



**ROČNÍ ZPRÁVA O PROVOZU
PLYNÁRENSKÉ SOUSTAVY
ČESKÉ REPUBLIKY
ZA ROK 2020**

Obsah

1. Zkratky a pojmy	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 náleží do plynárenské soustavy ČR	13
4.2. Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do PS ČR v posledních 10 letech	14
5. Výroba všech plynů	15
5.1. Výroba všech plynů v ČR	15
5.2. Výroba zemního plynu v ČR v posledních 10 letech	16
6. Spotřeba zemního plynu	17
6.1. Spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu roku	17
6.2. Podíl spotřeb zemního plynu v jednotlivých obdobích roku na celkové roční spotřebě v ČR	18
6.3. Teplota ovzduší v ČR v průběhu roku	19
6.4. Vývoj spotřeby zemního plynu v ČR v posledních 10 letech	20
6.5. Denní maximální a minimální spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu roku	21
6.6. Denní teplotní gradient a modelová spotřeba zemního plynu v ČR	22
6.7. Vývoj denních spotřeb zemního plynu v ČR v posledních 10 letech	23
7. Kontrolní hodinový odečet	24
7.1. Kontrolní hodinový odečet podle distribučních soustav v ČR	24
7.2. Bilance plynárenské soustavy ČR v den KHO	25
7.3. Schéma bilance plynárenské soustavy ČR v den KHO	26
7.4. Kontrolní hodinový odečet v ČR v posledních 10 letech - tabulky	27
7.5. Kontrolní hodinový odečet v ČR v posledních 10 letech - grafy	28
8. Spotřeba zemního plynu podle kategorií zákazníků a způsobu užití	29
8.1. Spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu roku a v posledních 10 letech	29
8.2. Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorie VO v průběhu roku a v posledních 10 letech	30
8.3. Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorie SO v průběhu roku a v posledních 10 letech	31
8.4. Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorie MO v průběhu roku a v posledních 10 letech	32
8.5. Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorie DOM v průběhu roku a v posledních 10 letech	33
8.6. Dodávka zemního plynu v ČR do CNG stanic v průběhu roku a v posledních 10 letech	34
8.7. Spotřeba zemního plynu v ČR na výrobu elektřiny v průběhu roku a v posledních 10 letech	35
8.8. Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorií zákazníků v průběhu roku	36
8.9. Podíl spotřeby zemního plynu podle kategorie zákazníků a způsobu užití v ČR	37
9. Spotřeba zemního plynu podle distribučních soustav	38
9.1. Spotřeba zemního plynu podle plynárenských soustav, kategorií zákazníků a CNG v ČR	38
9.2. Spotřeba zemního plynu podle plynárenských soustav v ČR v průběhu roku	39
9.3. Množství plynu distribuovaného přes lokální distribuční soustavy v ČR	40
9.4. Délky plynovodů plynárenských soustav v ČR podle tlakových úrovní	41
9.5. Délky plynovodů plynárenských soustav v ČR podle tlakových úrovní v posledních 10 letech	42
10. Tarifní statistiky podle kategorie odběru a pásma v ČR v posledních 10 letech	43
11. Spotřeba zemního plynu podle krajů	45
11.1. Spotřeba zemního plynu podle krajů, kategorií zákazníků a CNG v ČR	45
11.2. Spotřeba zemního plynu a počet zákazníků podle krajů v ČR	47
11.3. Počet zákazníků podle krajů, kategorie zákazníků a CNG v ČR	48
11.4. Spotřeba zemního plynu podle krajů v ČR v průběhu roku a v posledních 10 letech	49
11.5. Teplota ovzduší podle krajů v ČR v průběhu roku a v posledních 10 letech	51
12. Historická data	52
12.1. Spotřeba zemního plynu a svítiplynu v ČR v posledních 70 letech	52
12.2. Spotřeba zemního plynu podle kategorie odběru v ČR v posledních 70 letech	54
12.3. Průměrná teplota ovzduší v ČR v posledních 30 letech	57
13. Schéma, toky plynu a mapa plynárenské soustavy ČR	58

Úvod

Energetický regulační úřad (ERÚ) zveřejňuje Roční zprávu o provozu plynárenské soustavy ČR za rok 2020 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 účinností 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 2020 navazuje na zprávy vydané ERÚ v předchozích letech a přináší informace o základních ukazatelích v plynárenství za rok 2020 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 2020 vychází z dat zprávy za IV. čtvrtletí 2020 a obsahuje některé zpřesněné údaje.

Případné dotazy či připomínky zasílejte na emailovou adresu plyn.statistika@eru.cz.

1. Zkratky a pojmy

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	Domácnosti (kategorie zákazníků)
DS	Distribuční soustava
DTG	Denní teplotní gradient (změna spotřeby plynu při jednotkové změně teploty)
E.ON Distribuce	Společnost E.ON Distribuce, 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
innogy GS	Společnost innogy Gas Storage, s.r.o. - provozovatel zásobníků plynu
KHO	Kontrolní hodinový odečet
KS	Kompresní stanice
LDS	Lokální distribuční soustava
LNG	Liquefied Natural Gas (zkapalněný zemní plyn)
MND GS	Společnost MND Gas Storage a.s. - provozovatel zásobníku plynu
MO	Maloodběratelé (kategorie zákazníků)
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)
Odchylka	Odchylka průměrné teploty od dlouhodobého teplotního normálu
OP	Ostatní plyn (zahrnuje vlastní spotřebu, ztráty a změnu akumulace na distribučních soustavách)
Ostatní společnosti	NET4GAS, s.r.o., všechny LDS, výrobci plynu
PDS	Provozovatelé distribučních soustav
PKS	Plyn pro pohon kompresních stanic na přepravní soustavě
POD	Podnikatelé
PP Distribuce	Společnost Pražská plynárenská Distribuce, a.s. - provozovatel regionální distribuční soustavy
PPE	Paroplynová elektrárna
PPL	Přeshraniční plynovod

PPS	Provozovatel přepravní soustavy
Přepočet	Přepočtená spotřeba zemního plynu na teplotní podmínky dlouhodobého teplotního normálu stanoveného ČHMÚ
PS	Přepravní soustava
RDS	Regionální distribuční soustava
Skutečnost	Skutečně naměřená spotřeba zemního plynu
SO	Střední odběratelé (kategorie zákazníků)
STL	Středotlaký plynovod (od 5 kPa do 0,4 MPa)
Topné období	1. a 4. čtvrtletí roku
VEL	Výroba elektřiny
VO	Velkoodběratelé (kategorie zákazníků)
VP	Výroba plynu
VS	Vlastní spotřeba výrobců plynu
VTL	Vysokotlaký plynovod (od 0,4 MPa)
Zákazníci	Spotřeba plynu zákazníků ve všech kategoriích odběru
ZP	Zásobník plynu

2. Komentář

Dodávky zemního plynu v roce 2020 probíhaly plynule podle požadavků zákazníků, a to podle základního odběrového stupně, který znamená nekrácený odběr podle smluvně sjednaného denního odběru plynu (vyhláška č. 344/2012 Sb., o stavu nouze v plynárenství a o způsobu zajištění bezpečnostního standardu dodávky plynu, ve znění pozdějších předpisů).

Tok zemního plynu ze zahraničí do plynárenské soustavy ČR (dovoz do ČR) dosáhl v roce 2020 hodnoty 43 482 mil. m³ (464 284 GWh), což představuje meziroční nárůst o 20,4 %. 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 35 892 mil. m³ (383 388 GWh). Bilance plynárenské soustavy ČR jsou uvedeny v kapitole 3.

Tok zemního plynu ze zásobníků plynu (těžba plynu), které náleží do plynárenské soustavy ČR, byl na úrovni 3 040 mil. m³ (32 466 GWh). Naopak tok zemního plynu do zásobníků plynu (vtlačení plynu) činil 2 023 mil. m³ (21 652 GWh). Stav provozních zásob na konci roku představoval u tuzemských zásobníků plynu hodnotu 2 226 mil. m³ (23 935 GWh). Samostatné toky plynu ze/do zásobníků plynu v roce 2020 a za posledních deset let jsou uvedeny v kapitole 4.

Výroba zemního plynu v ČR doplňovala celkovou bilanci plynárenské soustavy o 1,4 %, tj. 123 mil. m³ (1 333 GWh). Meziročně klesla výroba zemního plynu o 6,1 %. Ve zprávě je také uvedena výroba ostatních plynů s dodávkou plynu do distribuční soustavy, dodávkou přímo připojeným zákazníkům a vlastní spotřebou výrobců plynu. Všechny údaje včetně meziročního porovnání jsou uvedeny v kapitole 5.

Celková roční spotřeba zemního plynu v ČR dosáhla hodnoty 8 694 mil. m³, tj. 92 894 GWh (průměrná hodnota spalného tepla dosahovala v ČR 10,68 kWh/m³, tj. 38,46 MJ/m³). Proti roku 2019 došlo ke zvýšení skutečné spotřeby o 1,5 %. Průměrná roční teplota byla 9,3 °C s odchylkou +0,8 °C od dlouhodobého teplotního normálu a -0,4 °C od roku 2019. Podíl spotřeby v topném období představoval cca 69 % souhrnné roční spotřeby. Nejnižší měsíční spotřeba byla naměřena v srpnu (401 mil. m³, tj. 4 302 GWh) a naopak nejvyšší v lednu (1 217 mil. m³, tj. 12 976 GWh). Nárůst ve spotřebě proti stejnému období roku 2019 byl zaznamenán převážně ve IV. čtvrtletí. Přepočtem na podmínky dlouhodobého teplotního normálu za pomoci teplotních gradientů dosáhla spotřeba zemního plynu v roce 2020 hodnoty 9 006 mil. m³, tj. 96 225 GWh s meziročním poklesem 0,5 %. Celkové vyhodnocení spotřeby zemního plynu v ČR v průběhu roku 2020 s meziročním porovnáním a vývojem spotřeby v posledních deseti letech doplněné o teploty ovzduší jsou uvedeny v kapitole 6.

Spotřeba zemního plynu v ČR za posledních deset let mírně vzrostla a rok 2020 zaznamenal nejvyšší hodnotu tohoto období. Za vyšším nárůstem spotřeby zemního plynu v posledních letech stojí především dodávka plynu na výrobu elektřiny a v malé míře dodávky plynu do CNG stanic. Z dlouhodobého hlediska se však spotřeba zemního plynu drží od roku 2007 pod hranicí 9 mld. m³ (96 TWh), a to přesto, že v letech 1996 až 2006 byla tato hranice pokaždé výrazně překonána. Na spotřebu zemního plynu v ČR má silný vliv průběh dosažených atmosférických teplot, které jsou po celé desetileté období nad dlouhodobým teplotním normálem. Rozdíl mezi nejvyšší spotřebou v roce 2020 a nejnižší spotřebou v roce 2014 byl cca 1,4 mld. m³ (15,5 TWh). Největším propadem ve spotřebě, a to o 12 %, byl právě rok 2014 s celkovou spotřebou 7,3 mld. m³ (77,4 TWh), což byla vůbec nejnižší spotřeba plynu od roku 1995.


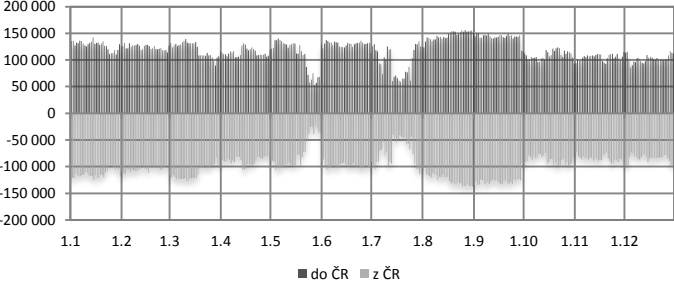
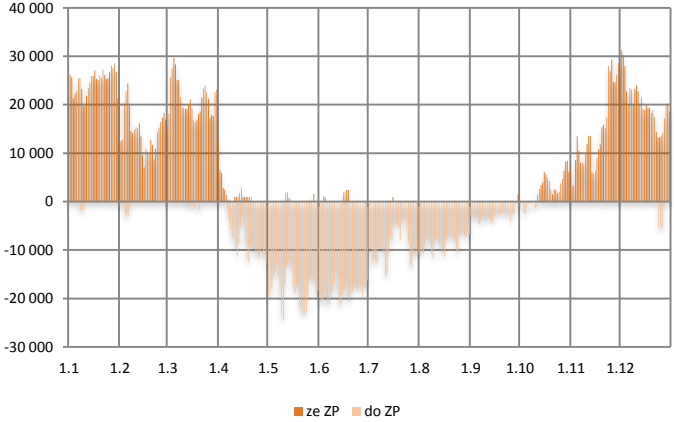

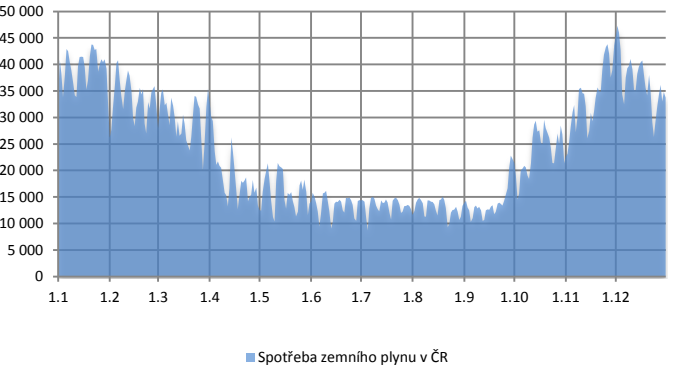
Denní teplotní gradient, který vyjadřuje změnu spotřeby plynu v reakci na jednotkovou změnu teploty, se v topném období roku 2020 pohyboval v rozsahu 767 – 1 364 tis. m³/den/°C (8 184 – 14 571 MWh/den/°C). Minimální závislosti spotřeb na teplotě je dosahováno v letním období, kdy denní teplotní gradient klesl až na hodnotu 30 tis. m³/den/°C (318 MWh/den/°C). Denní spotřeby plynu se v roce 2020 pohybovaly v rozsahu 8 692 – 47 307 tis. m³ (93 070 – 505 628 MWh) s poměrem mezi nejnižší a nejvyšší spotřebou 5,4:1. Maximální denní spotřeba zemního plynu byla naměřena ve středu 2. prosince ve výši 47 307 tis. m³ (505 628 MWh) při průměrné denní teplotě -3,1 °C. Kontrolní hodinový odečet (KHO), který představuje hodinové dodávky a spotřeby plynu od plynárenských podnikatelů, na jejichž základě dochází k sestavení KHO plynárenské soustavy ČR, byl zpětně vyhlášen na úterý 21. ledna 2020. Na základě těchto odečtů vyplynulo, že maximální hodinové odběry byly v ranních a odpoledních hodinách, přičemž výraznější pokles odběrů nastal během noci. Mezi 7:00-8:00 hod. dosáhla spotřeba největší hodnoty 2 143 tis. m³ (22 977 MWh) při průměrné aktuální teplotě -4,1 °C. Celková spotřeba zemního plynu v tento den byla naměřena v množství 43 783 tis. m³ (466 907 MWh) při průměrné denní teplotě -2,5 °C. Souhrnné vyhodnocení kontrolního hodinového odečtu v plynárenské soustavě ČR je podrobně zobrazeno v kapitole 7.

