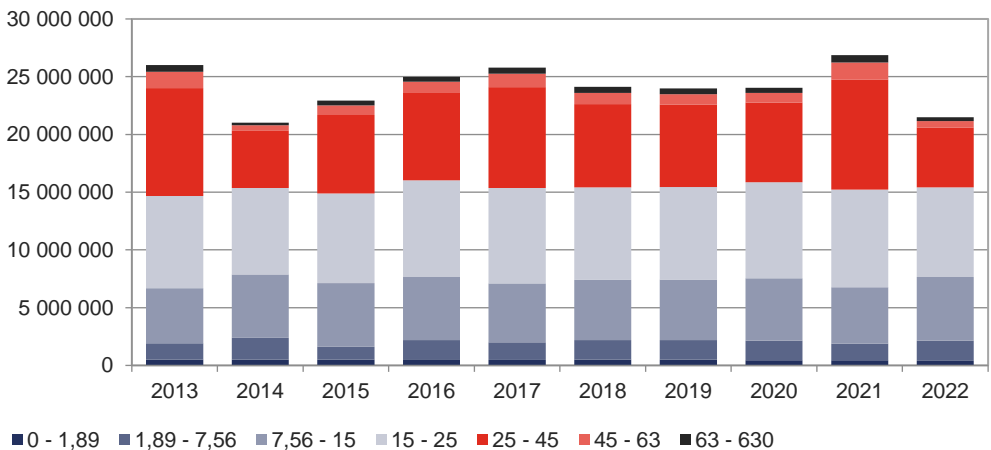
VO+SO - distribuované množství (MWh)



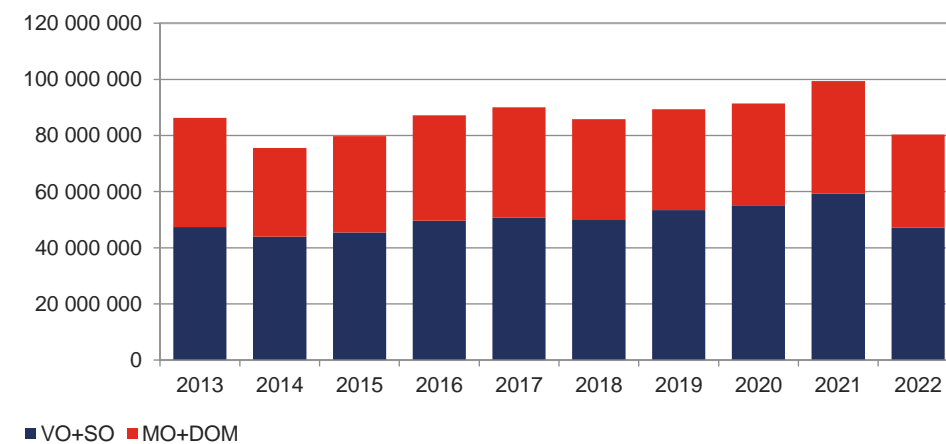
MO - distribuované množství (MWh)



DOM - distribuované množství (MWh)




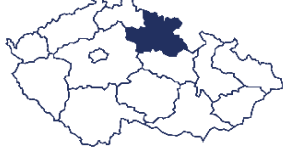






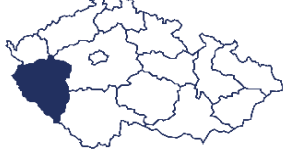





VO+SO / MO+DOM - distribuované množství (MWh)



11 SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU PODLE KRAJŮ

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

Kategorie	Počet 2022 zákazníků k 31.12.2022	2021					2021		
		tis. m ³	MWh	Podíl	Změna spotřeby	tis. m ³	MWh	Podíl	
Jihočeský kraj									
	VO	84	97 344	1 050 182	37,8%	-8,4%	106 221	1 134 215	34,8%
	SO	295	32 927	354 909	12,8%	-24,4%	43 557	465 088	14,3%
	MO	9 545	47 435	510 828	18,4%	-18,9%	58 469	624 312	19,1%
	DOM	93 648	75 369	811 636	29,3%	-19,0%	92 991	992 932	30,4%
	CNG	15	4 167	44 945	1,6%	-5,5%	4 412	47 105	1,4%
	Celkem	103 587	257 243	2 772 500	100,0%	-15,8%	305 650	3 263 652	100,0%
Jihomoravský kraj									
	VO	193	362 650	3 919 823	38,5%	-12,0%	412 183	4 402 131	36,7%
	SO	828	97 741	1 055 800	10,4%	-16,4%	116 948	1 249 055	10,4%
	MO	23 929	134 472	1 451 683	14,3%	-13,2%	154 955	1 655 031	13,8%
	DOM	352 577	333 678	3 600 887	35,4%	-21,5%	425 245	4 541 883	37,9%
	CNG	28	12 996	140 612	1,4%	-8,0%	14 121	150 792	1,3%
	Celkem	377 555	941 537	10 168 806	100,0%	-16,2%	1 123 454	11 998 892	100,0%
Karlovarský kraj									
	VO	56	95 955	1 037 930	49,6%	-83,4%	577 451	6 166 259	82,7%
	SO	164	17 963	194 003	9,3%	-23,6%	23 507	251 039	3,4%
	MO	5 850	33 511	361 770	17,3%	-13,1%	38 549	411 726	5,5%
	DOM	76 938	44 149	476 434	22,8%	-21,5%	56 264	600 937	8,1%
	CNG	7	1 849	20 000	1,0%	-10,3%	2 061	22 009	0,3%
	Celkem	83 015	193 427	2 090 137	100,0%	-72,3%	697 832	7 451 970	100,0%
Královéhradecký kraj									
	VO	78	123 820	1 338 589	41,0%	-12,4%	141 319	1 509 193	39,4%
	SO	250	30 898	333 692	10,2%	-14,3%	36 042	384 925	10,1%
	MO	9 866	53 103	573 275	17,6%	-13,2%	61 211	653 778	17,1%
	DOM	106 221	92 370	996 817	30,6%	-21,5%	117 719	1 257 309	32,9%
	CNG	17	1 660	17 950	0,6%	-18,5%	2 038	21 758	0,6%
	Celkem	116 432	301 852	3 260 323	100,0%	-15,8%	358 329	3 826 962	100,0%
Liberecký kraj									
	VO	92	124 254	1 343 249	42,8%	-14,8%	145 820	1 557 265	41,8%
	SO	288	33 498	361 755	11,5%	-16,6%	40 189	429 199	11,5%
	MO	8 796	57 751	623 451	19,9%	-13,2%	66 545	710 748	19,1%
	DOM	82 759	72 205	779 200	24,8%	-21,5%	92 019	982 823	26,4%
	CNG	9	2 856	30 909	1,0%	-32,5%	4 228	45 152	1,2%
	Celkem	91 944	290 564	3 138 565	100,0%	-16,7%	348 802	3 725 187	100,0%
Moravskoslezský kraj									
	VO	174	417 934	4 515 253	53,1%	-12,5%	477 854	5 101 002	51,6%
	SO	461	50 910	549 842	6,5%	-14,0%	59 227	632 448	6,4%
	MO	18 214	92 941	1 003 310	11,8%	-13,2%	107 103	1 143 912	11,6%
	DOM	353 893	201 115	2 170 296	25,6%	-21,5%	256 288	2 737 309	27,7%
	CNG	33	23 737	256 669	3,0%	-4,4%	24 839	265 126	2,7%
	Celkem	372 775	786 637	8 495 371	100,0%	-15,0%	925 311	9 879 796	100,0%
Olomoucký kraj									
	VO	116	199 285	2 154 960	44,6%	-5,0%	209 693	2 239 350	40,6%
	SO	354	40 839	441 142	9,1%	-21,7%	52 129	556 739	10,1%
	MO	13 133	69 120	746 187	15,5%	-13,2%	79 617	850 362	15,4%
	DOM	170 955	133 148	1 436 870	29,8%	-21,5%	169 687	1 812 357	32,9%
	CNG	15	4 739	51 264	1,1%	-1,8%	4 828	51 558	0,9%
	Celkem	184 573	447 133	4 830 422	100,0%	-13,3%	515 955	5 510 366	100,0%

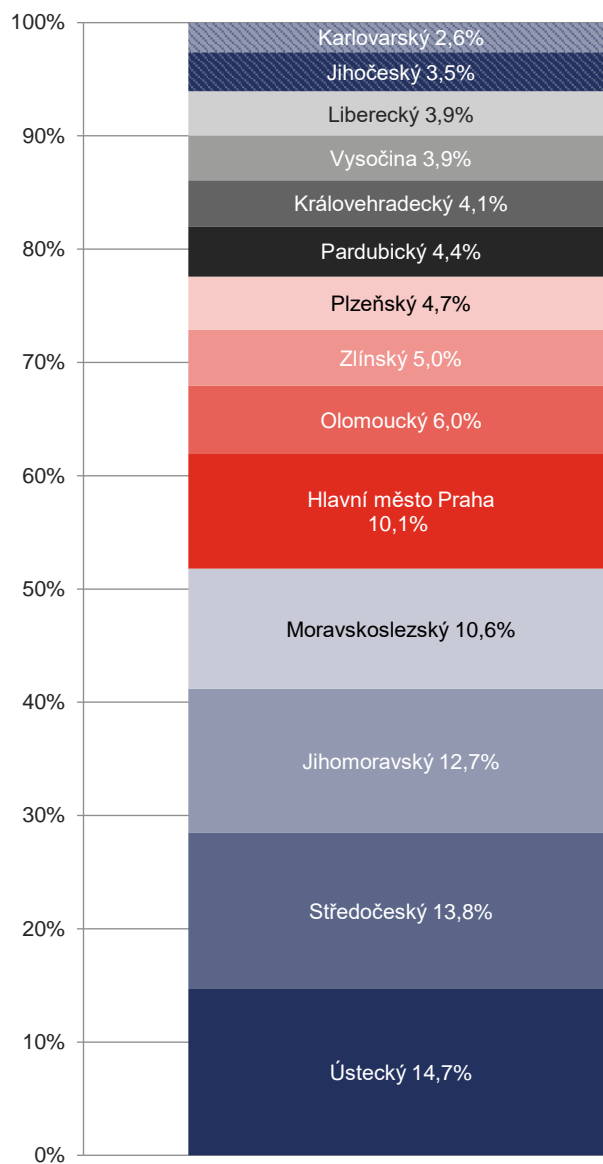
Kategorie	Počet 2022 zákazníků k 31.12.2022	2021					2021		
		tis. m ³	MWh	Podíl	Změna spotřeby	tis. m ³	MWh	Podíl	
Pardubický kraj									
	VO	79	129 450	1 399 430	39,3%	-13,0%	148 756	1 588 529	37,5%
	SO	278	33 975	367 046	10,3%	-24,4%	44 911	479 645	11,3%
	MO	11 250	56 573	610 734	17,2%	-13,2%	65 206	696 448	16,4%
	DOM	123 307	106 146	1 145 474	32,3%	-21,5%	135 274	1 444 813	34,1%
	CNG	15	2 969	32 109	0,9%	2,2%	2 906	31 027	0,7%
	Celkem	134 929	329 113	3 554 793	100,0%	-17,1%	397 053	4 240 462	100,0%
Plzeňský kraj									
	VO	84	148 773	1 608 940	42,7%	-7,2%	160 315	1 711 958	39,8%
	SO	332	37 407	403 882	10,7%	-15,1%	44 057	470 532	10,9%
	MO	11 799	62 042	669 765	17,8%	-13,2%	71 489	763 549	17,7%
	DOM	145 788	98 120	1 058 866	28,2%	-21,5%	125 046	1 335 572	31,0%
	CNG	14	1 812	19 598	0,5%	-7,0%	1 949	20 807	0,5%
	Celkem	158 017	348 153	3 761 050	100,0%	-13,6%	402 855	4 302 417	100,0%
Hlavní město Praha									
	VO	138	167 000	1 810 389	22,2%	-13,8%	193 633	2 066 603	21,6%
	SO	1 514	144 470	1 566 156	19,2%	-16,3%	172 673	1 842 901	19,3%
	MO	37 726	179 387	1 944 689	23,9%	-16,1%	213 836	2 282 228	23,9%
	DOM	368 169	248 650	2 695 543	33,1%	-17,1%	299 948	3 201 278	33,5%
	CNG	38	11 933	129 365	1,6%	-18,6%	14 652	156 373	1,6%
	Celkem	407 585	751 440	8 146 142	100,0%	-16,0%	894 741	9 549 384	100,0%
Sředočeský kraj									
	VO	188	586 845	6 347 972	57,2%	-7,1%	631 584	6 744 617	53,2%
	SO	635	78 293	845 924	7,6%	-31,0%	113 460	1 211 706	9,6%
	MO	19 161	106 018	1 144 517	10,3%	-13,2%	122 146	1 304 608	10,3%
	DOM	237 684	241 485	2 605 997	23,6%	-21,5%	307 754	3 287 005	25,9%
	CNG	35	12 681	137 202	1,2%	1,3%	12 516	133 651	1,1%
	Celkem	257 703	1 025 323	11 081 612	100,0%	-13,7%	1 187 460	12 681 587	100,0%
Ústecký kraj									
	VO	127	861 508	9 342 315	79,1%	-18,9%	1 062 302	11 339 843	79,1%
	SO	312	36 785	397 344	3,4%	-18,0%	44 873	479 242	3,3%
	MO	12 890	62 483	674 430	5,7%	-13,4%	72 189	770 853	5,4%
	DOM	206 044	124 094	1 339 166	11,4%	-21,5%	158 148	1 689 122	11,8%
	CNG	19	4 902	53 031	0,4%	-6,6%	5 246	56 021	0,4%
	Celkem	219 392	1 089 773	11 806 286	100,0%	-18,8%	1 342 759	14 335 080	100,0%
Kraj Vysočina									
	VO	96	105 361	1 138 534	36,2%	-15,3%	124 423	1 328 697	35,3%
	SO	319	34 631	373 862	11,9%	-19,1%	42 801	457 101	12,1%
	MO	10 764	57 382	619 270	19,7%	-14,0%	66 689	712 262	18,9%
	DOM	108 125	91 560	987 893	31,4%	-21,3%	116 367	1 242 842	33,0%
	CNG	15	2 286	24 707	0,8%	-8,8%	2 507	26 771	0,7%
	Celkem	119 319	291 219	3 144 266	100,0%	-17,5%	352 787	3 767 675	100,0%
Zlínský kraj									
	VO	73	137 395	1 484 699	37,4%	-21,1%	174 141	1 859 611	38,3%
	SO	308	32 378	349 631	8,8%	-13,7%	37 529	400 812	8,2%
	MO	10 752	64 856	700 146	17,7%	-13,2%	74 730	798 165	16,4%
	DOM	143 314	130 227	1 405 350	35,4%	-21,5%	165 964	1 772 600	36,5%
	CNG	11	2 503	27 086	0,7%	-7,8%	2 714	28 981	0,6%
	Celkem	154 458	367 359	3 966 911	100,0%	-19,3%	455 078	4 860 170	100,0%

11.2 Spotřeba zemního plynu a počet zákazníků podle krajů v ČR

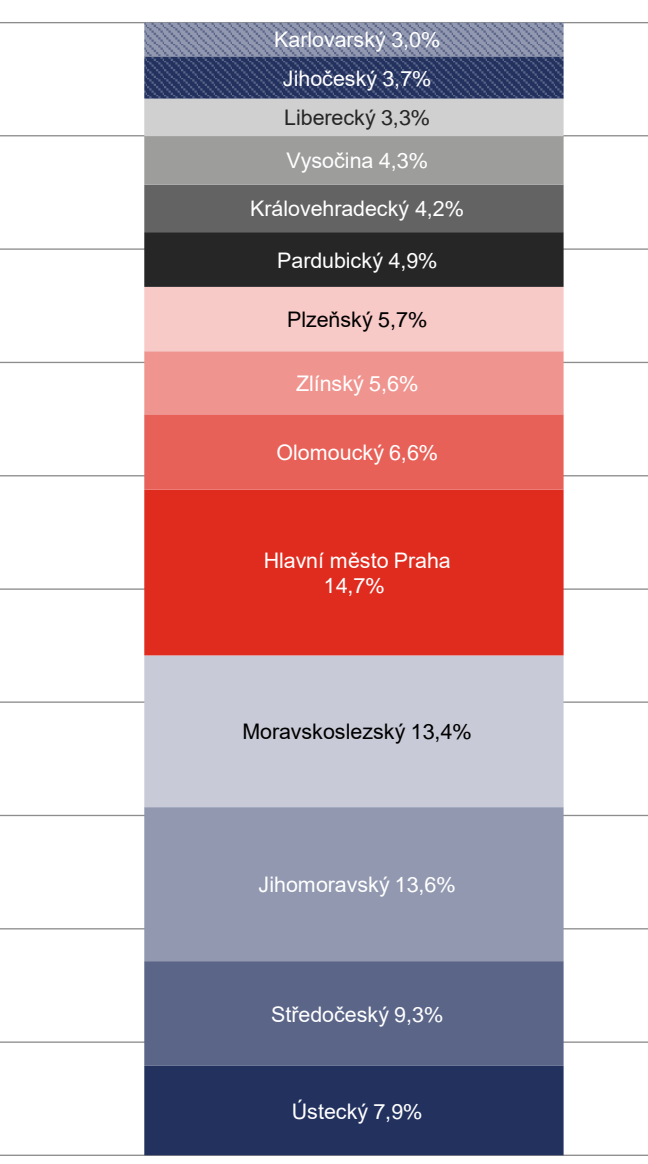
Kraje (řazeno podle velikosti spotřeby)	Spotřeba plynu v roce 2022	
	tis. m ³	MWh
Ústecký	1 089 773	11 806 286
Středočeský	1 025 323	11 081 612
Jihomoravský	941 537	10 168 806
Moravskoslezský	786 637	8 495 371
Hlavní město Praha	751 440	8 146 142
Olomoucký	447 133	4 830 422
Zlínský	367 359	3 966 911
Plzeňský	348 153	3 761 050
Pardubický	329 113	3 554 793
Královehradecký	301 852	3 260 323
Vysočina	291 219	3 144 266
Liberecký	290 564	3 138 565
Jihočeský	257 243	2 772 500
Karlovarský	193 427	2 090 137
Kraje celkem	7 420 771	80 217 184

Kraje (řazeno podle počtu zákazníků)	Počet zákazníků k 31. 12. 2022
	Hlavní město Praha
Jihomoravský	377 555
Moravskoslezský	372 775
Středočeský	257 703
Ústecký	219 392
Olomoucký	184 573
Plzeňský	158 017
Zlínský	154 458
Pardubický	134 929
Vysočina	119 319
Královehradecký	116 432
Jihočeský	103 587
Liberecký	91 944
Karlovarský	83 015
Kraje celkem	2 781 284

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.