Z pohledu spotřeby plynu podle kategorií zákazníků v roce 2020 dosáhla největšího podílu na celkové spotřebě plynu jako vždy kategorie velko odběru 49,1 %, následovaná kategorií domácnosti 25,8 %, malo odběru 13,8 % a středního odběru 9,7 %. Ostatní plyn zahrnující vlastní spotřebu, ztráty, změnu akumulace na distribuční soustavě a vlastní spotřebu výrobců plynu představoval 1,6 % z celkové spotřeby plynu v ČR. V kapitole 8 jsou uvedeny celkové podíly jednotlivých kategorií odběru na celkové spotřebě zemního plynu v ČR v roce 2020 a v uplynulých deseti letech. Nárůst se projevil v dodávkách do CNG stanic a ve spotřebě zemního plynu na výrobu elektřiny.

V ČR bylo k 31. 12. 2020 připojeno k plynárenské soustavě celkem 2 829 132 zákazníků. Přes 92 % z celkového počtu tvoří domácnosti. Vůbec nejvíce domácností je v Praze, Jihomoravském a Moravskoslezském kraji. Za posledních deset let klesl počet všech zákazníků o 38 951. Největšího dosaženého počtu připojených zákazníků za posledních deset let, a to 2 869 023, bylo dosaženo v roce 2011. 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 1951 až 2020. V těchto letech zaznamenala plynárenská soustava výrazný rozvoj ve všech segmentech spotřeby plynu včetně infrastruktury. V 80. a 90. letech přispělo k nárůstu spotřeby zemního plynu postupné převádění svítiplynu na zemní plyn (poslední dodávky svítiplynu byly ukončeny v červnu 1996). Od roku 2001, kdy bylo dosaženo historicky největší roční spotřeby zemního plynu (9,8 mld. m³, tj. 102,6 TWh), došlo v následujících letech ke stagnaci spotřeby a od roku 2007 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 tlakem na snižování nákladů firem, s úsporami výdajů za energii v teplotně přechodných obdobích, s absencí významnějších projektů na připojování nových velko odběratelů apod. V roce 2006 byla naměřena největší denní spotřeba zemního plynu ve výši 67,6 mil. m³ (713,3 GWh) a rok 2009 zaznamenal s počtem 2 871 547 největší dosažený stav připojených zákazníků (kapitola 12). Historická data jsou doplněná o průměrné teploty ovzduší v letech 1991 až 2020.

3. Plynárenská soustava

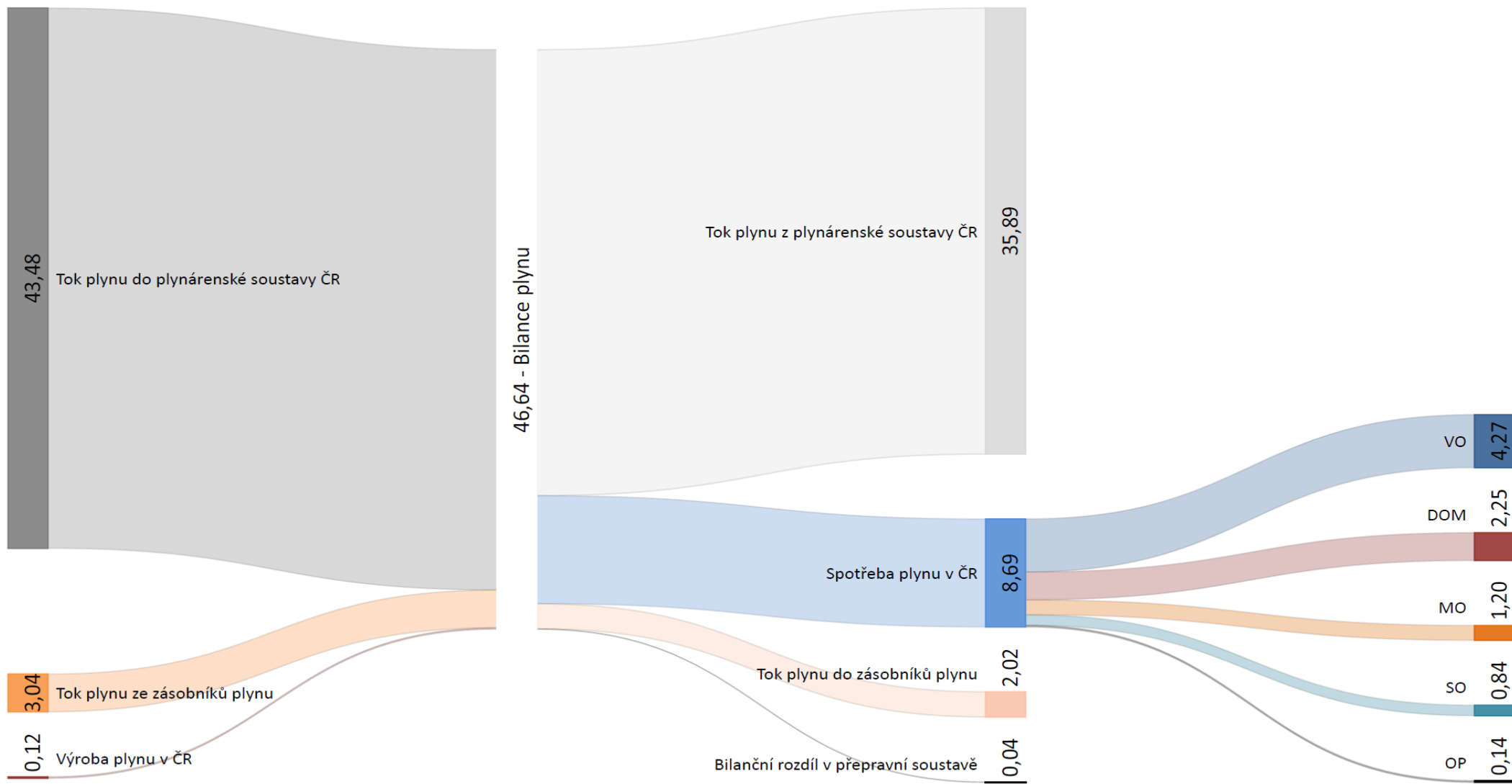
3.1. Roční bilance plynárenské soustavy ČR

			2020		
			tis. m ³ /rok	MWh/rok	Souhrnné množství plynu v tis. m ³ /den
Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR	do ČR	přes HPS	43 480 022	464 267 336	
		přes PPL	1 549	16 264	
		celkem	43 481 571	464 283 599	
	z ČR	přes HPS	35 891 300	383 384 965	
		přes PPL	303	3 238	
		celkem	35 891 603	383 388 203	
	saldo do/z ČR	přes HPS	7 588 721	80 882 371	
		přes PPL	1 246	13 026	
		celkem	7 589 967	80 895 396	
Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR	ze ZP	innogy GS	2 661 888	28 415 541	
		MND GS	198 449	2 123 142	
		Moravia GS	179 541	1 923 431	
		celkem	3 039 879	32 462 113	
	do ZP	innogy GS	1 804 841	19 313 588	
		MND GS	106 191	1 135 601	
		Moravia GS	107 916	1 156 313	
saldo ze/do ZP	innogy GS	857 047	9 101 953		
	MND GS	92 258	987 540		
	Moravia GS	71 625	767 117		
stav zásob v ZP celkem			2 226 168	23 935 488	
Výroba plynu v ČR	připojena k RDS	z VP do DS	106 273	1 158 994	
		VS	3 707	40 560	
		celkem	109 980	1 199 554	
	připojena k LDS	z VP do DS	12 742	133 753	
		VS	15	154	
		celkem	12 757	133 907	
celkem	z VP do DS	119 016	1 292 747		
VS	3 722	40 714			
celkem	122 737	1 333 460			
Spotřeba plynu v ČR	spotřeba v RDS	zákazníci	7 859 835	83 980 485	
		ostatní plyn	91 723	979 058	
		celkem	7 951 558	84 959 543	
	spotřeba v LDS, která není v RDS	zákazníci	12 704	133 340	
		ostatní plyn	15	154	
		celkem	12 718	133 494	
	výroba plynu (VS)	3 707	40 560		
	zákazníci připojeni přímo k PS	679 452	7 260 378		
celkem ČR	zákazníci	8 551 991	91 374 204		
	OP+VS+PKS	142 229	1 520 228		
	celkem	8 694 219	92 894 431		
Bilanční rozdíl v PS			-39 416	-191 036	

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

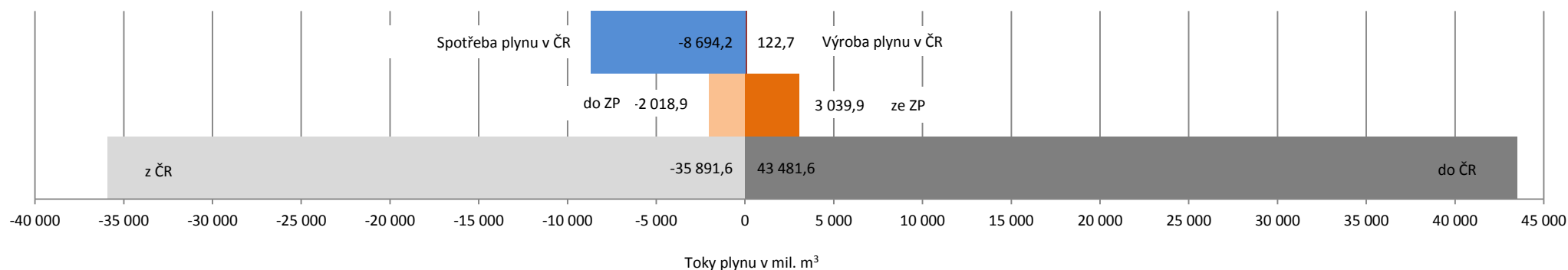
3.2. Schéma roční bilance plynárenské soustavy ČR

Bilance plynu za rok 2020 (mld. m³)



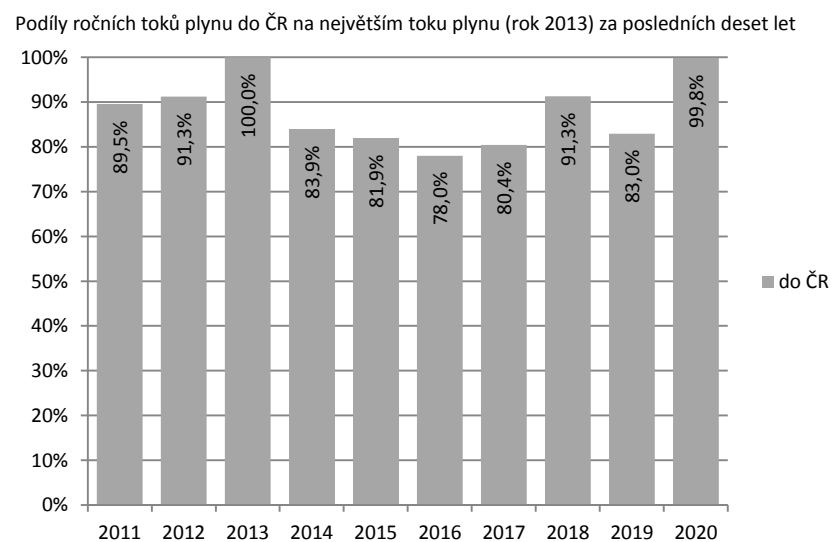
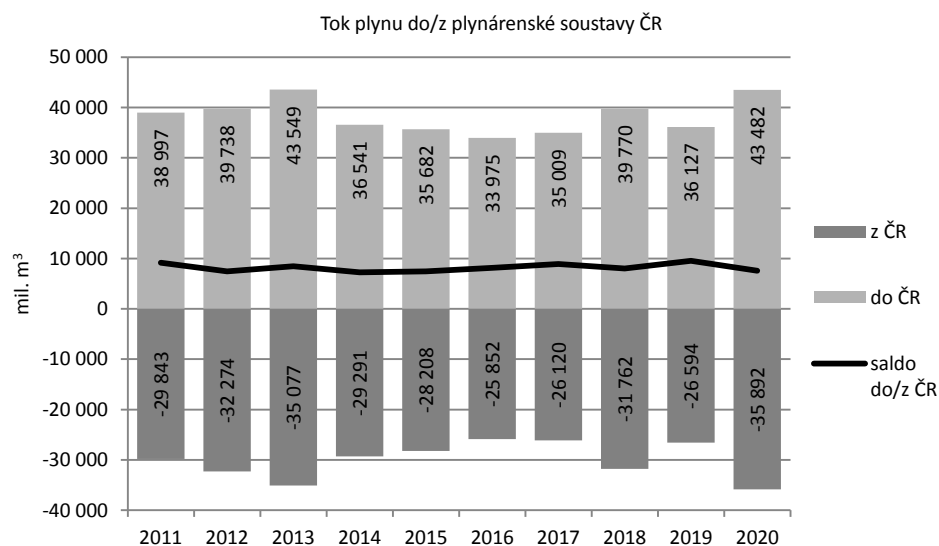
3.3. Bilance plynárenské soustavy ČR v průběhu roku

2020																		
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	3 953,9	3 516,7	437,2	767,8	6,0	761,8	11,9	5,8	1 216,7	42 183,1	37 543,6	4 639,6	8 186,6	64,1	8 122,5	129,1	84,7	12 975,9
únor	3 589,4	3 031,6	557,8	420,1	10,9	409,3	9,5	-1,0	975,5	38 291,2	32 361,5	5 929,7	4 480,3	115,9	4 364,4	103,1	7,6	10 404,8
březen	3 721,7	3 462,2	259,5	650,7	8,5	642,2	10,7	6,8	919,1	39 706,6	36 957,2	2 749,4	6 937,2	90,7	6 846,5	116,4	92,3	9 804,5
duben	3 422,8	2 686,8	736,0	45,4	215,9	-170,6	10,3	-0,7	575,0	36 517,6	28 681,9	7 835,7	483,8	2 305,5	-1 821,7	112,1	13,2	6 139,3
květen	3 370,9	2 339,2	1 031,7	6,8	555,3	-548,5	10,1	-1,0	492,3	35 969,7	24 973,7	10 996,0	72,5	5 929,2	-5 856,6	110,5	9,3	5 259,1
červen	3 904,1	2 955,0	949,1	10,6	562,2	-551,7	9,7	-3,7	403,5	41 720,4	31 577,2	10 143,1	112,8	6 023,0	-5 910,2	106,6	-18,0	4 321,5
červenec	2 990,4	2 299,3	691,2	0,9	284,6	-283,7	10,6	-3,9	414,2	31 972,6	24 590,5	7 382,1	9,7	3 047,6	-3 037,8	114,5	-24,3	4 434,5
srpen	4 499,6	3 852,0	647,6	0,0	261,0	-261,0	9,8	4,8	401,2	48 115,0	41 197,4	6 917,6	0,0	2 801,9	-2 801,9	107,2	79,4	4 302,3
září	4 316,4	3 826,4	490,0	1,5	82,7	-81,2	9,6	-2,3	416,1	46 159,3	40 927,8	5 231,5	16,0	888,1	-872,0	104,1	0,2	4 463,7
říjen	3 400,5	2 739,8	660,7	82,2	13,2	69,0	9,3	-7,6	731,4	36 302,6	29 260,3	7 042,4	880,0	140,9	739,1	101,3	-61,8	7 821,0
listopad	3 129,7	2 541,3	588,4	420,0	0,3	419,6	10,5	-12,9	1 005,6	33 396,0	27 130,5	6 265,5	4 497,1	3,7	4 493,4	114,1	-128,2	10 744,8
prosinec	3 182,3	2 641,4	540,9	633,9	18,2	615,7	10,6	-23,6	1 143,6	33 949,5	28 186,6	5 762,9	6 786,0	195,0	6 591,0	114,6	-245,4	12 223,0
I. čtvrtletí	11 265,0	10 010,5	1 254,5	1 838,6	25,4	1 813,2	32,1	11,6	3 111,4	120 181,0	106 862,3	13 318,7	19 604,1	270,7	19 333,3	348,5	184,6	33 185,2
II. čtvrtletí	10 697,8	7 981,0	2 716,8	62,7	1 333,5	-1 270,7	30,2	-5,5	1 470,8	114 207,6	85 232,8	28 974,8	669,1	14 257,6	-13 588,5	329,1	4,5	15 719,9
III. čtvrtletí	11 806,4	9 977,7	1 828,8	2,4	628,3	-625,9	30,0	-1,4	1 231,5	126 246,9	106 715,7	19 531,2	25,8	6 737,6	-6 711,8	325,8	55,3	13 200,5
IV. čtvrtletí	9 712,4	7 922,5	1 789,9	1 136,1	31,7	1 104,4	30,4	-44,2	2 880,5	103 648,1	84 577,4	19 070,7	12 163,1	339,6	11 823,5	330,0	-435,4	30 788,8
I. pololetí	21 962,8	17 991,5	3 971,3	1 901,3	1 358,9	542,5	62,3	6,1	4 582,2	234 388,6	192 095,1	42 293,5	20 273,2	14 528,3	5 744,9	677,6	189,1	48 905,1
II. pololetí	21 518,8	17 900,1	3 618,7	1 138,5	660,1	478,4	60,5	-45,6	4 112,0	229 895,0	191 293,1	38 601,9	12 188,9	7 077,2	5 111,8	655,8	-380,2	43 989,3
rok	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