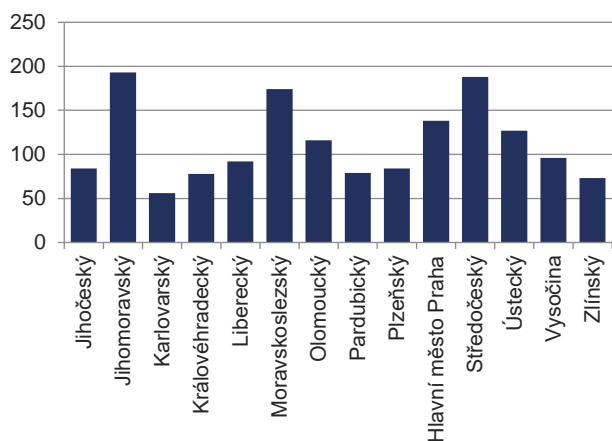
Po odečtení dodávky plynu do paroplynové elektrárny v Ústeckém kraji je celková spotřeba plynu toho kraje ve výši 713 048 tis. m³, tj. 7 708 540 MWh.

Po odečtení dodávky plynu do paroplynové elektrárny v Karlovarském kraji je celková spotřeba plynu toho kraje ve výši 190 612 tis. m³, tj. 2 059 475 MWh.

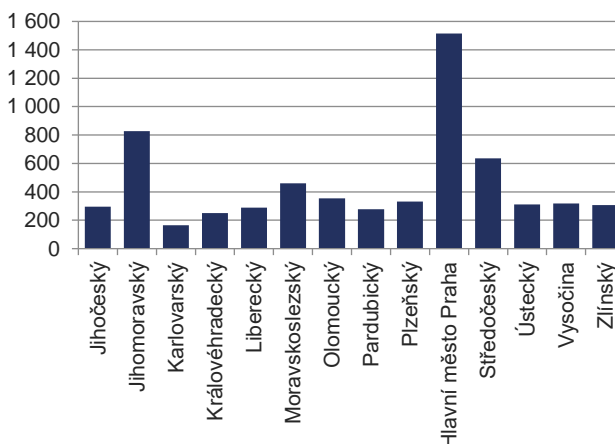
11.3 Počet zákazníků podle krajů, kategorie zákazníků a CNG v ČR

Zákazníci	Jihočeský	Jihomoravský	Karlovarský	Královéhradecký	Liberecký	Moravskoslezský	Olomoucký	Pardubický	Píseňský	Hlavní město Praha	Středočeský	Ústecký	Vysočina	Zlínský	Celkem ČR
VO	84	193	56	78	92	174	116	79	84	138	188	127	96	73	1 578
SO	295	828	164	250	288	461	354	278	332	1 514	635	312	319	308	6 338
MO	9 545	23 929	5 850	9 866	8 796	18 214	13 133	11 250	11 799	37 726	19 161	12 890	10 764	10 752	203 675
DOM	93 648	352 577	76 938	106 221	82 759	353 893	170 955	123 307	145 788	368 169	237 684	206 044	108 125	143 314	2 569 422
CNG	15	28	7	17	9	33	15	15	14	38	35	19	15	11	271
Celkem	103 587	377 555	83 015	116 432	91 944	372 775	184 573	134 929	158 017	407 585	257 703	219 392	119 319	154 458	2 781 284

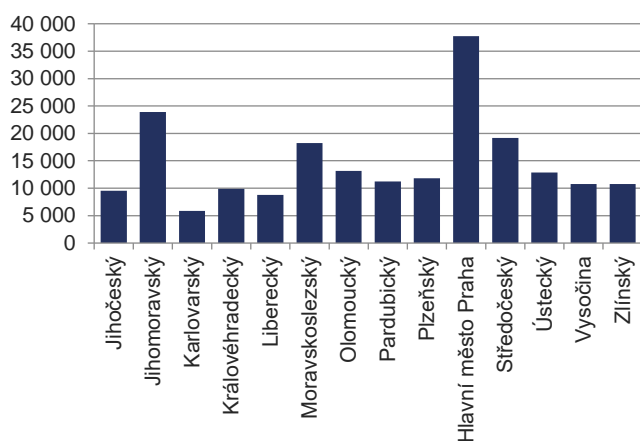
Velkoobděratelé



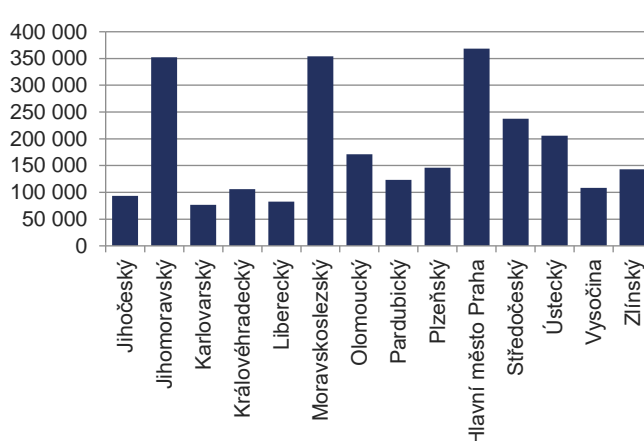
Střední odběratelé



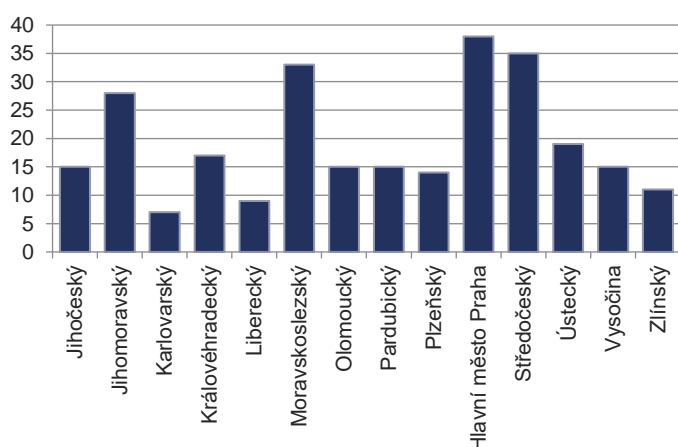
Maloodběratelé



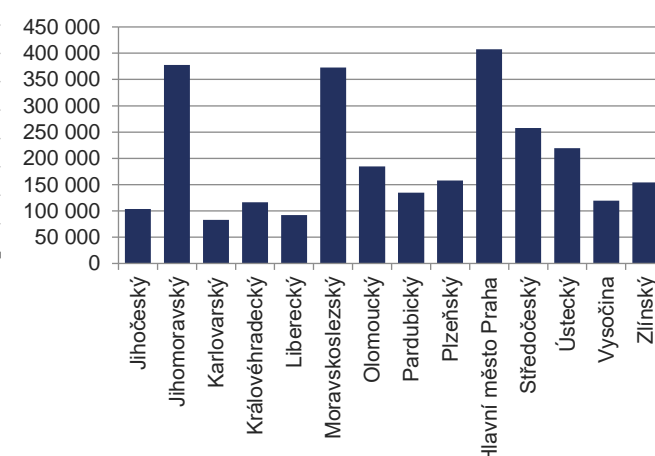
Domácnosti



Stanice CNG



Celkem ČR



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

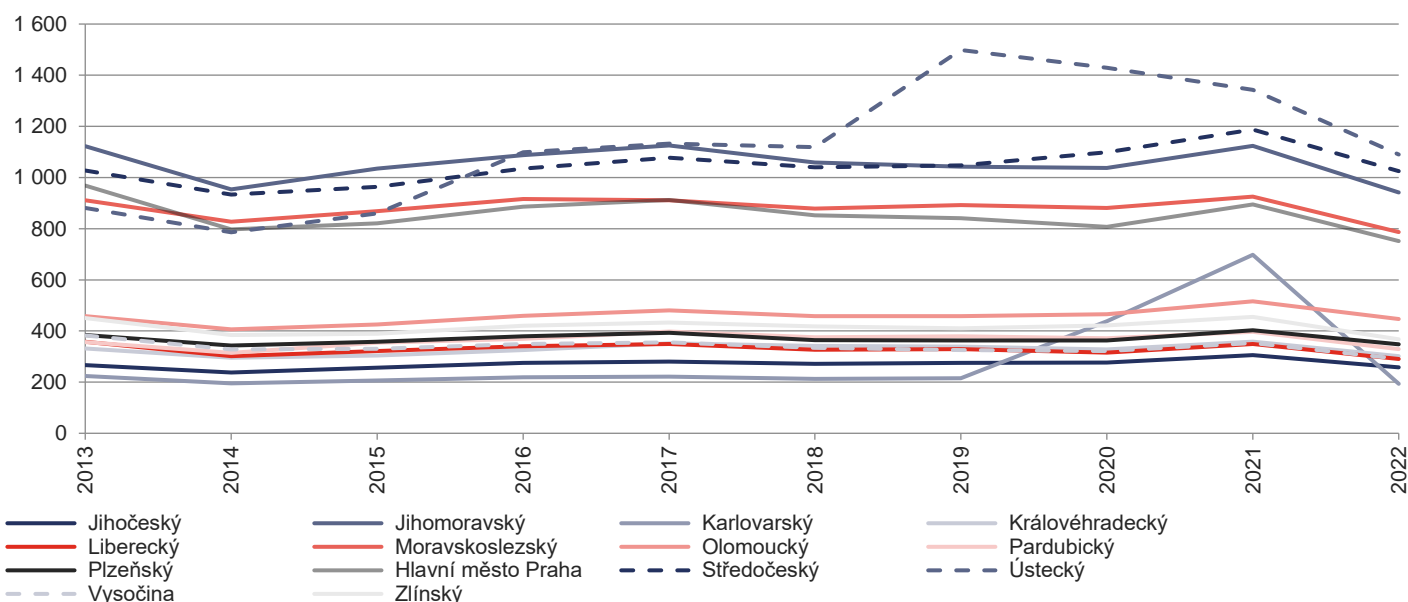
Spotřeba zemního plynu podle krajů v ČR v roce 2022 (mil. m³)

Období	Jihočeský	Jihomoravský	Karlovarský	Královéhradecký	Liberecký	Moravskoslezský	Olomoucký	Pardubický	Plzeňský	Hlavní město Praha	Středočeský	Ústecký	Vysočina	Zlínský	Celkem	OP+VS+PKS	Celkem ČR
leden	39	155	28	48	45	113	68	50	52	128	145	133	47	59	1 111	24	1 134
únor	32	122	23	38	37	93	53	42	42	101	113	89	37	47	868	22	891
březen	32	123	23	37	37	93	56	41	43	98	114	122	37	48	903	19	923
duben	25	89	17	28	27	74	42	32	33	73	95	66	28	35	665	7	671
květen	13	37	10	14	13	46	22	17	18	27	60	75	13	18	384	5	389
červen	10	29	9	12	11	39	18	14	15	18	51	84	10	14	335	2	336
červenec	9	27	8	10	9	34	17	13	13	18	47	62	9	12	288	1	289
srpen	9	26	8	10	10	31	17	12	14	18	47	84	10	13	310	1	311
září	13	41	10	15	14	42	22	17	18	29	54	77	13	17	381	3	383
říjen	17	65	13	20	19	49	29	21	23	46	73	84	18	22	498	10	508
listopad	26	98	19	30	30	74	46	32	34	82	101	94	29	35	729	14	743
prosinec	33	129	25	39	39	97	58	41	43	114	124	120	39	48	949	17	966
I. čtvrtletí	103	400	73	123	119	300	177	133	137	327	373	344	121	153	2 882	65	2 947
II. čtvrtletí	48	156	37	54	52	159	83	62	66	118	206	226	52	67	1 384	13	1 397
III. čtvrtletí	31	94	26	35	33	108	55	41	45	64	149	223	33	42	979	4	983
IV. čtvrtletí	76	292	57	89	87	219	133	93	100	242	298	297	86	105	2 176	41	2 217
I. pololetí	150	555	110	178	171	459	260	195	203	445	578	570	172	220	4 266	78	4 344
II. pololetí	107	386	84	124	120	328	188	134	145	306	447	520	119	147	3 155	45	3 200
rok	257	942	193	302	291	787	447	329	348	751	1 025	1 090	291	367	7 421	123	7 544

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

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
2022	257	942	193	302	291	787	447	329	348	751	1 025	1 090	291	367	7 421	123	7 544

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



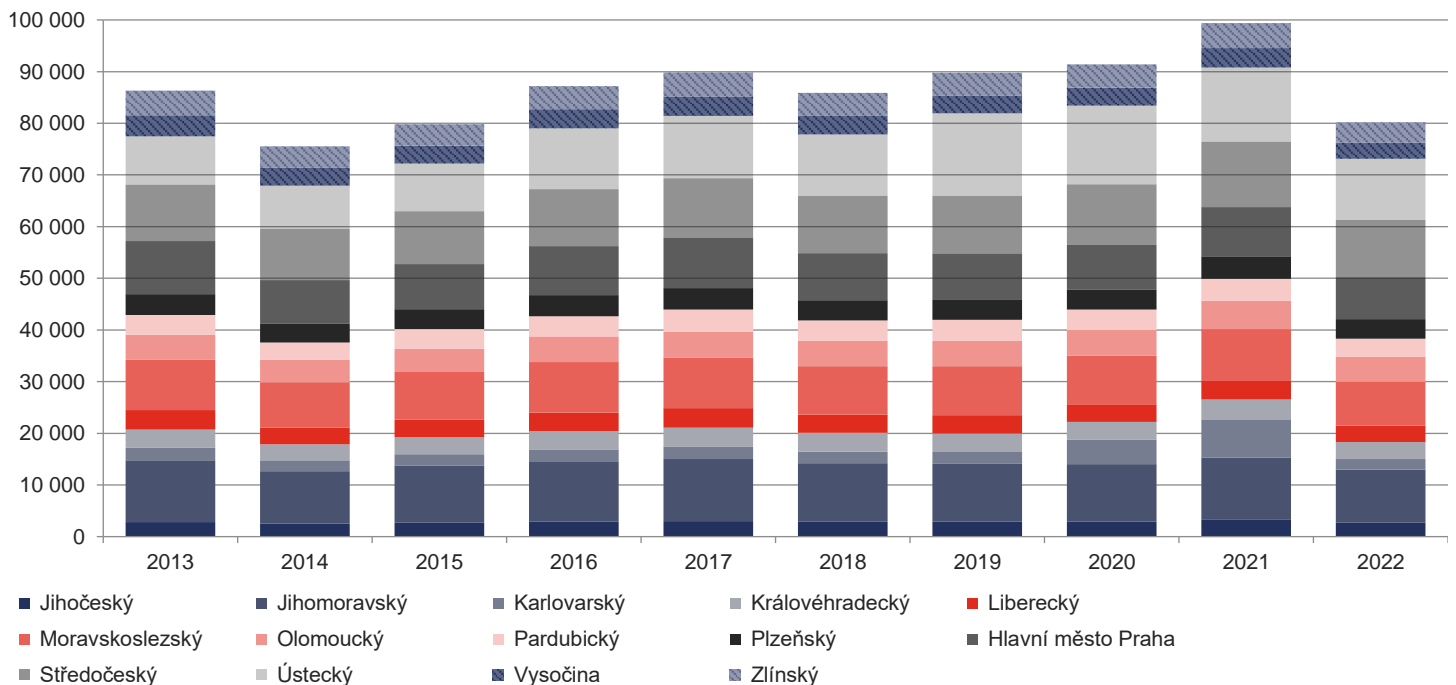
Spotřeba zemního plynu podle krajů v ČR v roce 2022 (GWh)

Období	Jihočeský	Jihomoravský	Karlovarský	Královéhradecký	Liberecký	Moravskoslezský	Olomoucký	Pardubický	Plzeňský	Hlavní město Praha	Středočeský	Ústecký	Vysočina	Zlínský	Celkem	OP+VS+PKS	Celkem ČR
leden	416	1 656	296	516	485	1 211	729	534	556	1 368	1 553	1 417	500	630	11 867	251	12 119
únor	339	1 302	245	404	395	995	568	446	454	1 081	1 210	957	396	498	9 290	237	9 527
březen	341	1 318	242	401	393	1 003	596	441	459	1 059	1 227	1 313	397	512	9 702	207	9 909
duben	263	963	188	305	292	800	458	340	356	793	1 021	708	301	377	7 164	74	7 238
květen	138	401	109	155	140	494	238	178	193	287	647	812	141	197	4 130	50	4 180
červen	109	316	99	126	124	422	195	149	162	202	549	918	113	148	3 631	18	3 650
červenec	97	288	88	109	100	375	180	136	141	197	512	673	100	136	3 131	8	3 139
srpen	99	287	92	112	104	341	180	132	149	191	515	914	110	142	3 370	8	3 378
září	145	446	107	160	153	462	235	181	196	318	592	842	146	182	4 165	30	4 195
říjen	184	713	141	215	205	534	320	230	254	500	802	921	201	238	5 459	105	5 564
listopad	282	1 072	211	331	326	804	498	345	369	899	1 104	1 027	312	384	7 965	156	8 121
prosinec	361	1 406	272	425	421	1 055	632	442	471	1 252	1 349	1 306	427	524	10 342	186	10 528
I. čtvrtletí	1 096	4 277	784	1 321	1 273	3 209	1 894	1 421	1 469	3 508	3 989	3 687	1 293	1 640	30 860	695	31 555
II. čtvrtletí	509	1 680	395	587	557	1 716	891	667	712	1 282	2 217	2 438	555	721	14 925	142	15 067
III. čtvrtletí	341	1 021	287	381	358	1 178	596	449	486	706	1 619	2 429	356	460	10 666	45	10 712
IV. čtvrtletí	827	3 192	624	972	952	2 393	1 450	1 018	1 094	2 650	3 256	3 253	940	1 146	23 766	447	24 212
I. pololetí	1 605	5 956	1 179	1 907	1 829	4 924	2 785	2 088	2 182	4 790	6 206	6 124	1 848	2 361	45 785	837	46 622
II. pololetí	1 168	4 213	911	1 353	1 309	3 571	2 046	1 467	1 580	3 356	4 875	5 682	1 296	1 606	34 432	492	34 924
rok	2 773	10 169	2 090	3 260	3 139	8 495	4 830	3 555	3 761	8 146	11 082	11 806	3 144	3 967	80 217	1 330	81 547

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

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
2022	2 773	10 169	2 090	3 260	3 139	8 495	4 830	3 555	3 761	8 146	11 082	11 806	3 144	3 967	80 217	1 330	81 547