3.4. Bilance plynárenské soustavy ČR v posledních 10 letech

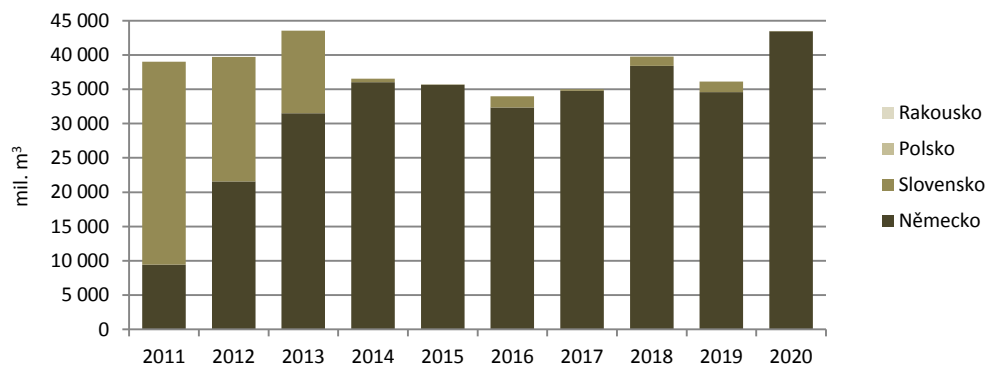
2011 - 2020																		
Období	mil. m ³									GWh								
	Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR			Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR			Výroba plynu v ČR (celkem včetně VS)	Bilanční rozdíl v PS	Spotřeba plynu v ČR	Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR			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			
2011	38 996,6	29 842,6	9 154,0	877,5	1 818,8	-941,3	145,7	-272,5	8 085,8	413 065,5	316 079,3	96 986,1	9 304,4	19 302,7	-9 998,3	1 567,6	-2 909,8	85 645,6
2012	39 738,2	32 274,5	7 463,8	2 247,1	1 543,2	703,9	167,2	-176,6	8 158,2	420 718,7	341 874,8	78 843,9	23 834,1	16 352,9	7 481,2	1 817,1	-1 816,5	86 325,8
2013	43 548,7	35 077,5	8 471,3	2 231,3	2 477,4	-246,1	163,4	-111,5	8 277,1	462 167,0	372 093,3	90 073,8	23 677,8	26 513,4	-2 835,6	1 773,9	-1 043,4	87 968,6
2014	36 540,7	29 291,4	7 249,3	2 146,4	2 130,9	15,5	168,0	-152,5	7 280,4	388 422,3	311 501,4	76 920,9	22 916,8	22 677,2	239,6	1 814,3	-1 565,6	77 409,1
2015	35 681,7	28 207,9	7 473,8	2 803,3	2 656,4	146,9	158,4	-171,6	7 607,6	380 348,5	300 692,9	79 655,6	29 877,4	28 409,9	1 467,5	1 722,2	-1 777,4	81 067,9
2016	33 974,7	25 851,6	8 123,1	2 783,0	2 639,4	143,6	135,9	-147,4	8 255,1	362 845,2	276 069,6	86 775,6	29 778,4	28 289,6	1 488,8	1 472,6	-1 493,9	88 243,2
2017	35 009,2	26 120,1	8 889,1	2 383,4	2 808,6	-425,2	146,2	-82,6	8 527,5	373 373,5	278 591,5	94 781,9	25 481,6	29 988,3	-4 506,7	1 579,5	-858,5	90 996,2
2018	39 769,8	31 761,8	8 008,0	2 940,9	2 915,4	25,5	137,1	12,2	8 182,8	424 106,7	338 775,2	85 331,6	31 427,3	31 142,0	285,3	1 476,5	213,1	87 306,4
2019	36 127,1	26 593,9	9 533,2	1 270,5	2 360,9	-1 090,3	130,8	-9,0	8 564,6	385 377,8	283 856,6	101 521,2	13 570,5	25 172,0	-11 601,5	1 410,2	67,7	91 397,6
2020	43 481,6	35 891,6	7 590,0	3 039,9	2 018,9	1 020,9	122,7	-39,4	8 694,2	464 283,6	383 388,2	80 895,4	32 462,1	21 605,5	10 856,6	1 333,5	-191,0	92 894,4



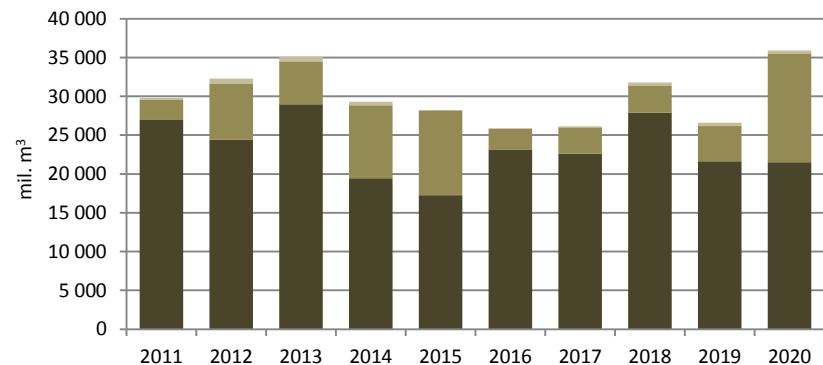
3.5. Tok plynu do/z PS ČR včetně DS podle vstupní/výstupní země v posledních 10 letech

2011 - 2020																
	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	2011	9 456,1	29 540,6	0,0	0,0	38 996,6	26 966,6	2 600,7	223,7	51,7	29 842,6	-17 510,5	26 939,9	-223,7	-51,7	9 154,0
	2012	21 569,9	18 168,4	0,0	0,0	39 738,2	24 407,7	7 260,0	600,0	6,8	32 274,5	-2 837,8	10 908,4	-600,0	-6,8	7 463,8
	2013	31 484,9	12 063,9	0,0	0,0	43 548,7	28 960,2	5 522,0	595,2	0,0	35 077,5	2 524,6	6 541,8	-595,2	0,0	8 471,3
	2014	36 041,8	498,9	0,0	0,0	36 540,7	19 445,7	9 425,7	420,1	0,0	29 291,4	16 596,1	-8 926,7	-420,1	0,0	7 249,3
	2015	35 668,4	13,3	0,0	0,0	35 681,7	17 255,7	10 934,9	17,3	0,0	28 207,9	18 412,7	-10 921,5	-17,3	0,0	7 473,8
	2016	32 326,0	1 648,6	0,0	0,0	33 974,7	23 167,6	2 677,9	6,1	0,0	25 851,6	9 158,4	-1 029,3	-6,1	0,0	8 123,1
	2017	34 749,5	259,7	0,0	0,0	35 009,2	22 628,8	3 372,3	118,1	0,9	26 120,1	12 120,7	-3 112,7	-118,1	-0,9	8 889,1
	2018	38 428,4	1 341,4	0,0	0,0	39 769,8	27 888,9	3 505,0	366,6	1,3	31 761,8	10 539,5	-2 163,6	-366,6	-1,3	8 008,0
	2019	34 582,6	1 544,5	0,0	0,0	36 127,1	21 639,1	4 514,3	439,7	0,9	26 593,9	12 943,6	-2 969,8	-439,7	-0,9	9 533,2
	2020	43 459,1	22,5	0,0	0,0	43 481,6	21 512,7	14 040,6	338,3	0,0	35 891,6	21 946,4	-14 018,1	-338,3	0,0	7 590,0
GWh	2011	99 778,9	313 286,6	0,0	0,0	413 065,5	285 555,1	27 602,9	2 372,1	549,2	316 079,3	-185 776,2	285 683,7	-2 372,1	-549,2	96 986,1
	2012	227 495,4	193 223,4	0,0	0,0	420 718,7	258 212,2	77 223,8	6 367,0	71,8	341 874,8	-30 716,9	115 999,6	-6 367,0	-71,8	78 843,9
	2013	333 485,9	128 681,1	0,0	0,0	462 167,0	307 072,7	58 697,2	6 323,4	0,0	372 093,3	26 413,2	69 984,0	-6 323,4	0,0	90 073,8
	2014	383 075,0	5 347,3	0,0	0,0	388 422,3	206 786,8	100 241,2	4 473,5	0,0	311 501,4	176 288,2	-94 893,8	-4 473,5	0,0	76 920,9
	2015	380 205,7	142,8	0,0	0,0	380 348,5	183 958,6	116 549,4	184,8	0,0	300 692,9	196 247,0	-116 406,7	-184,8	0,0	79 655,6
	2016	345 084,1	17 761,1	0,0	0,0	362 845,2	247 382,0	28 622,9	64,7	0,0	276 069,6	97 702,2	-10 861,8	-64,7	0,0	86 775,6
	2017	370 577,7	2 795,7	0,0	0,0	373 373,5	241 348,0	35 974,7	1 259,2	9,6	278 591,5	129 229,8	-33 179,0	-1 259,2	-9,6	94 781,9
	2018	409 678,9	14 427,9	0,0	0,0	424 106,7	297 451,7	37 396,0	3 913,7	13,8	338 775,2	112 227,2	-22 968,1	-3 913,7	-13,8	85 331,6
	2019	368 764,4	16 613,5	0,0	0,0	385 377,8	230 951,3	48 194,4	4 701,5	9,5	283 856,6	137 813,1	-31 580,9	-4 701,5	-9,5	101 521,2
	2020	464 042,2	241,4	0,0	0,0	464 283,6	229 740,5	150 038,4	3 609,3	0,0	383 388,2	234 301,7	-149 797,0	-3 609,3	0,0	80 895,4

Tok plynu do plynárenské soustavy ČR včetně distribučních soustav podle vstupní země



Tok plynu z plynárenské soustavy ČR včetně distribučních soustav podle výstupní země

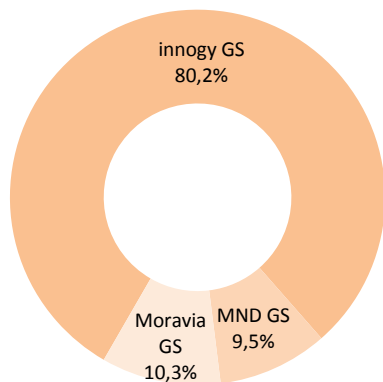


4. Zásobníky plynu

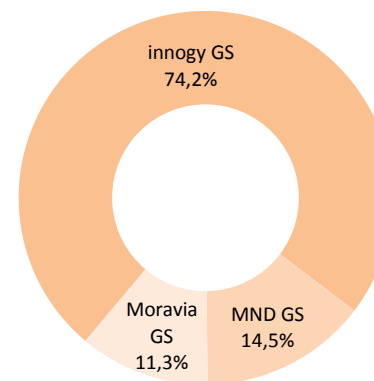
4.1. Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náležejí do plynárenské soustavy ČR

2020													
	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	innogy GS	6	2 661,9	1 808,9	853,0	2 647,3	1 783,8	2 697,1	2 712,0	99,4%	42,6	58,0	73,5%
	MND GS	1	198,5	106,3	92,2	311,5	213,6	319,5	320,0	99,8%	8,3	10,8	77,1%
	Moravia GS	1	179,8	108,1	71,7	303,9	228,8	346,7	370,0	93,7%	6,5	7,5	86,5%
	Celkem	8	3 040,2	2 023,3	1 016,9	3 262,8	2 226,2	3 363,3	3 402,0	98,9%	57,4	76,3	75,2%
GWh	innogy GS	6	28 415,5	19 356,9	9 058,7	28 445,9	19 274,6	29 048,1	28 766,2	101,0%	454,5	615,2	73,9%
	MND GS	1	2 123,7	1 137,2	986,5	3 296,3	2 246,2	3 381,3	3 399,7	99,5%	89,1	115,0	77,5%
	Moravia GS	1	1 926,4	1 158,2	768,2	3 219,7	2 414,6	3 680,3	3 952,0	93,1%	69,7	80,1	87,0%
	Celkem	8	32 465,6	21 652,3	10 813,3	34 961,9	23 935,5	36 109,7	36 117,8	100,0%	613,3	810,3	75,7%

Podíly provozovatelů zásobníku plynu na nejvyšším dosaženém stavu provozních zásob



Podíly provozovatelů zásobníku plynu na nejvyšší denní těžbě plynu

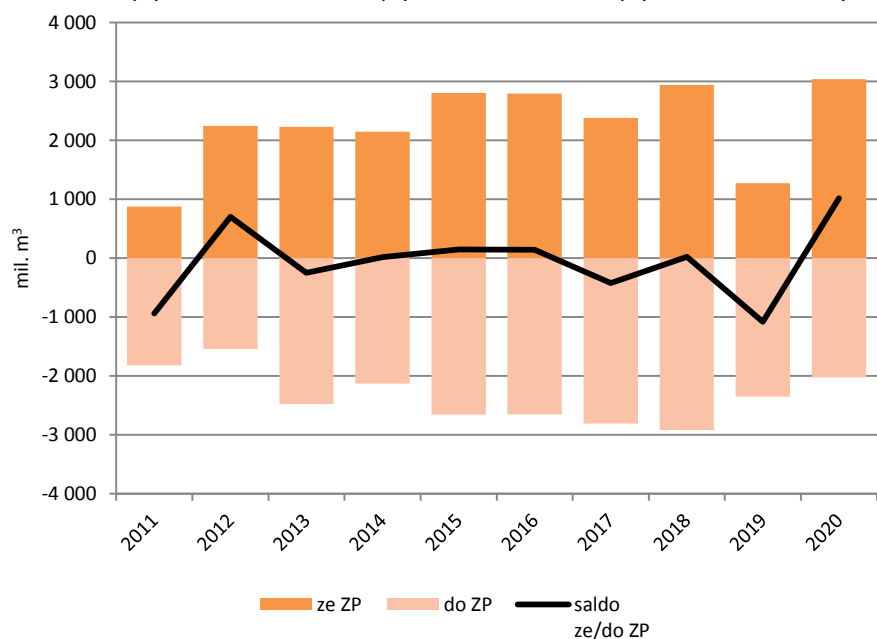


Poznámka: Případné rozdíly ve stavech zásob vůči těžbě a vtláčení zásobníků plynu způsobují geologické ztráty, technologická spotřeba, převod plynu do podušky nebo navýšení skladovacích zásob u jednotlivých zásobníků plynu.

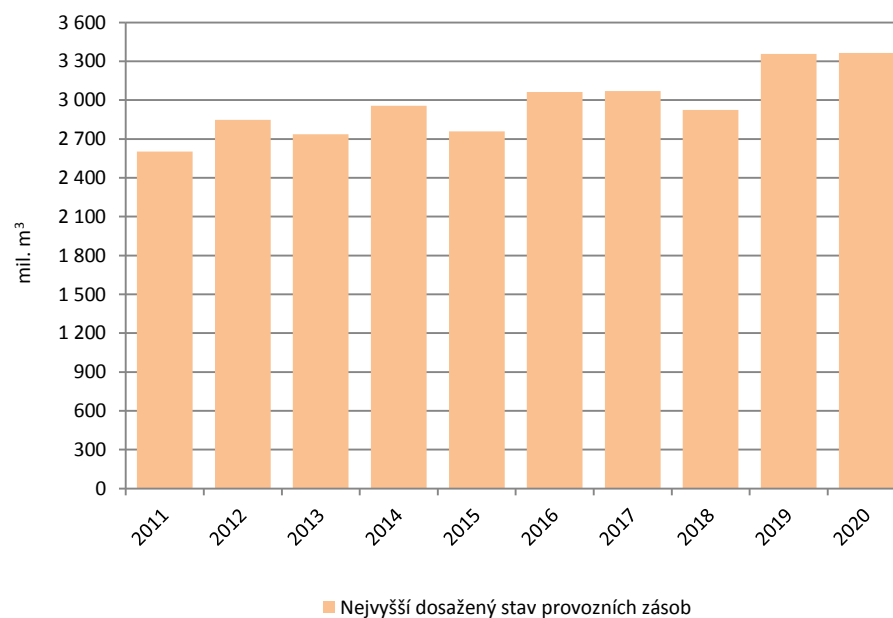
4.2. Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do PS ČR v posledních 10 letech

2011 - 2020													
Období	Počet jednotlivých zásobníků plynu pro potřeby ČR	mil. m ³						GWh					
		Stav provozních zásob k datu 31. 12.		Saldo ze/do ZP	Stav provozních zásob k datu 31. 12.		Nejvyšší dosažený stav provozních zásob	Stav provozních zásob k datu 31. 12.		Stav provozních zásob k datu 31. 12.		Nejvyšší dosažený stav provozních zásob	
		ze ZP	do ZP		na konci předchozího roku	na konci sledovaného roku		ze ZP	do ZP	Saldo ze/do ZP	na konci předchozího roku		na konci sledovaného roku
2011	7	877,5	1 818,8	-941,3	1 503,3	2 581,4	2 603,5	9 304,4	19 302,7	-9 998,3	15 972,3	27 416,5	27 669,6
2012	7	2 247,1	1 543,2	703,9	2 581,4	1 921,5	2 846,9	23 834,1	16 352,9	7 481,2	27 416,5	20 428,6	30 235,0
2013	7	2 231,3	2 477,4	-246,1	1 921,5	2 168,1	2 735,5	23 677,8	26 513,4	-2 835,6	20 428,6	23 283,0	29 346,1
2014	7	2 146,4	2 130,9	15,5	2 168,1	2 152,6	2 956,5	22 916,8	22 677,2	239,6	23 283,0	23 043,4	31 606,6
2015	7	2 803,3	2 656,4	146,9	2 152,6	2 005,6	2 757,4	29 877,4	28 409,9	1 467,5	23 043,4	21 576,0	29 609,7
2016	8	2 792,4	2 648,8	143,6	2 005,6	1 855,1	3 062,2	29 879,4	28 390,6	1 488,8	21 576,0	20 012,8	32 957,6
2017	8	2 383,4	2 808,6	-425,2	1 855,1	2 247,4	3 069,4	25 481,6	29 988,3	-4 506,7	20 012,8	24 176,5	32 952,1
2018	8	2 942,2	2 916,7	25,5	2 247,4	2 205,1	2 924,8	31 441,2	31 155,9	285,3	24 176,5	23 710,9	31 399,3
2019	8	1 271,2	2 353,5	-1 082,3	2 205,1	3 262,8	3 358,0	13 577,5	25 093,7	-11 516,2	23 710,9	34 961,9	35 976,6
2020	8	3 040,2	2 023,3	1 016,9	3 262,8	2 226,2	3 363,3	32 465,6	21 652,3	10 813,3	34 961,9	23 935,5	36 109,7

Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR



Nejvyšší dosažený stav provozních zásob v letech 2011 až 2020

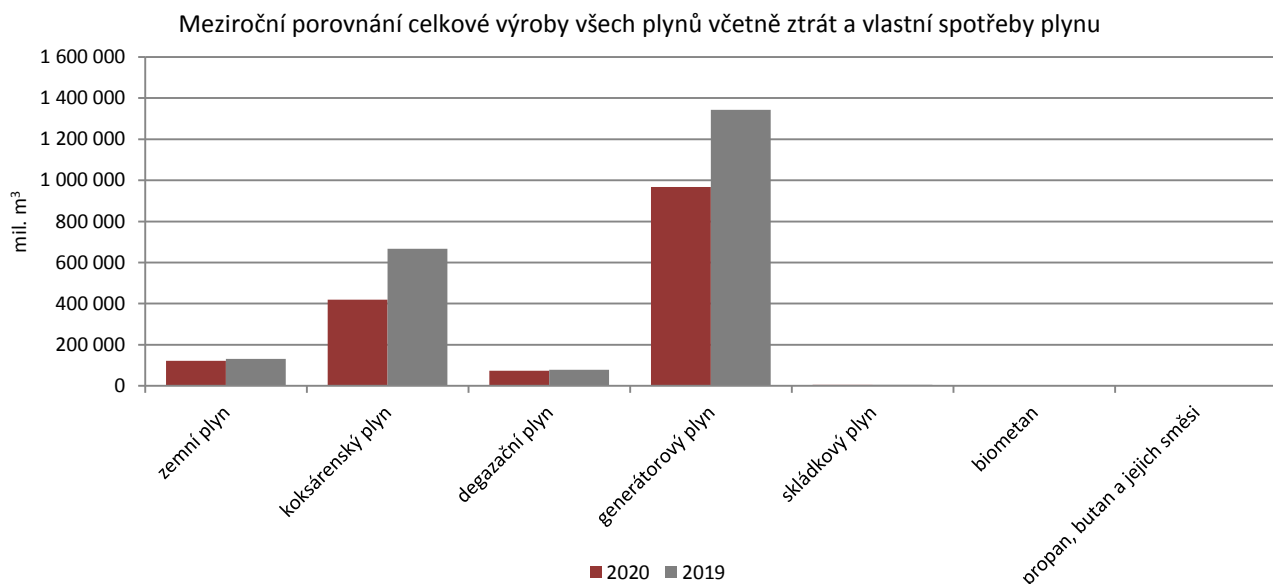


Poznámka: Případné rozdíly ve stavech zásob vůči těžbě a vtláčení zásobníků plynu způsobují geologické ztráty, technologická spotřeba, převod plynu do podušky nebo navýšení skladovacích zásob u jednotlivých zásobníků plynu. Společnost Moravia Gas Storage a.s. uvedla ZP Dambořice do provozu 1. července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

5. Výroba všech plynů

5.1. Výroba všech plynů v ČR

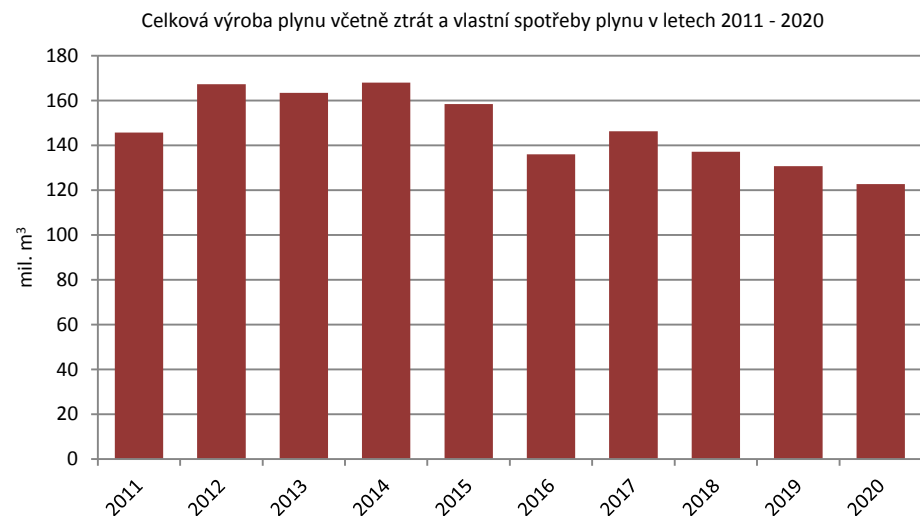
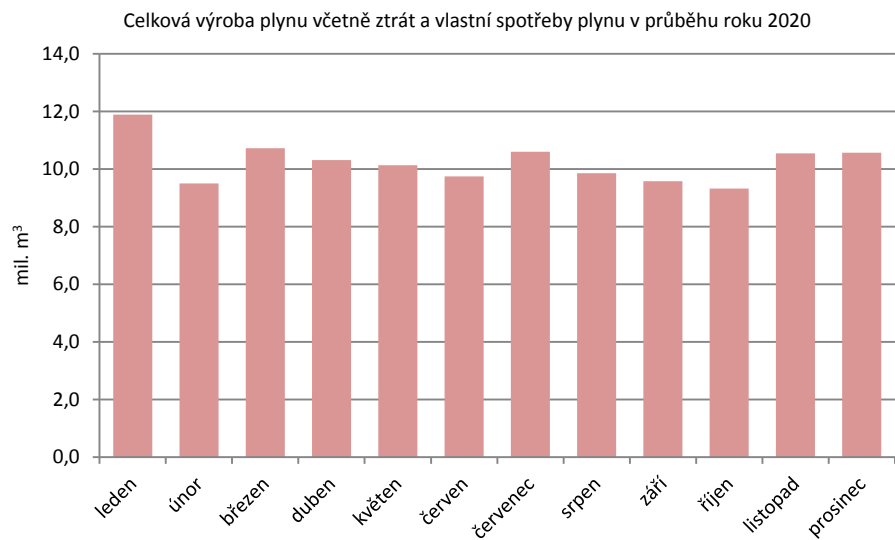
2020						
	Druh plynu	tis. m ³		meziroční změna	MWh	
		2020	2019		2020	2019
Celková výroba plynu včetně ztrát a vlastní spotřeby plynu	zemní plyn	122 737,6	130 758,1	-6,1%	1 333 459,5	1 410 224,0
	koksárenský plyn	419 113,1	667 160,3	-37,2%	2 220 263,1	3 531 486,8
	degazační plyn	73 338,4	78 232,0	-6,3%	768 097,7	819 349,7
	generátorový plyn	966 807,4	1 343 534,7	-28,0%	2 909 747,8	4 065 418,9
	skládkový plyn	5 483,7	4 806,7	14,1%	24 419,8	21 754,5
	biometan	0,0	0,0		0,0	0,0
	propan, butan a jejich směsi	0,0	0,0		0,0	0,0
	všechny plyny	1 587 480,1	2 224 491,7	-28,6%	7 255 987,8	9 848 233,8
Dodávka plynu z výroby do distribuční soustavy	zemní plyn	118 347,9	120 288,9	-1,6%	1 285 635,6	1 296 396,0
	koksárenský plyn	419 113,1	667 160,3	-37,2%	2 220 263,1	3 531 486,8
	degazační plyn	73 338,4	78 232,0	-6,3%	768 097,7	819 349,7
	generátorový plyn	0,0	0,0		0,0	0,0
	skládkový plyn	2 892,2	2 623,1	10,3%	12 642,0	12 163,2
	biometan	0,0	0,0		0,0	0,0
	propan, butan a jejich směsi	0,0	0,0		0,0	0,0
	všechny plyny	613 691,6	868 304,3	-29,3%	4 286 638,4	5 659 395,7
Dodávka plynu z výroby zákazníkům připojených přímo na výrobu plynu	zemní plyn	682,7	523,3	30,5%	7 264,0	5 604,0
	koksárenský plyn	0,0	0,0		0,0	0,0
	degazační plyn	0,0	0,0		0,0	0,0
	generátorový plyn	966 807,4	1 343 534,7	-28,0%	2 909 747,8	4 065 418,9
	skládkový plyn	2 591,5	2 183,6	18,7%	11 777,8	9 591,3
	biometan	0,0	0,0		0,0	0,0
	propan, butan a jejich směsi	0,0	0,0		0,0	0,0
	všechny plyny	970 081,5	1 346 241,5	-27,9%	2 928 789,6	4 080 614,2
Vlastní spotřeba výrobců plynu	zemní plyn	3 707,1	9 945,9	-62,7%	40 559,9	108 224,0
	koksárenský plyn	0,0	0,0		0,0	0,0
	degazační plyn	0,0	0,0		0,0	0,0
	generátorový plyn	0,0	0,0		0,0	0,0
	skládkový plyn	0,0	0,0		0,0	0,0
	biometan	0,0	0,0		0,0	0,0
	propan, butan a jejich směsi	0,0	0,0		0,0	0,0
	všechny plyny	3 707,1	9 945,9	-62,7%	40 559,9	108 224,0



Poznámka: V položce zemního plynu jsou započítány dodávky z bioplynových stanic do RDS v celkové výši 720 tis. m³, tj. 7 620 MWh.

5.2. Výroba zemního plynu v ČR v posledních 10 letech

2011 - 2020									
Období	Počet výroben plynu v ČR	mil. m ³				GWh			
		Celková výroba plynu včetně ztrát a vlastní spotřeby plynu	Dodávka plynu z výroby do distribuční soustavy	Dodávka plynu z výroby zákazníkům připojených přímo na výrobní plyn	Vlastní spotřeba výrobců plynu	Celková výroba plynu včetně ztrát a vlastní spotřeby plynu	Dodávka plynu z výroby do distribuční soustavy	Dodávka plynu z výroby zákazníkům připojených přímo na výrobní plyn	Vlastní spotřeba výrobců plynu
2011	5	145,670	135,159	0,000	10,511	1 567,568	1 452,940	0,000	114,628
2012	5	167,212	155,825	0,000	11,387	1 817,136	1 691,712	0,000	125,424
2013	5	163,437	151,886	0,000	11,551	1 773,850	1 647,009	0,000	126,841
2014	5	168,004	143,926	0,000	24,078	1 814,261	1 552,146	0,000	262,115
2015	5	158,421	152,537	0,000	5,884	1 722,212	1 658,191	0,000	64,021
2016	5	135,921	132,840	0,000	3,081	1 472,636	1 439,391	0,000	33,245
2017	6	146,244	138,719	0,517	7,526	1 579,547	1 498,535	5,513	81,011
2018	6	137,114	127,776	0,027	9,310	1 476,504	1 374,545	0,307	101,652
2019	6	130,758	120,289	0,523	9,946	1 410,224	1 296,396	5,604	108,224
2020	6	122,738	118,348	0,683	3,707	1 333,459	1 285,636	7,264	40,560