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

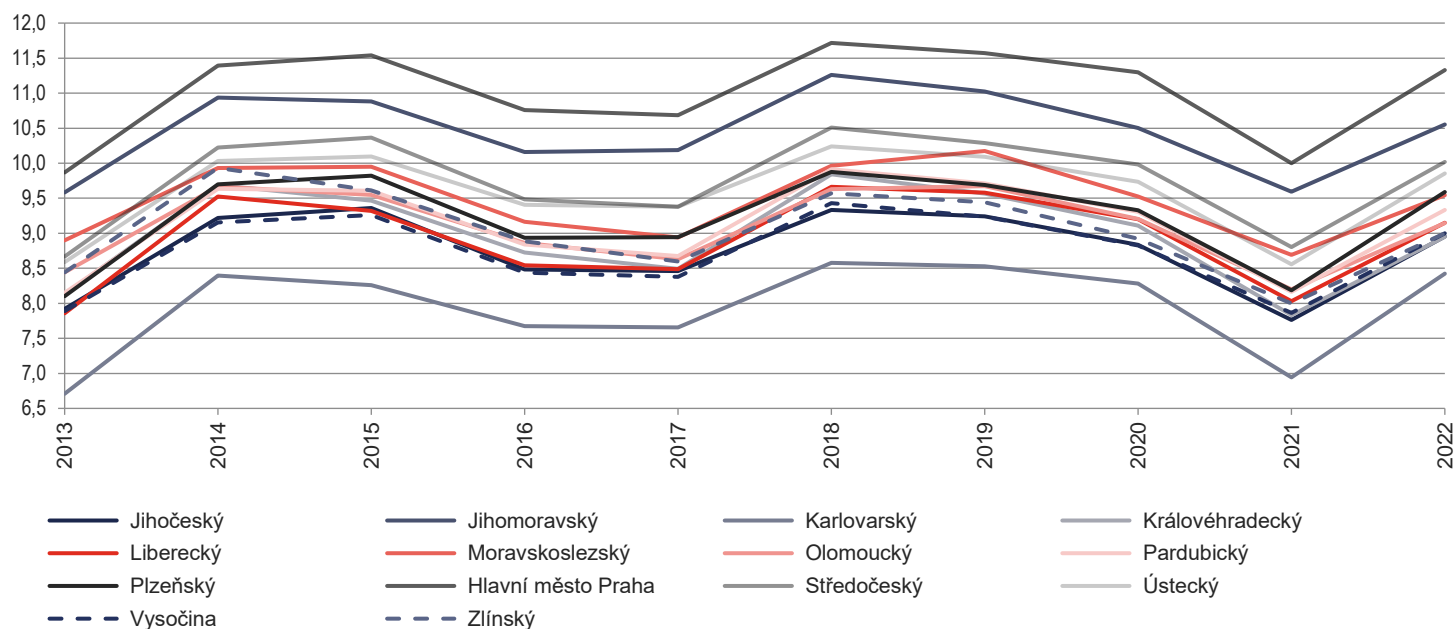
Teplota ovzduší podle krajů v ČR v roce 2022 (°C)

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

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

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
2022	9,0	10,6	8,4	8,9	9,2	9,5	9,1	9,3	9,6	11,3	10,0	9,9	9,0	9,0	9,4

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



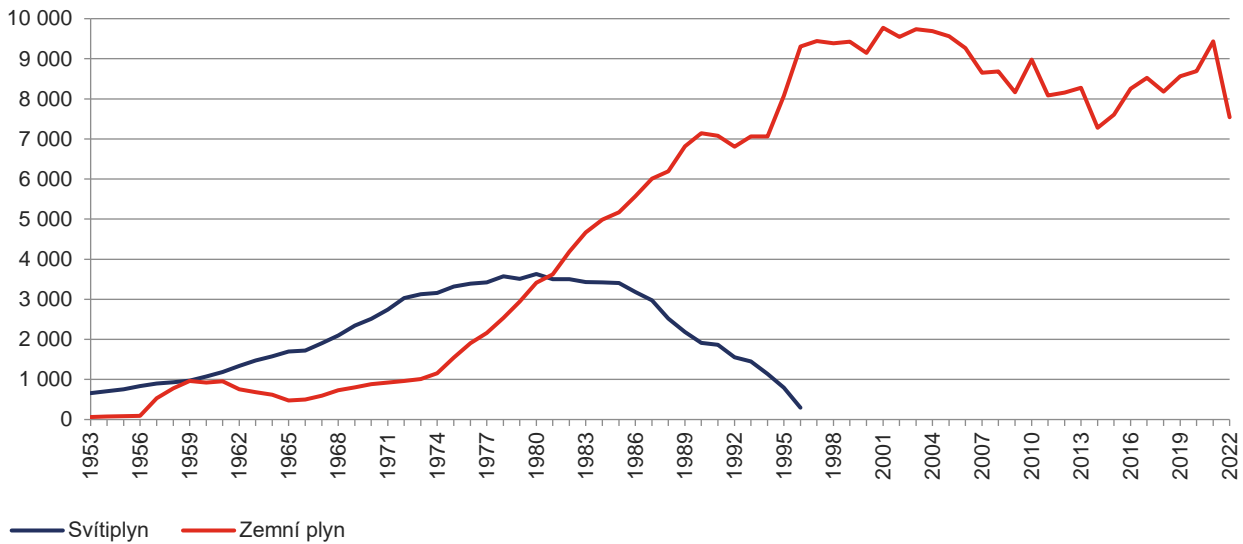
12 HISTORICKÁ DATA

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

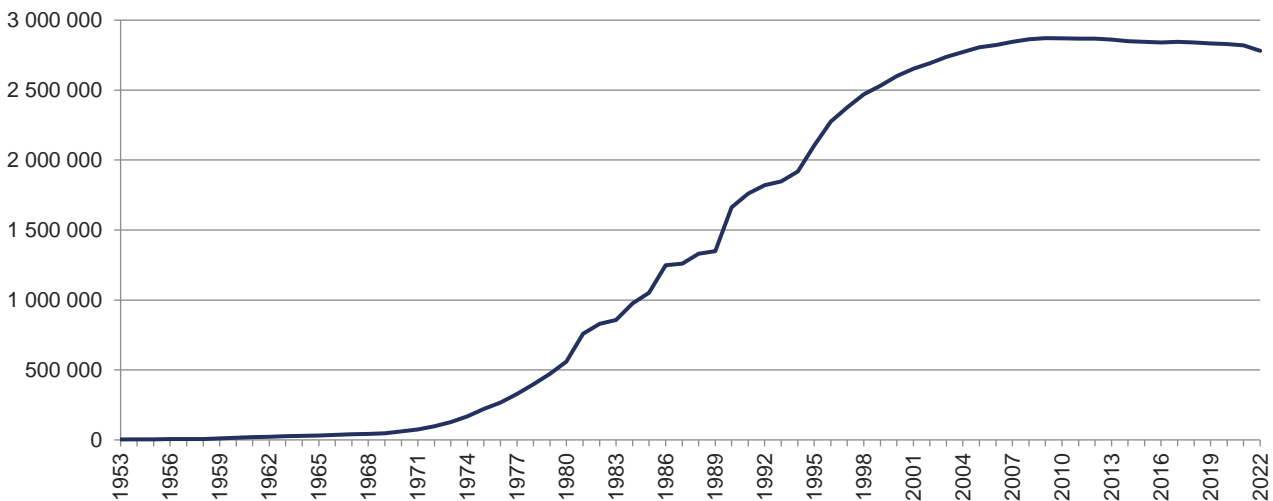
Rok	Skutečná roční spotřeba				Maximální denní spotřeba		
	Svítiplyn		Zemní plyn		Zemní plyn		
	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	Počet zákazníků v plynárenské soustavě		
	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh		mil. m ³	GWh
1953	657,2	3 134,7	62,6	657,2	3 426	2,2	23,1
1954	707,4	3 374,2	75,9	797,5	3 745	3,6	38,0
1955	753,9	3 596,2	84,4	885,8	3 805	4,9	51,8
1956	834,9	3 982,6	88,6	930,6	5 256	6,0	63,5
1957	895,7	4 272,7	533,3	5 599,7	5 987	7,1	73,6
1958	927,6	4 424,7	780,6	8 196,2	7 105	8,3	87,4
1959	972,1	4 636,8	963,3	10 114,8	10 287	8,1	85,3
1960	1 077,0	5 137,2	919,9	9 658,5	14 892	7,2	75,8
1961	1 183,3	5 644,1	952,4	10 000,1	19 021	5,7	60,1
1962	1 334,8	6 367,1	750,6	7 881,1	22 853	3,9	41,1
1963	1 473,6	7 029,2	683,6	7 177,6	26 283	5,2	54,9
1964	1 580,3	7 538,2	614,9	6 456,7	28 424	4,0	41,7
1965	1 698,6	8 102,2	475,8	4 995,7	31 901	5,2	54,8
1966	1 724,5	8 226,0	500,9	5 259,7	36 123	4,4	46,3
1967	1 908,1	9 101,6	597,6	6 275,3	39 717	5,8	60,7
1968	2 095,5	9 995,3	733,1	7 697,1	43 308	6,5	68,4
1969	2 347,2	11 196,0	803,0	8 431,3	48 351	7,4	77,5
1970	2 510,2	11 973,6	880,8	9 248,8	60 818	6,9	72,8
1971	2 745,9	13 097,9	924,8	9 710,7	74 529	8,3	88,0
1972	3 031,0	14 458,0	960,6	10 086,8	96 718	9,4	99,0
1973	3 129,3	14 926,9	1 008,6	10 590,3	127 621	11,4	120,1
1974	3 159,0	15 068,5	1 156,2	12 139,9	169 462	13,0	137,4
1975	3 321,4	15 843,0	1 546,6	16 239,6	221 695	15,2	160,4
1976	3 392,2	16 180,7	1 906,0	20 013,1	267 219	19,1	201,5
1977	3 420,7	16 316,5	2 158,2	22 660,9	327 903	20,9	220,5
1978	3 576,2	17 058,6	2 535,0	26 617,0	398 080	24,9	262,7
1979	3 505,9	16 723,4	2 940,1	30 871,5	472 402	22,2	234,2
1980	3 630,2	17 316,0	3 413,5	35 840,2	560 875	25,4	268,0
1981	3 499,5	16 692,7	3 621,6	38 026,4	758 964	27,1	284,7
1982	3 505,2	16 719,9	4 190,9	44 004,2	829 673	28,3	297,7
1983	3 431,7	16 369,3	4 663,7	48 969,0	857 475	23,1	243,1
1984	3 421,8	16 322,0	4 985,6	52 348,9	975 391	26,5	279,4
1985	3 401,8	16 226,7	5 167,1	54 254,7	1 052 604	32,7	344,8
1986	3 181,1	15 173,8	5 569,1	58 475,8	1 249 146	24,7	261,0
1987	2 973,2	14 182,1	6 010,3	63 107,8	1 259 133	29,7	313,4
1988	2 518,6	12 013,9	6 192,8	65 024,7	1 330 907	24,4	257,3
1989	2 185,9	10 426,6	6 813,6	71 542,3	1 349 258	30,3	319,5
1990	1 909,6	9 108,7	7 138,5	74 953,9	1 661 824	30,1	317,3
1991	1 866,4	8 902,6	7 079,9	74 339,3	1 761 240	31,5	332,2
1992	1 551,8	7 402,3	6 809,9	71 504,4	1 820 752	29,1	307,1
1993	1 450,7	6 920,1	7 064,1	74 172,6	1 848 471	42,6	448,9
1994	1 136,1	5 419,1	7 058,8	74 117,0	1 918 896	42,1	444,2
1995	791,0	3 773,1	8 074,5	84 782,3	2 103 695	43,9	463,1
1996	296,3	1 413,4	9 306,4	97 714,4	2 276 683	58,5	617,3
1997	*		9 441,0	99 131,4	2 376 002	59,3	622,2
1998			9 389,6	98 590,8	2 469 587	57,1	599,3
1999			9 426,9	98 982,3	2 531 808	56,1	589,4
2000			9 147,9	96 052,9	2 601 210	59,0	620,0
2001			9 772,6	102 611,7	2 654 204	62,4	654,8
2002			9 542,1	100 193,2	2 692 523	62,3	654,3
2003			9 739,3	102 600,1	2 737 730	63,4	667,4
2004			9 692,3	102 236,6	2 771 690	61,7	650,5
2005			9 562,8	100 829,6	2 805 705	56,9	599,9
2006			9 269,4	97 805,9	2 823 102	67,6	713,3
2007			8 652,6	91 290,2	2 845 429	49,9	526,5
2008			8 685,2	91 673,1	2 864 576	50,8	536,2
2009			8 161,3	86 216,2	2 871 547	57,2	604,3
2010			8 979,2	95 138,4	2 870 634	57,3	607,1
2011			8 085,8	85 645,6	2 869 023	52,8	559,3
2012			8 158,2	86 325,8	2 868 083	61,6	651,5
2013			8 277,1	87 968,6	2 860 345	47,3	501,0
2014			7 280,4	77 409,1	2 849 162	45,0	478,9
2015			7 607,6	81 067,9	2 844 334	42,6	453,1
2016			8 255,1	88 243,2	2 840 473	49,3	525,6
2017			8 527,5	90 996,2	2 844 257	54,9	585,9
2018			8 182,8	87 306,4	2 840 619	55,9	596,2
2019			8 564,6	91 397,6	2 834 509	50,8	543,1
2020			8 694,2	92 894,4	2 829 132	47,3	505,6
2021			9 433,7	100 737,5	2 820 013	55,1	588,4
2022			7 543,8	81 546,7	2 781 284	44,0	470,5