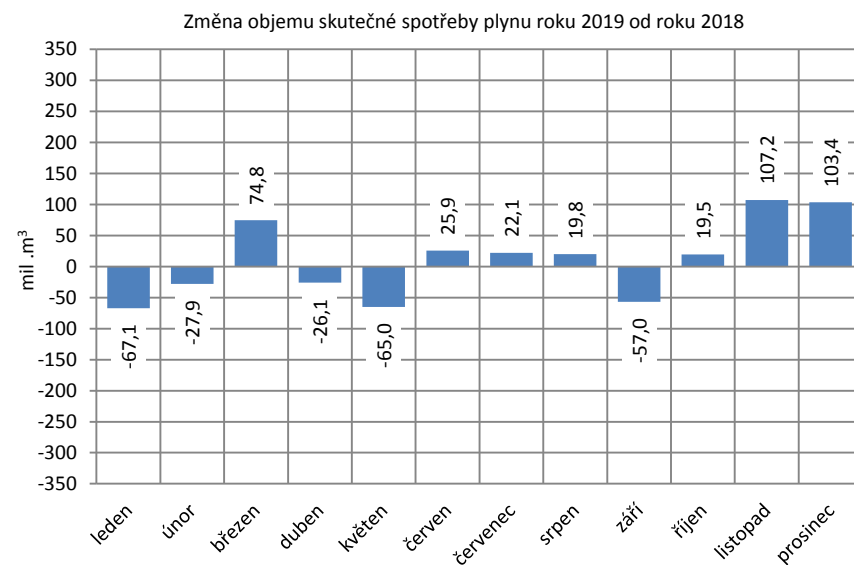
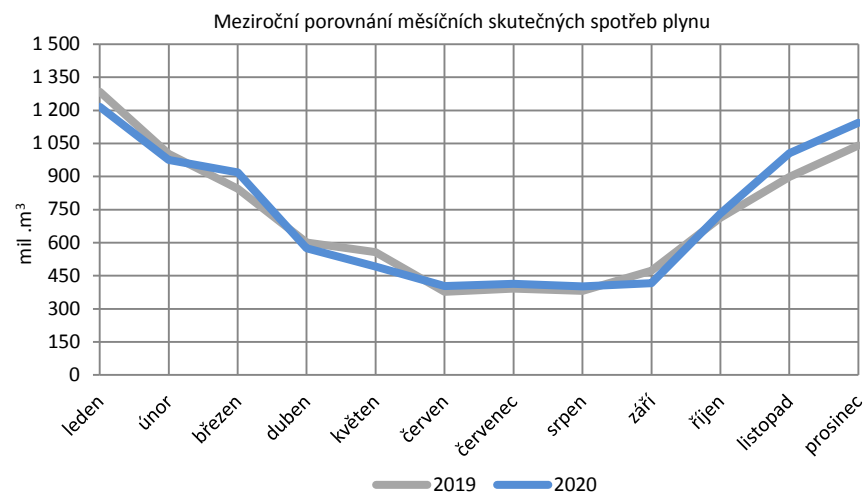


Poznámka: V celkové výrobě plynu včetně ztrát a vlastní spotřeby není v roce 2017 započítána dodávka plynu zákazníkům připojených přímo na výrobní plyn (zkušební dodávka LNG společnosti Spolgas s.r.o. do distribuční sítě GasNet, s.r.o.).

6. Spotřeba zemního plynu

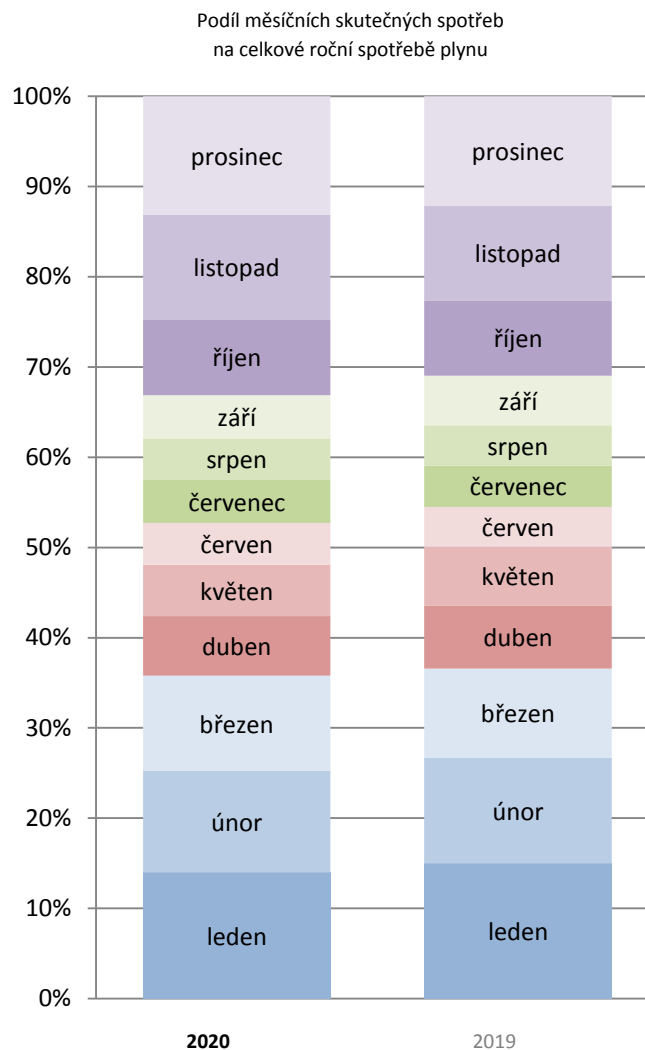
6.1. Spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu roku

2020										
Období	mil. m ³						GWh			
	Skutečnost		meziroční změna	Přepočet		meziroční změna	Skutečnost		Přepočet	
	2020	2019		2020	2019		2020	2019	2020	2019
leden	1 216,7	1 283,8	-5,2%	1 271,1	1 298,3	-2,1%	12 975,9	13 725,1	13 555,6	13 879,4
únor	975,5	1 003,4	-2,8%	1 101,7	1 086,2	1,4%	10 404,8	10 719,0	11 750,3	11 603,3
březen	919,1	844,3	8,9%	941,6	939,1	0,3%	9 804,5	9 009,6	10 043,7	10 021,0
duben	575,0	601,1	-4,3%	600,8	666,7	-9,9%	6 139,3	6 418,2	6 414,5	7 118,1
květen	492,3	557,4	-11,7%	446,3	518,6	-13,9%	5 259,1	5 934,9	4 767,7	5 522,2
červen	403,5	377,6	6,9%	403,6	391,6	3,1%	4 321,5	4 027,4	4 322,3	4 176,3
červenec	414,2	392,0	5,6%	411,7	397,3	3,6%	4 434,5	4 184,0	4 408,1	4 240,7
srpen	401,2	381,4	5,2%	404,1	388,2	4,1%	4 302,3	4 060,8	4 333,4	4 133,6
září	416,1	473,1	-12,0%	434,6	483,5	-10,1%	4 463,7	5 046,6	4 661,5	5 157,4
říjen	731,4	711,9	2,7%	757,3	762,9	-0,7%	7 821,0	7 579,7	8 098,6	8 123,1
listopad	1 005,6	898,4	11,9%	1 019,1	995,0	2,4%	10 744,8	9 575,3	10 889,2	10 604,9
prosinec	1 143,6	1 040,2	9,9%	1 214,4	1 124,7	8,0%	12 223,0	11 116,8	12 980,5	12 019,9
I. čtvrtletí	3 111,4	3 131,6	-0,6%	3 314,3	3 323,6	-0,3%	33 185,2	33 453,7	35 349,6	35 503,7
II. čtvrtletí	1 470,8	1 536,1	-4,2%	1 450,7	1 576,8	-8,0%	15 719,9	16 380,6	15 504,6	16 816,6
III. čtvrtletí	1 231,5	1 246,5	-1,2%	1 250,3	1 269,0	-1,5%	13 200,5	13 291,4	13 402,9	13 531,7
IV. čtvrtletí	2 880,5	2 650,5	8,7%	2 990,9	2 882,6	3,8%	30 788,8	28 271,9	31 968,2	30 747,9
I. pololetí	4 582,2	4 667,6	-1,8%	4 765,0	4 900,4	-2,8%	48 905,1	49 834,3	50 854,2	52 320,3
II. pololetí	4 112,0	3 897,0	5,5%	4 241,2	4 151,7	2,2%	43 989,3	41 563,3	45 371,2	44 279,6
rok	8 694,2	8 564,6	1,5%	9 006,2	9 052,0	-0,5%	92 894,4	91 397,6	96 225,4	96 599,9

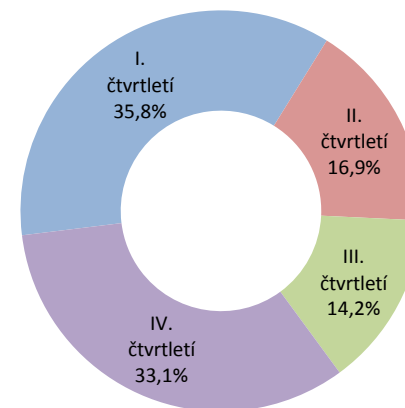


6.2. Podíl spotřeb zemního plynu v jednotlivých obdobích roku na celkové roční spotřebě v ČR

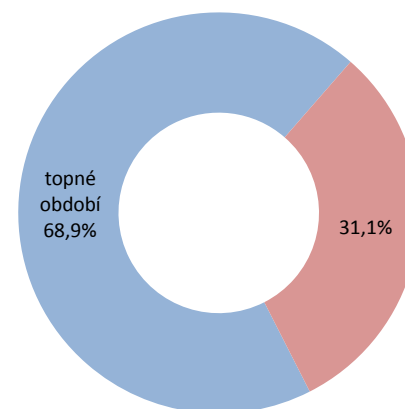
2020				
Období	Podíl spotřeb v jednotlivých obdobích roku na celkové roční spotřebě plynu			
	Skutečnost		Přepočet	
	2020	2019	2020	2019
leden	14,0%	15,0%	14,1%	14,3%
únor	11,2%	11,7%	12,2%	12,0%
březen	10,6%	9,9%	10,5%	10,4%
duben	6,6%	7,0%	6,7%	7,4%
květen	5,7%	6,5%	5,0%	5,7%
červen	4,6%	4,4%	4,5%	4,3%
červenec	4,8%	4,6%	4,6%	4,4%
srpen	4,6%	4,5%	4,5%	4,3%
září	4,8%	5,5%	4,8%	5,3%
říjen	8,4%	8,3%	8,4%	8,4%
listopad	11,6%	10,5%	11,3%	11,0%
prosinec	13,2%	12,1%	13,5%	12,4%
I. čtvrtletí	35,8%	36,6%	36,8%	36,7%
II. čtvrtletí	16,9%	17,9%	16,1%	17,4%
III. čtvrtletí	14,2%	14,6%	13,9%	14,0%
IV. čtvrtletí	33,1%	30,9%	33,2%	31,8%
I. pololetí	52,7%	54,5%	52,9%	54,1%
II. pololetí	47,3%	45,5%	47,1%	45,9%
rok	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%



Podíl čtvrtletních skutečných spotřeb na celkové roční spotřebě plynu v roce 2020

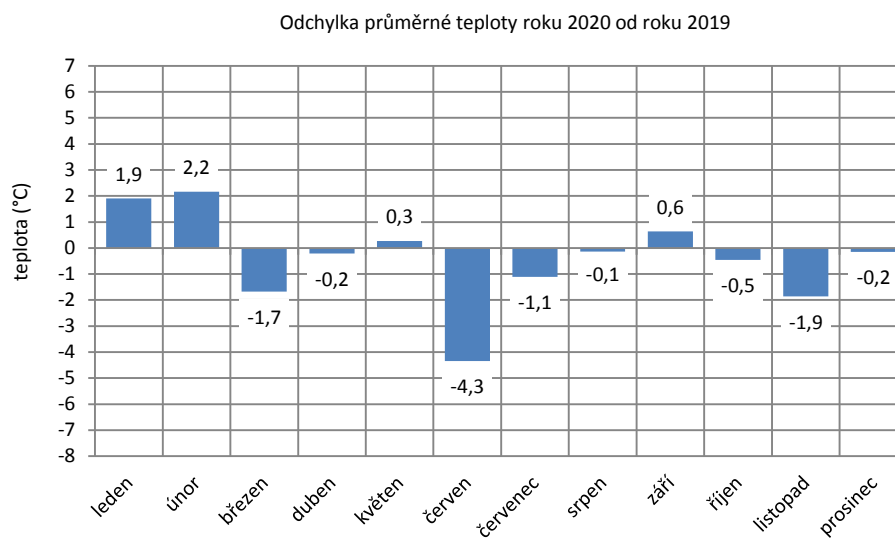
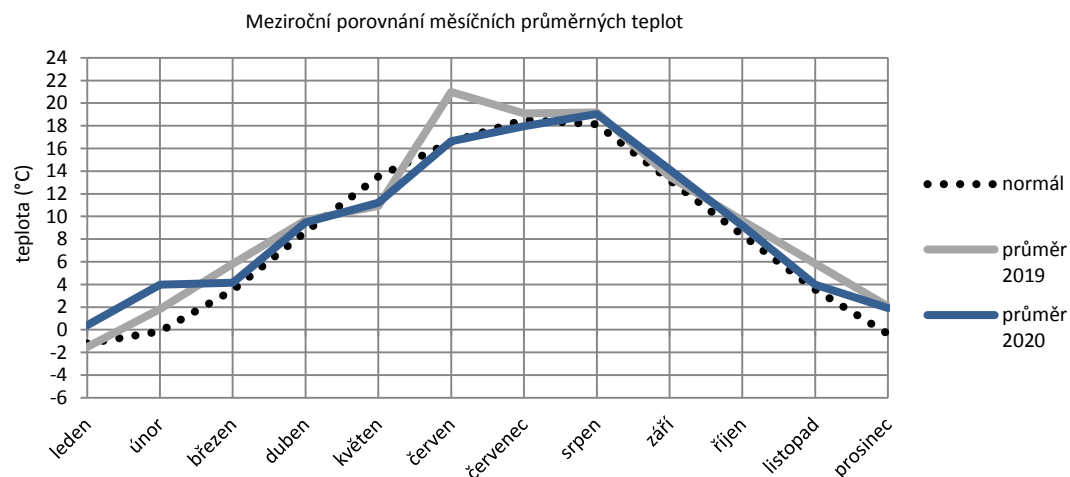


Podíl skutečné spotřeby v topném období na celkové roční spotřebě plynu v roce 2020



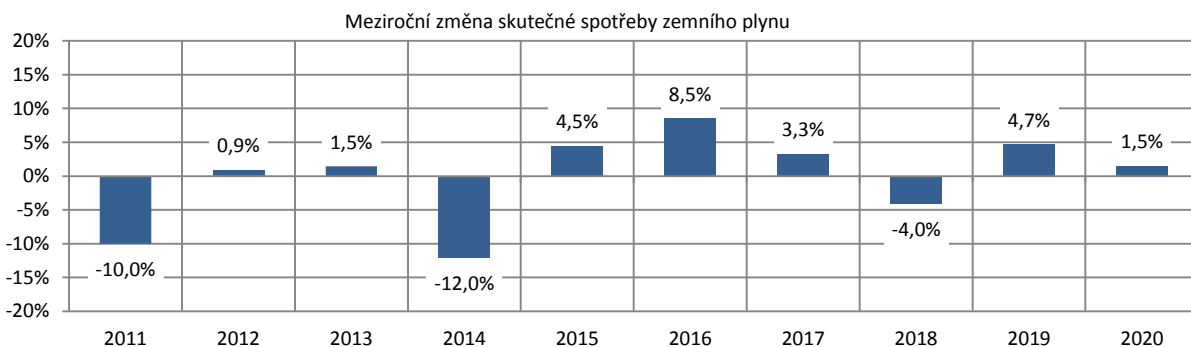
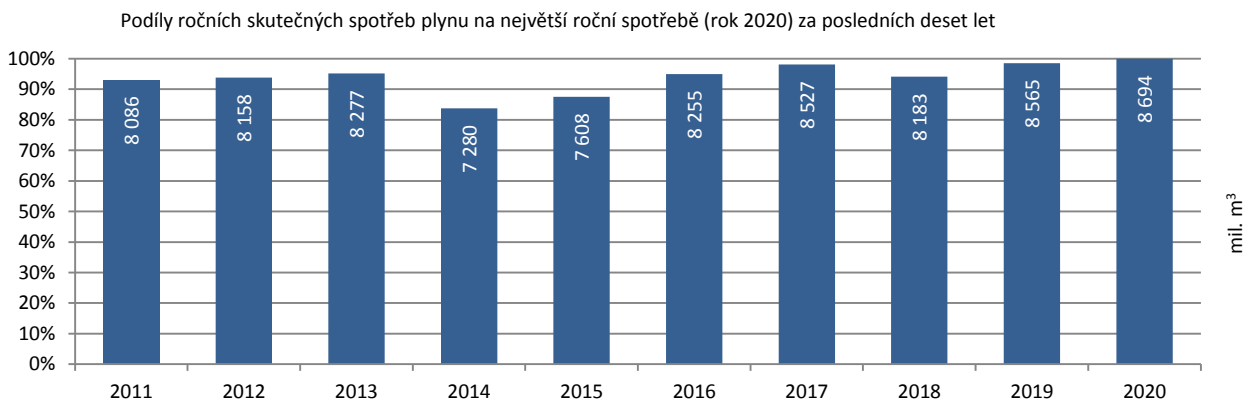
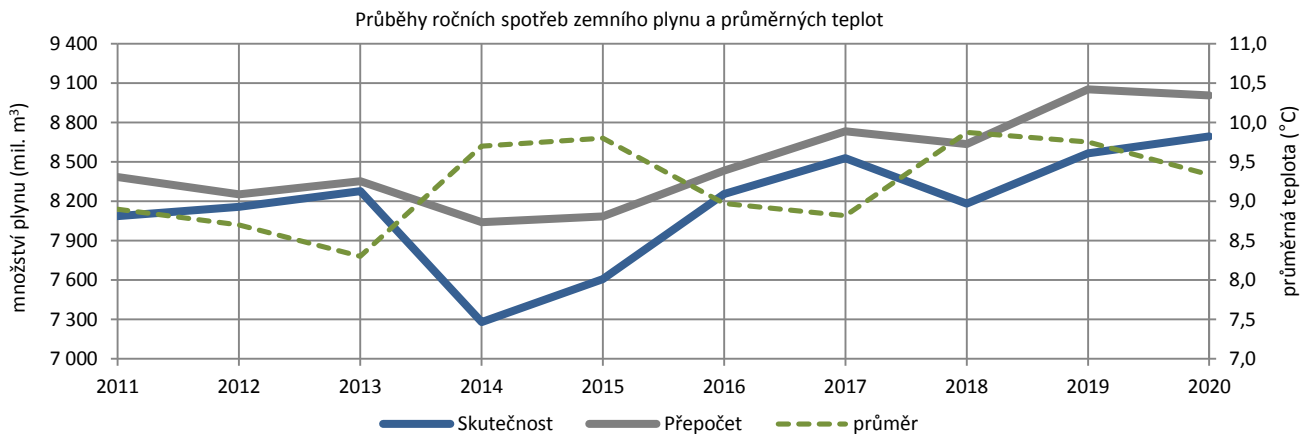
6.3. Teplota ovzduší v ČR v průběhu roku

2020							
Období	Teplota uvedena ve °C						
	průměr 2020	max. 2020	min. 2020	normál	odchylka od normálu	průměr 2019	odchylka od r. 2019
leden	0,4	8,5	-2,5	-1,2	1,6	-1,5	1,9
únor	4,0	9,8	-0,2	-0,2	4,1	1,8	2,2
březen	4,1	10,1	-2,3	3,5	0,6	5,8	-1,7
duben	9,4	15,4	0,1	8,6	0,8	9,7	-0,2
květen	11,2	17,6	5,1	13,5	-2,3	10,9	0,3
červen	16,6	21,9	13,0	16,6	0,1	21,0	-4,3
červenec	18,0	22,5	12,7	18,5	-0,5	19,1	-1,1
srpen	19,0	23,1	13,6	18,1	0,9	19,2	-0,1
září	14,2	19,9	7,0	13,2	0,9	13,5	0,6
říjen	9,2	16,7	5,4	8,4	0,8	9,6	-0,5
listopad	4,0	13,8	-0,9	3,5	0,4	5,8	-1,9
prosinec	1,9	8,9	-3,1	-0,4	2,3	2,1	-0,2
I. čtvrtletí	2,8	10,1	-2,5	0,7	2,1	2,0	0,8
II. čtvrtletí	12,4	21,9	0,1	12,9	-0,5	13,9	-1,4
III. čtvrtletí	17,1	23,1	7,0	16,6	0,4	17,3	-0,2
IV. čtvrtletí	5,0	16,7	-3,1	3,8	1,2	5,8	-0,8
I. pololetí	7,6	21,9	-2,5	6,8	0,8	8,0	-0,3
II. pololetí	11,0	23,1	-3,1	10,2	0,8	11,6	-0,5
rok	9,3	23,1	-3,1	8,5	0,8	9,8	-0,4



6.4. Vývoj spotřeby zemního plynu v ČR v posledních 10 letech

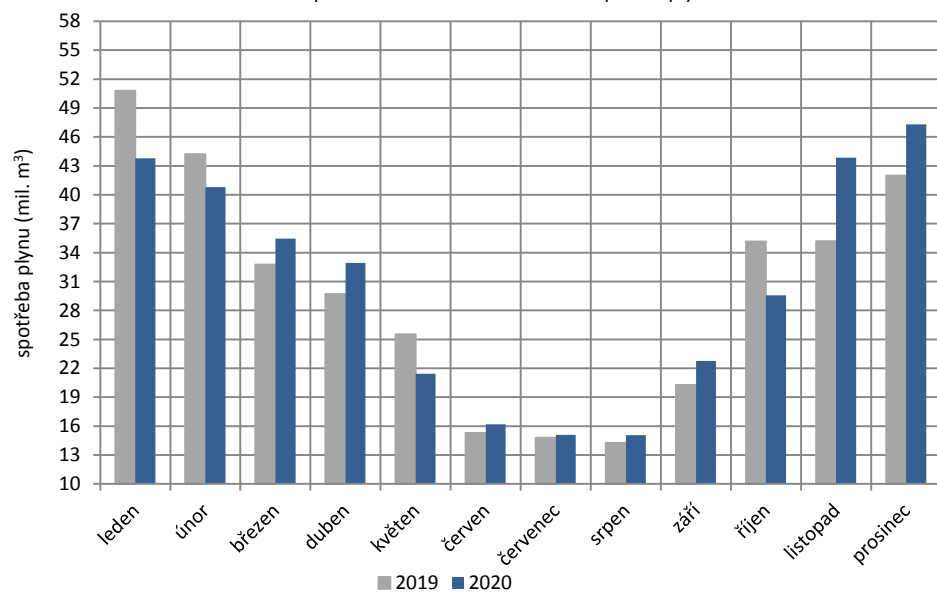
2011 - 2020													
Období	Skutečnost			Přepočet			Rozdíl přepočet - skutečnost		Teplota ovzduší v ČR				
	mil. m ³	GWh	meziroční změna	mil. m ³	GWh	meziroční změna	mil. m ³	GWh	průměr °C	normál °C	odchylka od normálu °C	meziroční odchylka °C	
2011	8 085,8	85 645,6	-10,0%	8 384,4	88 808,7	-3,3%	298,6	3 163,1	8,9	8,0	0,9	1,3	
2012	8 158,2	86 325,8	0,9%	8 252,4	87 323,1	-1,6%	94,2	997,3	8,7	8,0	0,7	-0,2	
2013	8 277,1	87 968,6	1,5%	8 353,3	88 787,8	1,2%	76,2	819,2	8,3	7,9	0,4	-0,4	
2014	7 280,4	77 409,1	-12,0%	8 040,7	85 490,6	-3,7%	760,3	8 081,4	9,7	7,9	1,8	1,4	
2015	7 607,6	81 067,9	4,5%	8 085,4	86 156,1	0,6%	477,8	5 088,2	9,8	7,9	1,9	0,1	
2016	8 255,1	88 243,2	8,5%	8 432,7	90 140,4	4,3%	177,5	1 897,2	9,0	7,9	1,1	-0,8	
2017	8 527,5	90 996,2	3,3%	8 733,1	93 188,2	3,6%	205,6	2 192,0	8,8	7,9	0,9	-0,2	
2018	8 182,8	87 306,4	-4,0%	8 634,5	92 125,4	-1,1%	451,7	4 819,0	9,9	7,9	2,0	1,1	
2019	8 564,6	91 397,6	4,7%	9 052,0	96 599,9	4,8%	487,4	5 202,3	9,8	7,9	1,8	-0,1	
2020	8 694,2	92 894,4	1,5%	9 006,2	96 225,4	-0,5%	312,0	3 330,9	9,3	8,5	0,8	-0,4	



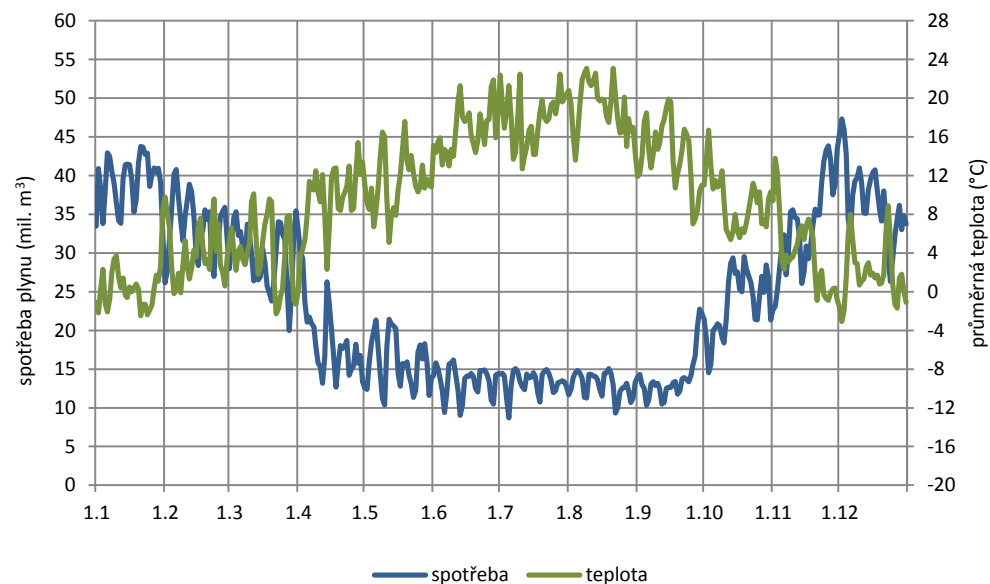
6.5. Denní maximální a minimální spotřeba zemního plynu v ČR v průběhu roku

2020												
Období	Maximální denní spotřeba plynu						Minimální denní spotřeba plynu					
	2020			2019			2020			2019		
	mil. m ³	GWh	při teplotě °C	mil. m ³	GWh	při teplotě °C	mil. m ³	GWh	při teplotě °C	mil. m ³	GWh	při teplotě °C
leden	43,783	466,907	-2,5	50,804	543,110	-6,9	32,432	345,907	8,5	30,142	322,269	3,8
únor	40,803	435,217	0,3	44,215	472,306	-3,2	26,159	279,045	9,8	26,957	287,977	8,1
březen	35,453	378,246	-1,3	32,767	349,649	2,1	19,975	213,108	7,9	18,940	202,116	10,0
duben	32,935	351,637	0,1	29,694	317,052	2,8	12,682	135,439	12,8	12,533	133,843	11,8
květen	21,439	228,952	5,1	25,530	271,854	5,5	10,354	110,621	16,0	11,165	118,914	15,9
červen	16,179	173,289	14,0	15,292	163,099	19,3	9,029	96,731	21,3	8,853	94,445	23,5
červenec	15,075	161,324	14,4	14,784	157,821	14,1	8,692	93,070	21,3	8,235	87,914	22,4
srpen	15,062	161,605	17,5	14,250	151,675	19,0	9,309	99,816	20,3	8,123	86,543	22,4
září	22,776	244,295	10,4	20,273	216,218	7,6	10,291	110,404	18,5	9,758	104,060	21,3
říjen	29,557	316,056	6,1	35,146	374,153	0,4	14,531	155,411	16,7	15,994	170,351	13,8
listopad	43,841	468,417	-0,9	35,170	374,826	2,1	22,693	242,504	9,4	22,793	242,982	11,0
prosinec	47,307	505,628	-3,1	41,976	448,578	-2,2	26,303	281,187	5,4	25,337	270,818	5,2
rok	47,307	505,628	-3,1	50,804	543,110	-6,9	8,692	93,070	21,3	8,123	86,543	22,4

Meziroční porovnání maximálních denních spotřeb plynu



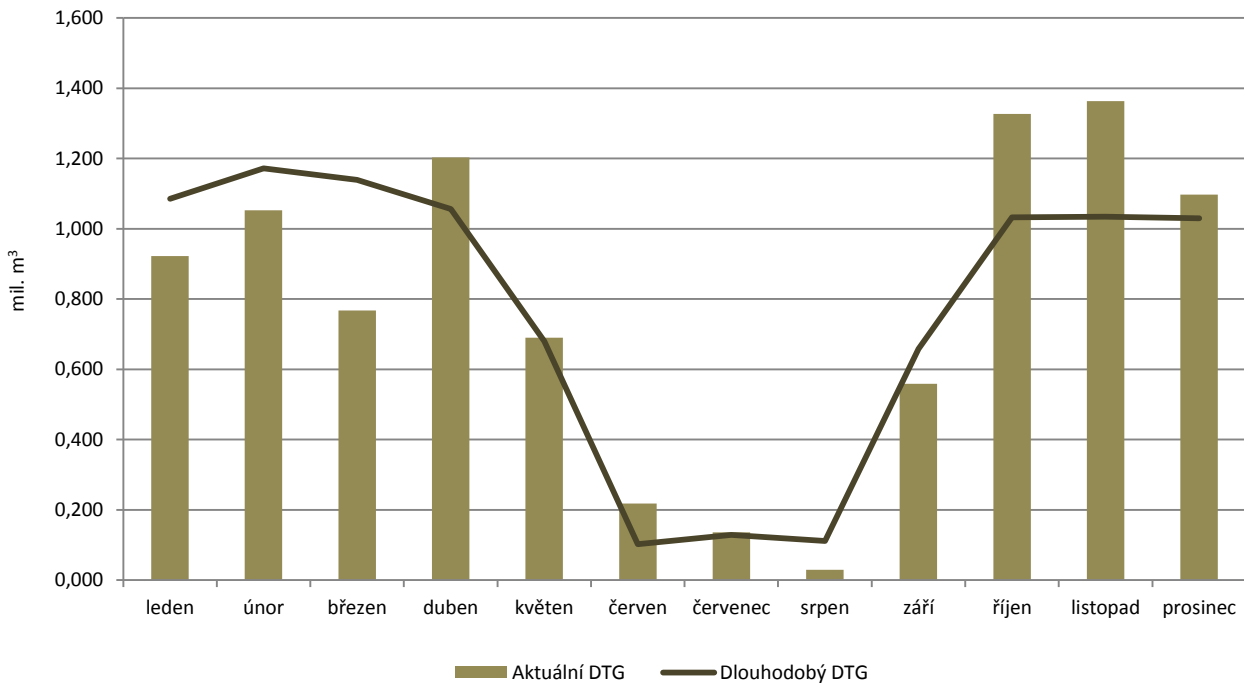
Průběh denních spotřeb zemního plynu a průměrných teplot v období od 1.1. do 31.12. 2020