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

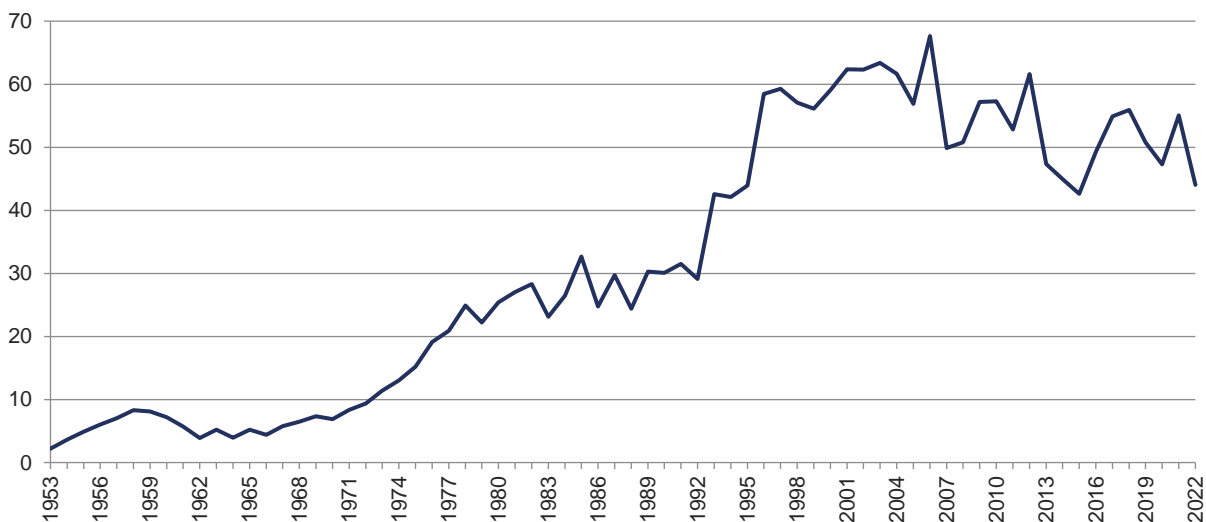
Skutečná roční spotřeba (mil. m³)



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
1953	60,8	638,5	0,0	0,0	60,8	638,5	0,3	3,1	0,7	7,5	1,0	10,6	0,8	8,2	62,6	657,2
1954	73,2	768,2	0,0	0,0	73,2	768,2	0,6	6,0	0,7	7,9	1,3	13,8	1,5	15,5	75,9	797,5
1955	77,5	813,6	0,0	0,3	77,5	813,9	0,6	6,3	0,7	7,4	1,3	13,7	5,5	58,2	84,4	885,8
1956	86,0	903,3	0,0	0,0	86,0	903,3	1,0	10,0	1,3	13,5	2,2	23,4	0,4	3,8	88,6	930,6
1957	542,1	5 692,1	0,7	6,9	542,8	5 699,0	0,9	9,9	1,3	14,2	2,3	24,1	-11,8	-123,4	533,3	5 599,7
1958	784,4	8 236,1	0,3	3,0	784,7	8 239,1	1,4	14,6	1,6	16,9	3,0	31,5	-7,1	-74,3	780,6	8 196,2
1959	970,0	10 185,2	0,2	2,5	970,3	10 187,7	1,8	19,2	2,6	27,3	4,4	46,5	-11,4	-119,4	963,3	10 114,8
1960	925,5	9 717,3	0,2	2,0	925,6	9 719,3	2,9	30,5	3,9	41,4	6,8	71,9	-12,6	-132,7	919,9	9 658,5
1961	910,5	9 560,8	0,2	2,4	910,8	9 563,2	4,7	49,6	6,2	64,9	10,9	114,5	30,7	322,4	952,4	10 000,1
1962	705,9	7 411,6	0,1	1,4	706,0	7 413,0	5,8	60,4	9,0	94,2	14,7	154,6	29,9	313,5	750,6	7 881,1
1963	627,0	6 584,0	0,9	9,7	628,0	6 593,7	6,7	69,9	11,1	116,5	17,8	186,4	37,9	397,5	683,6	7 177,6
1964	556,4	5 842,5	1,2	12,8	557,6	5 855,3	6,9	72,4	12,4	130,1	19,3	202,5	38,0	398,9	614,9	6 456,7
1965	435,4	4 571,9	1,3	13,2	436,7	4 585,1	6,4	67,3	12,5	131,1	18,9	198,4	20,2	212,3	475,8	4 995,7
1966	473,4	4 970,9	2,4	25,0	475,8	4 995,9	6,3	65,8	13,5	141,4	19,7	207,1	5,4	56,7	500,9	5 259,7
1967	523,6	5 497,4	36,8	386,2	560,3	5 883,6	7,4	78,1	16,5	172,9	23,9	250,9	13,4	140,7	597,6	6 275,3
1968	619,4	6 503,3	61,6	646,7	681,0	7 150,0	8,9	93,5	19,1	200,1	28,0	293,5	24,1	253,5	733,1	7 697,1
1969	658,2	6 911,0	84,8	890,3	743,0	7 801,3	12,5	131,5	25,2	264,9	37,8	396,4	22,2	233,5	803,0	8 431,3
1970	701,3	7 363,8	107,1	1 124,2	808,4	8 488,0	15,8	165,6	31,8	334,1	47,6	499,7	24,9	261,0	880,8	9 248,8
1971	713,1	7 487,0	110,6	1 161,6	823,7	8 648,7	17,8	186,7	45,4	476,9	63,2	663,5	38,0	398,5	924,8	9 710,7
1972	729,5	7 659,5	123,2	1 293,3	852,7	8 952,9	27,3	286,7	56,5	593,0	83,8	879,6	24,2	254,3	960,6	10 086,8
1973	709,2	7 446,6	149,2	1 567,1	858,4	9 013,7	37,5	393,9	79,8	838,3	117,4	1 232,2	32,8	344,4	1 008,6	10 590,3
1974	810,2	8 506,9	171,7	1 802,8	981,9	10 309,7	49,0	514,1	97,9	1 027,8	146,8	1 541,8	27,5	288,4	1 156,2	12 139,9
1975	1 102,2	11 572,8	200,0	2 099,9	1 302,2	13 672,6	57,6	604,7	131,7	1 382,6	189,3	1 987,3	55,2	579,7	1 546,6	16 239,6
1976	1 286,1	13 504,4	349,0	3 664,5	1 635,1	17 168,8	85,1	893,4	172,4	1 810,4	257,5	2 703,8	13,4	140,5	1 906,0	20 013,1
1977	1 512,6	15 882,5	294,4	3 090,8	1 807,0	18 973,3	83,8	879,6	199,9	2 099,1	283,7	2 978,8	67,5	708,8	2 158,2	22 660,9
1978	1 724,0	18 102,0	369,9	3 884,2	2 093,9	21 986,2	103,2	1 083,8	269,7	2 832,2	373,0	3 916,0	68,1	714,8	2 535,0	26 617,0
1979	2 101,6	22 067,3	428,6	4 500,8	2 530,3	26 568,1	116,7	1 225,8	314,0	3 297,4	430,8	4 523,2	-20,9	-219,7	2 940,1	30 871,5
1980	2 346,2	24 634,8	517,4	5 431,6	2 863,6	30 066,4	127,1	1 334,8	378,0	3 969,1	505,1	5 303,8	44,8	469,9	3 413,5	35 840,2
1981	2 442,0	25 641,2	548,1	5 755,0	2 990,1	31 396,2	138,4	1 453,1	413,5	4 341,4	551,9	5 794,6	79,6	835,7	3 621,6	38 026,4
1982	2 764,2	29 024,3	632,7	6 643,7	3 397,0	35 668,0	149,2	1 567,0	492,2	5 168,2	641,4	6 735,1	152,5	1 601,1	4 190,9	44 004,2
1983	3 116,3	32 720,9	695,5	7 302,5	3 811,8	40 023,4	157,7	1 656,2	532,8	5 594,3	690,5	7 250,5	161,4	1 695,1	4 663,7	48 969,0
1984	3 167,7	33 260,6	795,3	8 351,1	3 963,0	41 611,7	191,1	2 007,0	657,0	6 898,6	848,2	8 905,7	174,4	1 831,5	4 985,6	52 348,9
1985	3 133,9	32 906,3	902,6	9 477,4	4 036,5	42 383,7	214,3	2 249,8	763,6	8 017,3	977,8	10 267,0	152,8	1 604,0	5 167,1	54 254,7
1986	3 343,5	35 107,2	981,5	10 305,2	4 325,0	45 412,5	250,6	2 630,8	829,7	8 711,4	1 080,2	11 342,2	163,9	1 721,1	5 569,1	58 475,8
1987	3 445,1	36 173,2	1 112,0	11 676,0	4 557,1	47 849,1	269,6	2 830,5	964,6	10 128,5	1 234,2	12 959,0	219,0	2 299,6	6 010,3	63 107,8
1988	3 601,6	37 816,3	1 165,7	12 240,0	4 767,3	50 056,4	284,2	2 983,6	971,6	10 201,5	1 255,7	13 185,1	169,8	1 783,2	6 192,8	65 024,7
1989	4 031,3	42 328,3	1 272,5	13 361,6	5 303,8	55 689,9	312,1	3 276,9	1 066,0	11 193,2	1 378,1	14 470,1	131,7	1 382,4	6 813,6	71 542,3
1990	4 137,5	43 443,6	1 393,7	14 634,1	5 531,2	58 077,7	330,4	3 468,7	1 144,6	12 018,2	1 475,0	15 487,0	132,3	1 389,3	7 138,5	74 953,9
1991	3 660,5	38 434,9	1 471,5	15 451,1	5 132,0	53 886,0	379,7	3 987,3	1 332,0	13 986,5	1 711,8	17 973,8	236,1	2 479,5	7 079,9	74 339,3
1992	3 332,2	34 988,6	1 530,1	16 065,7	4 862,3	51 054,3	362,5	3 805,9	1 247,8	13 101,9	1 610,3	16 907,8	337,4	3 542,4	6 809,9	71 504,4