6.6. Denní teplotní gradient a modelová spotřeba zemního plynu v ČR

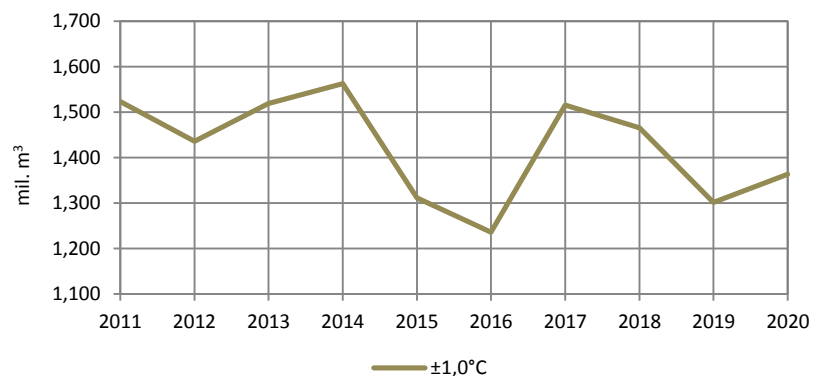
2020								
Období	Aktuální DTG 2020 ±1,0°C		Dlouhodobý DTG ±1,0°C		Denní modelová spotřeba			
	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh	2020 při 0°C		2020 při -12°C	
					mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh
leden	0,922	9,833	1,085	11,576	41,089	438,197	52,153	556,190
únor	1,053	11,230	1,172	12,503	38,882	414,703	51,516	549,458
březen	0,767	8,184	1,139	12,154	34,351	366,426	43,558	464,635
duben	1,202	12,839	1,056	11,278	32,086	342,595	46,515	496,662
květen	0,690	7,366	0,680	7,263	X	X	X	X
červen	0,219	2,340	0,102	1,093	X	X	X	X
červenec	0,136	1,454	0,128	1,376	X	X	X	X
srpen	0,030	0,318	0,111	1,194	X	X	X	X
září	0,559	5,993	0,659	7,064	X	X	X	X
říjen	1,327	14,188	1,033	11,043	36,824	393,784	52,746	564,042
listopad	1,364	14,571	1,034	11,052	40,431	432,000	56,795	606,847
prosinec	1,097	11,725	1,030	11,005	40,686	434,883	53,849	575,577

Denní teplotní gradient v roce 2020



2011 - 2020	Aktuální DTG ±1,0°C	
rok	mil. m ³	GWh
2011	1,523	16,130
2012	1,436	15,195
2013	1,519	16,142
2014	1,563	16,617
2015	1,311	13,940
2016	1,236	13,203
2017	1,516	16,172
2018	1,466	15,629
2019	1,301	13,899
2020	1,364	14,571

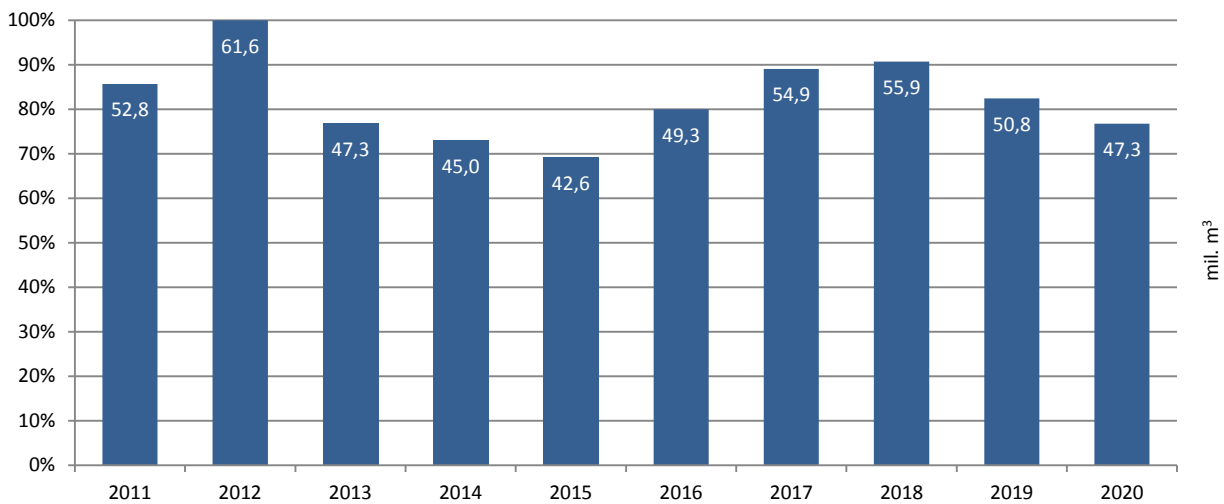
Maximální dosažený denní teplotní gradient v ČR v posledních 10 letech



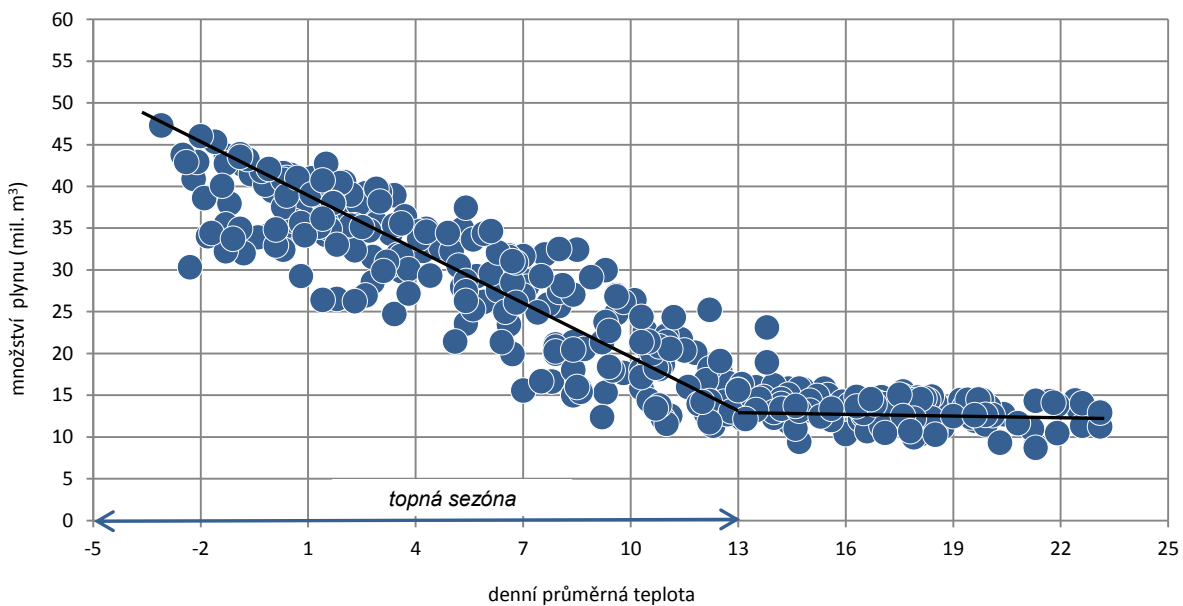
6.7. Vývoj denních spotřeb zemního plynu v ČR v posledních 10 letech

2011 - 2020										
Období	Maximální spotřeba plynu			Minimální spotřeba plynu			poměr mezi max. a min. spotřebou plynu	Průměrná spotřeba plynu		
	mil. m ³	GWh	při teplotě °C	mil. m ³	GWh	při teplotě °C		mil. m ³	GWh	při teplotě °C
2011	52,8	559,3	-10,1	7,6	80,5	20,6	6,9 :1	22,1	234,1	8,9
2012	61,6	651,5	-14,1	7,0	74,1	20,4	8,8 :1	22,3	235,9	8,7
2013	47,3	501,0	-8,6	6,3	67,4	21,9	7,5 :1	22,7	241,0	8,3
2014	45,0	478,9	-4,1	7,1	75,7	21,0	6,3 :1	19,9	212,1	9,7
2015	42,6	453,1	-3,4	6,9	74,1	27,4	6,2 :1	20,8	222,1	9,8
2016	49,3	525,6	-8,8	7,1	76,6	21,0	6,9 :1	22,6	241,1	9,0
2017	54,9	585,9	-11,5	7,2	77,0	22,7	7,6 :1	23,4	249,3	8,8
2018	55,9	596,2	-11,8	7,3	77,6	24,7	7,7 :1	22,4	239,2	9,9
2019	50,8	543,1	-6,9	8,1	86,5	22,4	6,3 :1	23,5	250,4	9,8
2020	47,3	505,6	-3,1	8,7	93,1	21,3	5,4 :1	23,8	253,8	9,3

Podíly maximálních denních spotřeb plynu na největší denní spotřebě (rok 2012) za posledních deset let



Denní závislost spotřeb na teplotě v topné sezóně v roce 2020



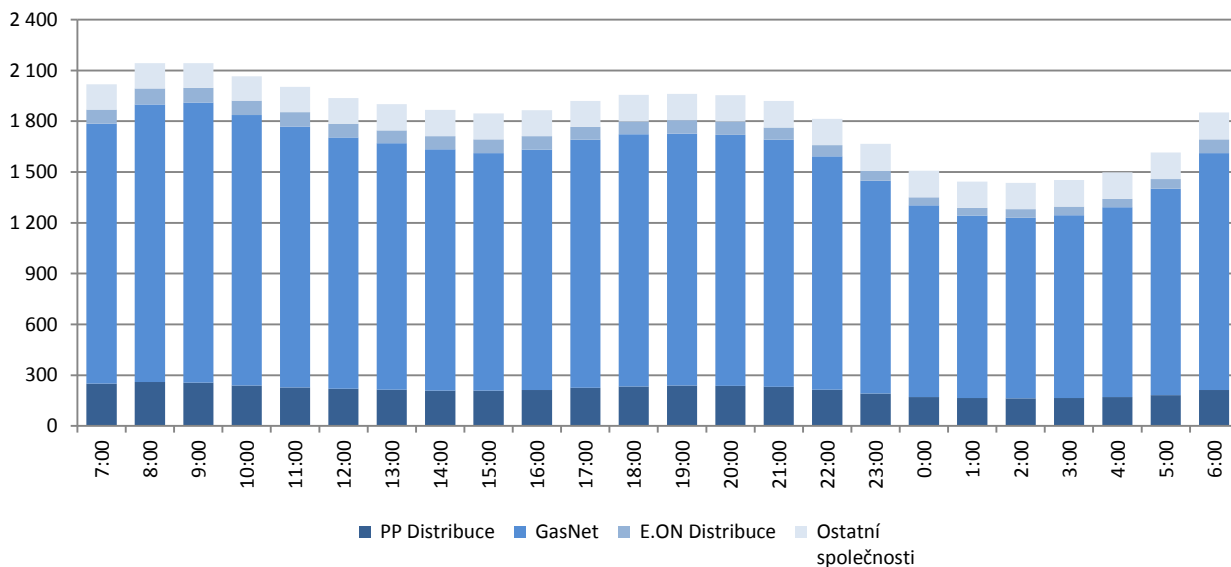
● každý bod představuje jeden plynárenský den

7. Kontrolní hodinový odečet

7.1. Kontrolní hodinový odečet podle distribučních soustav v ČR

Hodina	KHO - 21. 1. 2020										
	tis. m ³ /hod					MWh/hod					°C
	PP Distribuce	GasNet	E.ON Distribuce	Ostatní společnosti	Celkem ČR	PP Distribuce	GasNet	E.ON Distribuce	Ostatní společnosti	Celkem ČR	Teplota ČR
7:00	250,4	1 535,8	82,7	148,4	2 017,4	2 669,0	16 373,1	884,0	1 577,9	21 504,1	-4,7
8:00	259,5	1 639,8	93,4	150,4	2 143,1	2 766,4	17 606,6	998,4	1 605,9	22 977,2	-4,1
9:00	255,5	1 654,0	88,1	145,4	2 142,9	2 723,5	17 448,9	941,1	1 552,9	22 666,4	-3,4
10:00	239,7	1 596,6	84,5	145,4	2 066,2	2 555,5	16 996,7	902,6	1 554,9	22 009,7	-2,5
11:00	227,2	1 542,2	84,7	148,4	2 002,6	2 422,4	16 416,5	905,7	1 577,9	21 322,5	-1,8
12:00	220,2	1 484,5	81,1	150,4	1 936,3	2 347,6	15 801,3	867,2	1 602,9	20 619,0	-1,6
13:00	214,3	1 456,7	75,6	153,4	1 900,0	2 284,2	15 505,3	807,8	1 630,9	20 228,2	-0,9
14:00	208,7	1 424,6	78,0	155,4	1 866,7	2 224,4	15 164,7	833,7	1 657,9	19 880,6	-0,8
15:00	208,6	1 402,7	80,6	154,4	1 846,3	2 223,3	14 933,2	861,7	1 650,9	19 669,0	-1,0
16:00	212,9	1 419,8	78,5	153,4	1 864,6	2 269,5	15 113,0	838,6	1 639,9	19 861,0	-1,1
17:00	225,7	1 465,7	74,7	154,4	1 920,6	2 406,2	15 603,2	798,7	1 646,9	20 455,0	-1,5
18:00	234,0	1 489,9	75,7	155,4	1 955,0	2 494,5	15 862,4	808,8	1 652,9	20 818,6	-1,9
19:00	238,4	1 487,6	80,2	154,4	1 960,6	2 541,5	15 840,5	856,9	1 645,9	20 884,8	-2,1
20:00	236,6	1 483,6	77,9	156,4	1 954,6	2 522,8	15 800,0	832,4	1 667,9	20 823,0	-2,2
21:00	232,0	1 458,1	73,3	156,4	1 919,9	2 472,3	15 537,1	783,7	1 671,9	20 465,1	-2,5
22:00	215,0	1 377,8	65,6	155,4	1 813,8	2 290,8	14 692,4	700,6	1 660,9	19 344,7	-2,8
23:00	191,4	1 257,8	58,8	158,4	1 666,4	2 040,1	13 432,9	628,1	1 684,9	17 786,0	-2,7
0:00	170,8	1 131,7	48,2	157,4	1 508,2	1 820,9	12 107,3	515,0	1 675,9	16 119,1	-2,5
1:00	164,7	1 077,9	44,7	156,4	1 443,8	1 755,3	11 547,1	477,6	1 663,9	15 443,9	-2,6
2:00	162,8	1 066,1	50,8	156,4	1 436,2	1 734,2	11 428,3	542,8	1 669,9	15 375,2	-2,8
3:00	164,7	1 080,8	50,8	156,4	1 452,7	1 754,5	11 592,0	542,7	1 670,9	15 560,2	-3,3
4:00	170,3	1 121,8	50,0	156,4	1 498,5	1 815,7	12 027,9	534,3	1 670,9	16 048,7	-3,5
5:00	183,0	1 218,9	57,2	156,4	1 615,4	1 949,4	13 050,2	610,9	1 672,9	17 283,4	-3,6
6:00	212,3	1 399,3	81,8	157,4	1 850,9	2 261,6	14 951,4	874,0	1 674,9	19 761,8	-3,9
Celkem	5 098,9	33 273,5	1 716,8	3 693,6	43 782,7	54 345,4	354 832,0	18 347,3	39 382,3	466 907,1	-2,5
Maximum	259,5	1 654,0	93,4	158,4	2 143,1	2 766,4	17 606,6	998,4	1 684,9	22 977,2	-0,8
Minimum	162,8	1 066,1	44,7	145,4	1 436,2	1 734,2	11 428,3	477,6	1 552,9	15 375,2	-4,7