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
1993	3 126,9	32 832,4	1 796,3	18 861,5	4 923,2	51 693,9	414,1	4 348,1	1 464,3	15 374,9	1 878,4	19 723,0	262,4	2 755,7	7 064,1	74 172,6
1994	2 894,5	30 392,0	1 841,6	19 336,6	4 736,1	49 728,6	514,2	5 399,1	1 534,3	16 110,1	2 048,5	21 509,2	274,2	2 879,2	7 058,8	74 117,0
1995	3 195,3	33 550,9	2 065,8	21 690,7	5 261,1	55 241,6	620,3	6 513,2	2 045,9	21 481,9	2 666,2	27 995,1	147,2	1 545,6	8 074,5	84 782,3
1996	3 378,2	35 471,3	2 427,8	25 490,0	5 806,0	60 961,3	765,4	8 036,9	2 585,4	27 145,5	3 350,8	35 182,4	149,6	1 570,7	9 306,4	97 714,4
1997	3 458,9	36 318,5	2 419,1	25 401,1	5 878,0	61 719,6	757,0	7 948,8	2 602,1	27 322,1	3 359,1	35 270,9	203,9	2 140,9	9 441,0	99 131,4
1998	3 361,5	35 295,8	2 400,5	25 205,1	5 762,0	60 500,9	764,9	8 031,6	2 725,9	28 621,8	3 490,8	36 653,4	136,8	1 436,5	9 389,6	98 590,8
1999	3 486,8	36 610,4	2 262,6	23 758,2	5 749,4	60 368,6	837,9	8 798,0	2 774,6	29 133,2	3 612,5	37 931,2	65,0	682,5	9 426,9	98 982,3
2000	3 605,2	37 854,9	1 939,3	20 362,3	5 544,5	58 217,2	770,2	8 087,1	2 756,0	28 938,0	3 526,2	37 025,1	77,2	810,6	9 147,9	96 052,9
2001	3 586,7	37 660,4	2 141,2	22 482,3	5 727,9	60 142,6	914,8	9 605,0	3 127,7	32 841,0	4 042,5	42 446,0	2,2	23,1	9 772,6	102 611,7
2002	3 115,7	32 714,8	2 367,9	24 863,7	5 483,6	57 578,5	987,9	10 372,4	2 963,6	31 117,8	3 951,4	41 490,2	107,1	1 124,5	9 542,1	100 193,2
2003	3 016,1	31 669,0	2 416,4	25 560,5	5 432,5	57 229,5	1 041,4	10 934,2	3 124,1	32 946,8	4 165,4	43 881,0	141,4	1 489,6	9 739,3	102 600,1
2004	3 089,1	32 435,4	2 366,3	25 110,9	5 455,4	57 546,3	1 025,5	10 767,7	3 076,5	32 501,8	4 102,0	43 269,5	134,9	1 420,8	9 692,3	102 236,6
2005	4 298,0	45 318,1	989,0	10 428,0	5 287,0	55 746,1	1 257,2	13 255,9	2 832,1	29 861,7	4 089,3	43 117,6	186,5	1 965,9	9 562,8	100 829,6
2006	4 210,2	44 432,2	902,1	9 517,6	5 112,3	53 949,8	1 189,0	12 543,5	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
2022	3 611,2	39 073,1	739,7	7 995,2	4 351,0	47 068,3	1 077,5	11 638,5	1 992,3	21 510,4	3 069,8	33 148,9	123,0	1 329,5	7 543,8	81 546,7

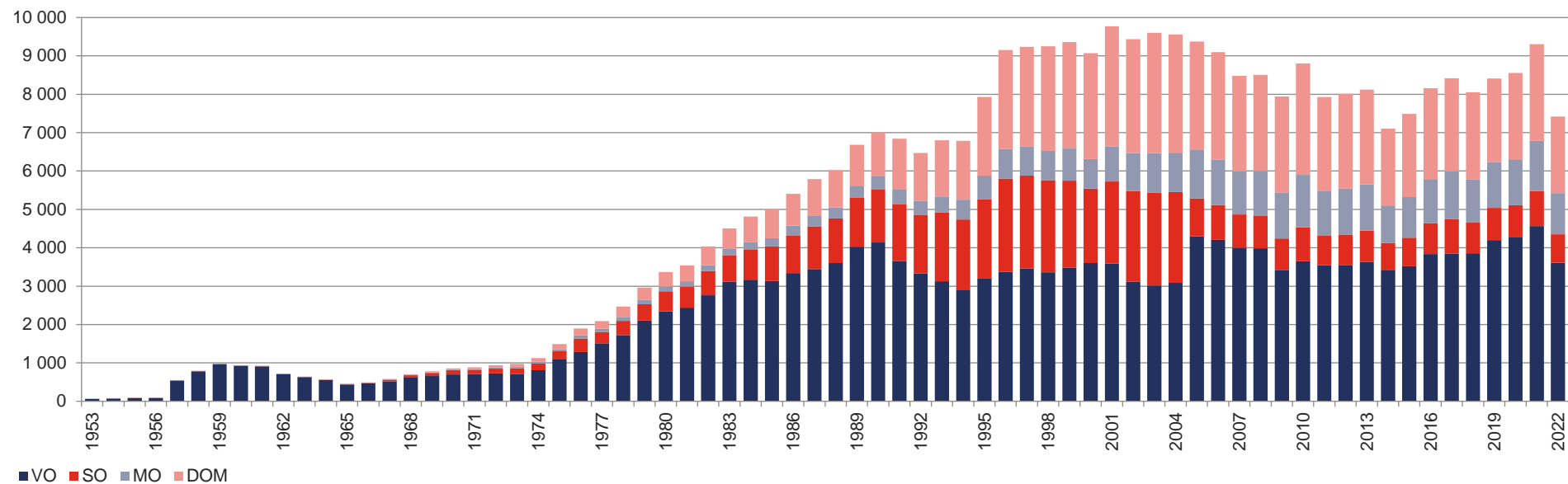
Poznámka:

V letech 1950 - 1996 byla kategorie velkoodběru doplněna o dodávky zemního plynu na výrobu svítiplynu.

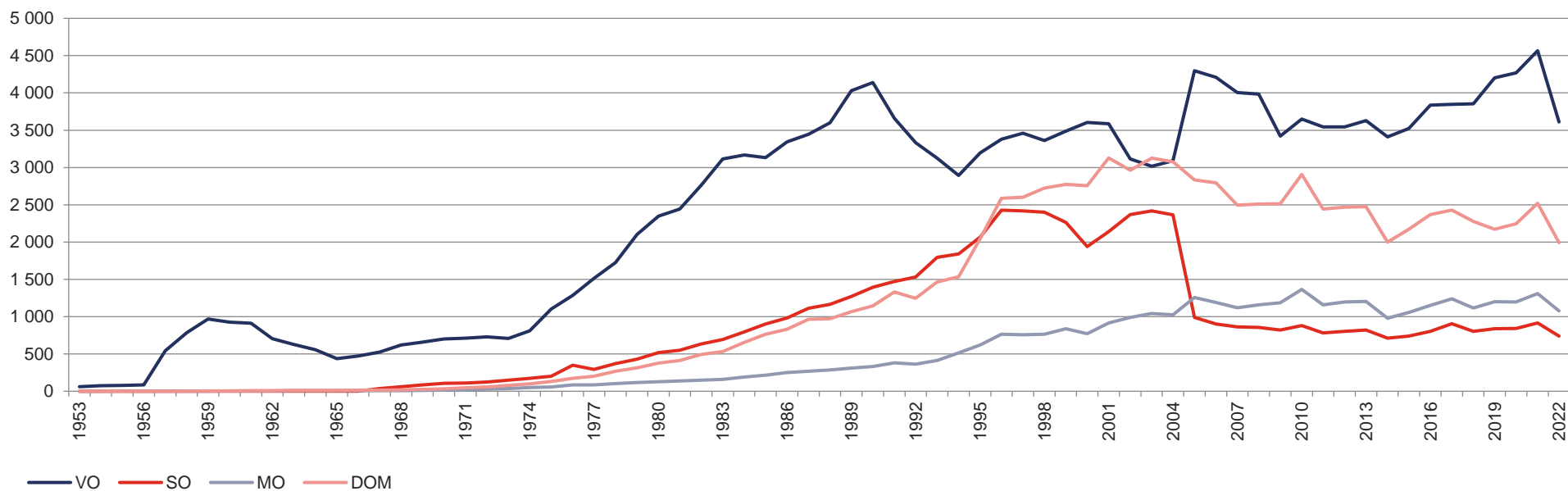
V letech 1981 - 2004 je rozdělena kategorie velkoodběru (dodávky plynu z dálkovodu) a středního odběru (dodávky plynu z místní sítě) podle jiných kritérií.

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

Celkové distribuované množství plynu podle kategorií odběru (mil. m³)



Distribuované množství plynu v jednotlivých kategoriích odběru (mil. m³)

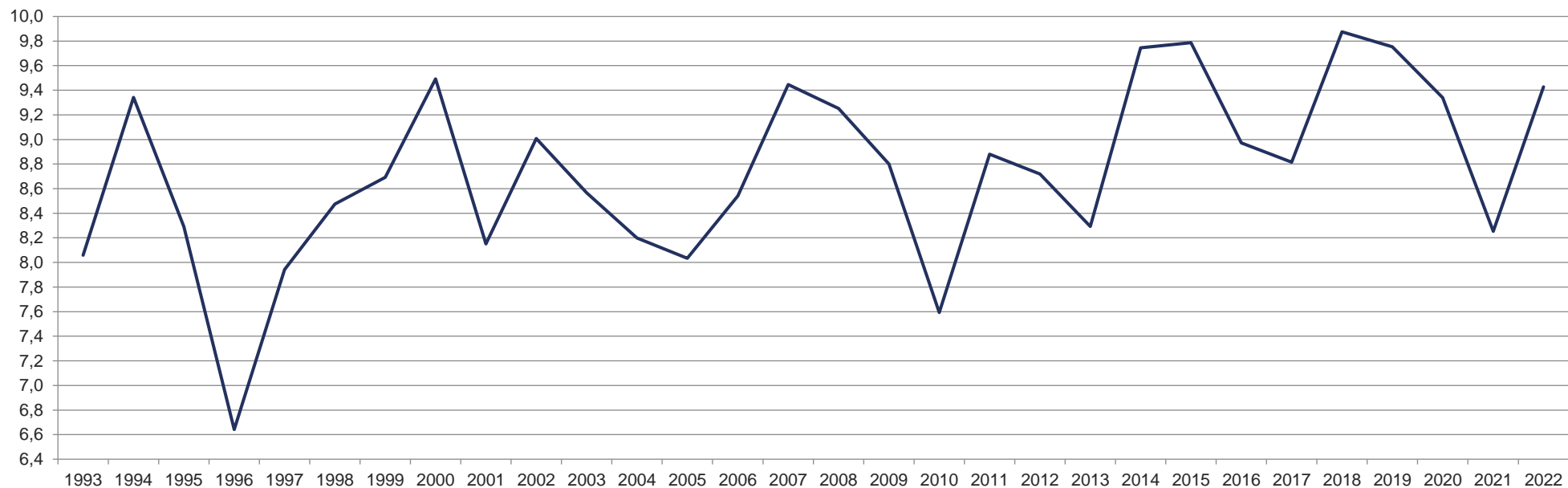


12.3 Průměrná teplota ovzduší v ČR v posledních 30 letech

Průměrná teplota ovzduší v ČR (°C)

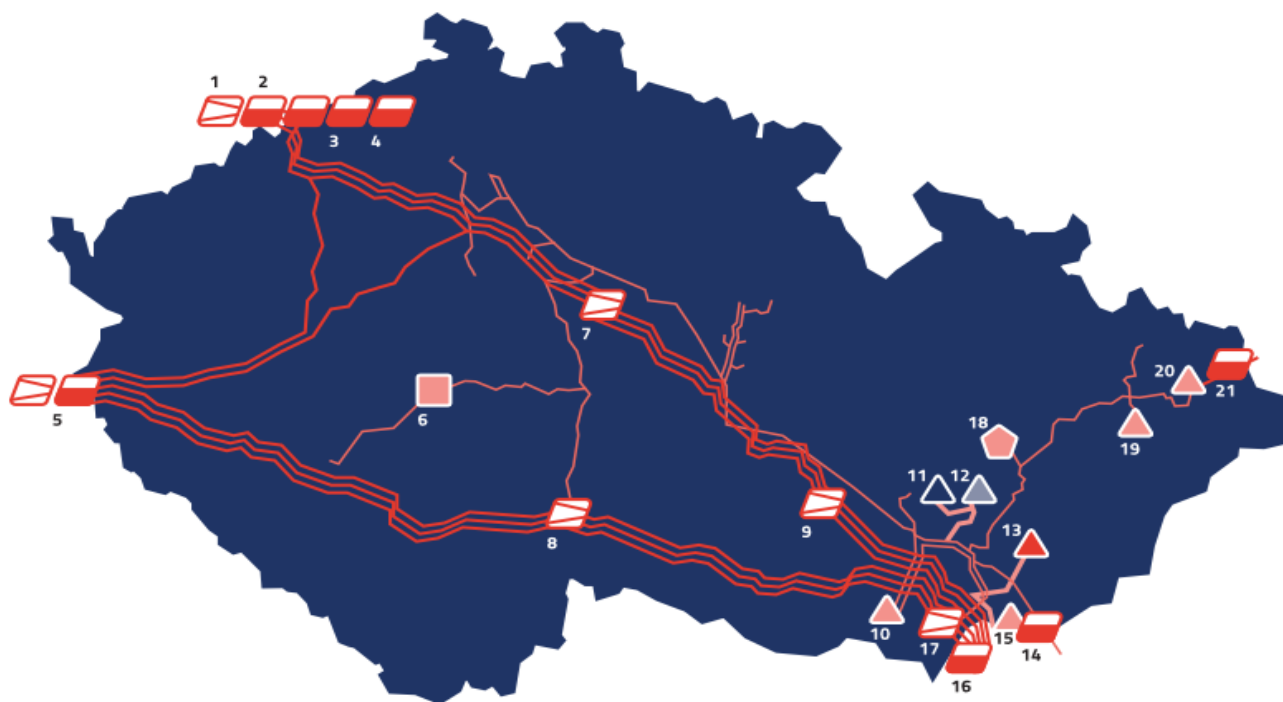
Období	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
leden	0,1	2,1	-1,6	-4,5	-4,5	0,4	-0,2	-2,1	-1,3	-1,1	-2,2	-3,7	0,0	-6,0	3,6	1,7	-3,7	-4,7	-0,9	0,1	-1,6	0,7	1,2	-1,2	-5,6	2,0	-1,5	0,4	-0,9	0,8
únor	-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	3,1
březen	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	3,3
duben	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	6,6
květen	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	14,5
červen	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	19,0
červenec	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	18,9
srpen	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	19,4
září	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	12,2
říjen	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	10,8
listopad	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	4,2
prosinec	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	0,4
I. čtvrtletí	-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	2,4
II. čtvrtletí	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	13,4
III. čtvrtletí	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	16,8
IV. čtvrtletí	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	5,2
I. pololetí	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	7,9
II. pololetí	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	11,0
rok	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	9,4

Roční průměrná teplota ovzduší v ČR (°C)



13 MAPA PLYNÁRENSKÉ SOUSTAVY ČR

Převodní 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.
- UGS in a depleted field
- UGS in a granite cavern
- UGS in an aquifer

- Compression station (KS)
- Cross-border delivery station (HPS)
- The gas transit system
- The national gas transmission system
- UGS connection to the transmission system

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

Oddělení statistiky a sledování kvality

plyn.statistika@eru.cz

Vydání 06/2023



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