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



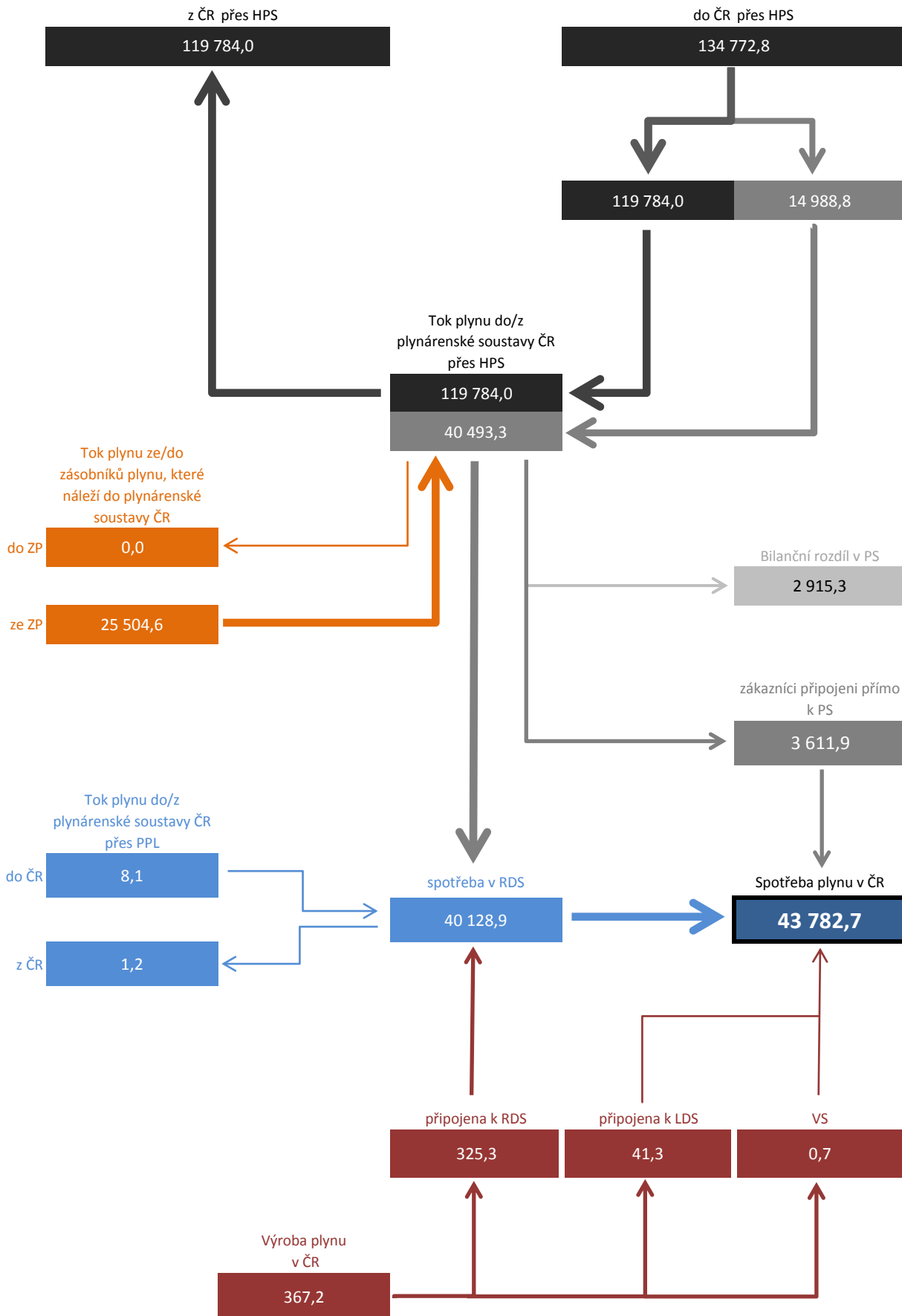
7.2. Bilance plynárenské soustavy ČR v den KHO

KHO - 21. 1. 2020					
			tis. m ³ /den	MWh/den	Souhrnné množství plynu v tis. m ³ /hodinu
Tok plynu do/z plynárenské soustavy ČR	do ČR	přes HPS	134 772,8	1 437 495,6	
		přes PPL	8,1	84,7	
		celkem	134 780,8	1 437 580,3	
	z ČR	přes HPS	119 784,0	1 278 704,3	
		přes PPL	1,2	13,0	
		celkem	119 785,2	1 278 717,3	
	saldo do/z ČR	přes HPS	14 988,8	158 791,3	
		přes PPL	6,8	71,7	
		celkem	14 995,6	158 863,0	
Tok plynu ze/do zásobníků plynu, které náleží do plynárenské soustavy ČR	ze ZP	innogy GS	23 088,7	246 239,8	
		MND GS	11,9	126,1	
		Moravia GS	2 404,0	25 650,2	
		celkem	25 504,6	272 016,1	
	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	23 088,7	246 239,8	
		MND GS	11,9	126,1	
Moravia GS		2 404,0	25 650,2		
celkem		25 504,6	272 016,1		
stav zásob v ZP celkem			2 763 352,4	29 636 883,5	
Výroba plynu v ČR	připojena k RDS	z VP do DS	325,3	3 545,3	
		VS	0,7	7,1	
		celkem	325,9	3 552,4	
	připojena k LDS	z VP do DS	41,3	433,3	
		VS	0,0	0,0	
		celkem	41,3	433,3	
celkem	z VP do DS	366,6	3 978,6		
	VS	0,7	7,1		
celkem			367,2	3 985,7	
Spotřeba plynu v ČR	spotřeba v RDS	zákazníci	39 603,5	422 345,7	
		ostatní plyn	525,4	5 602,9	
		celkem	40 128,9	427 948,5	
	spotřeba v LDS, která není v RDS	zákazníci	41,3	433,3	
		ostatní plyn	0,0	0,0	
		celkem	41,3	433,3	
	výroba plynu (VS)		0,7	7,1	
zákazníci připojeni přímo k PS		3 611,9	38 518,1		
celkem ČR	zákazníci	43 256,7	461 297,0		
	OP+VS+PKS	526,1	5 610,0		
	celkem	43 782,7	466 907,1		
Bilanční rozdíl v PS			2 915,3	32 042,2	

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 - 21. 1. 2020

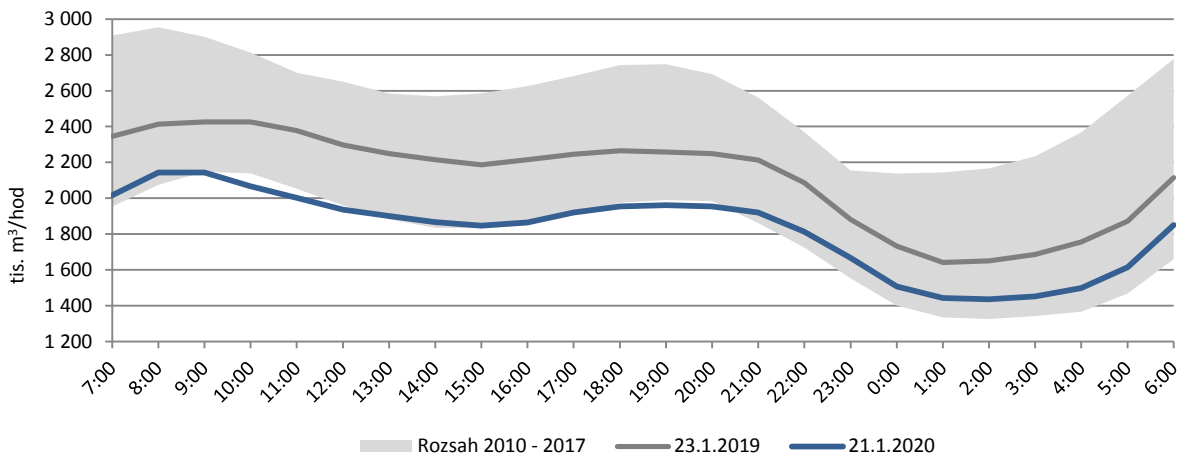


7.4. Kontrolní hodinový odečet v ČR v posledních 10 letech - tabulky

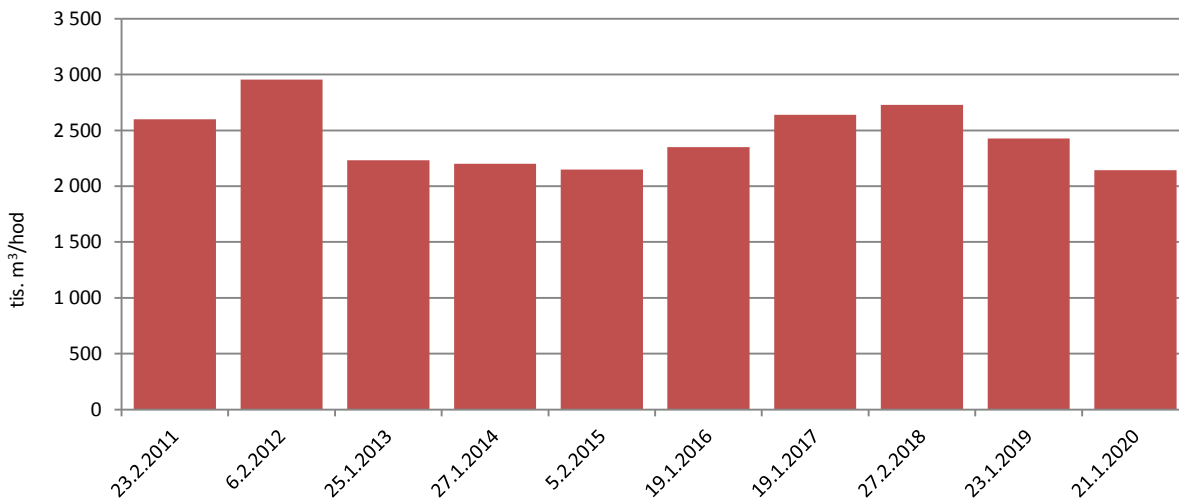
2011 - 2020											
Hodina\Datum	23.2.2011	6.2.2012	25.1.2013	27.1.2014	5.2.2015	19.1.2016	19.1.2017	27.2.2018	23.1.2019	21.1.2020	
tis. m ³	7:00	2 456,2	2 908,4	2 103,9	2 118,8	1 953,3	2 201,3	2 452,6	2 591,4	2 345,9	2 017,4
	8:00	2 569,6	2 954,3	2 194,6	2 195,0	2 074,6	2 334,7	2 544,6	2 696,6	2 412,6	2 143,1
	9:00	2 599,9	2 901,3	2 223,9	2 194,4	2 148,0	2 346,5	2 587,6	2 726,9	2 426,3	2 142,9
	10:00	2 546,3	2 812,8	2 232,7	2 200,4	2 138,5	2 349,5	2 638,7	2 670,3	2 425,5	2 066,2
	11:00	2 437,1	2 700,6	2 196,6	2 155,0	2 052,9	2 311,1	2 536,2	2 583,9	2 377,0	2 002,6
	12:00	2 346,8	2 650,5	2 143,5	2 136,6	1 960,3	2 208,1	2 436,0	2 487,2	2 297,7	1 936,3
	13:00	2 261,9	2 584,6	2 225,6	2 093,8	1 882,1	2 138,2	2 334,8	2 452,1	2 249,8	1 900,0
	14:00	2 185,4	2 569,0	2 104,3	2 045,1	1 835,0	2 084,5	2 274,8	2 368,3	2 215,5	1 866,7
	15:00	2 132,5	2 585,7	2 043,3	2 035,5	1 832,4	2 078,2	2 242,4	2 349,3	2 186,8	1 846,3
	16:00	2 118,6	2 625,6	2 037,7	2 008,2	1 847,7	2 107,6	2 283,8	2 360,7	2 215,7	1 864,6
	17:00	2 166,3	2 681,9	2 086,7	2 023,6	1 909,0	2 152,3	2 353,6	2 427,6	2 244,9	1 920,6
	18:00	2 252,2	2 743,0	2 115,6	2 017,1	1 974,8	2 187,3	2 422,1	2 417,7	2 265,3	1 955,0
	19:00	2 301,3	2 748,3	2 119,3	2 008,4	1 990,0	2 200,0	2 428,2	2 505,7	2 257,1	1 960,6
	20:00	2 317,0	2 692,4	2 101,0	1 983,4	1 990,6	2 211,0	2 437,2	2 491,4	2 248,4	1 954,6
	21:00	2 292,8	2 562,2	2 066,4	1 911,2	1 861,1	2 181,7	2 420,5	2 368,7	2 212,7	1 919,9
	22:00	2 202,7	2 368,9	1 980,7	1 796,8	1 725,1	2 085,1	2 329,8	2 285,6	2 087,2	1 813,8
	23:00	2 007,7	2 155,5	1 802,6	1 641,8	1 553,1	1 915,8	2 138,5	2 112,7	1 880,4	1 666,4
	0:00	1 859,4	2 138,0	1 651,2	1 480,1	1 401,2	1 781,6	1 995,1	1 929,6	1 733,2	1 508,2
	1:00	1 789,0	2 144,4	1 576,9	1 399,4	1 334,7	1 665,4	1 895,9	1 884,3	1 640,9	1 443,8
	2:00	1 800,1	2 166,6	1 576,7	1 383,1	1 325,8	1 652,9	1 886,4	1 890,8	1 650,8	1 436,2
	3:00	1 844,7	2 234,2	1 600,1	1 393,8	1 342,4	1 661,0	1 901,8	1 923,2	1 686,9	1 452,7
	4:00	1 914,6	2 367,8	1 621,9	1 432,1	1 366,5	1 684,3	1 955,7	1 976,5	1 755,2	1 498,5
	5:00	2 104,9	2 571,8	1 684,2	1 527,9	1 467,8	1 773,5	2 078,2	2 084,5	1 872,5	1 615,4
	6:00	2 309,1	2 777,3	1 842,6	1 777,5	1 659,7	1 977,3	2 311,6	2 313,5	2 115,3	1 850,9
Suma	52 816,0	61 644,8	47 333,1	44 959,1	42 626,6	49 288,9	54 886,1	55 898,6	50 803,5	43 782,7	
Maximum	2 599,9	2 954,3	2 232,7	2 200,4	2 148,0	2 349,5	2 638,7	2 726,9	2 426,3	2 143,1	
Minimum	1 789,0	2 138,0	1 576,7	1 383,1	1 325,8	1 652,9	1 886,4	1 884,3	1 640,9	1 436,2	
MWh	7:00	26 017,7	30 737,9	22 266,4	22 573,2	20 767,6	23 478,1	26 184,6	27 640,5	25 079,6	21 504,1
	8:00	27 219,2	31 223,6	23 227,6	23 385,2	22 057,3	24 900,1	27 166,9	28 761,3	25 802,6	22 977,2
	9:00	27 539,7	30 662,2	23 540,2	23 377,5	22 837,5	25 026,0	27 626,8	29 083,7	25 942,8	22 666,4
	10:00	26 972,3	29 728,2	23 632,8	23 441,0	22 736,1	25 059,0	28 171,3	28 479,9	25 929,4	22 009,7
	11:00	25 815,9	28 543,2	23 250,1	22 956,7	21 825,5	24 648,8	27 076,2	27 558,7	25 412,3	21 322,5
	12:00	24 859,2	28 013,6	22 688,4	22 761,8	20 840,4	23 548,0	26 005,2	26 527,1	24 565,0	20 619,0
	13:00	23 959,3	27 317,5	23 558,6	22 305,7	20 008,8	22 802,6	24 925,7	26 153,8	24 048,6	20 228,2
	14:00	23 149,5	27 152,5	22 273,6	21 786,4	19 508,3	22 229,8	24 284,3	25 259,7	23 680,2	19 880,6
	15:00	22 588,6	27 330,3	21 626,7	21 685,5	19 480,3	22 162,2	23 938,9	25 055,6	23 374,0	19 669,0
	16:00	22 441,4	27 750,2	21 568,3	21 393,7	19 643,1	22 476,4	24 380,7	25 178,5	23 684,1	19 861,0
	17:00	22 946,6	28 344,4	22 087,6	21 557,4	20 295,1	22 952,2	25 126,3	25 891,6	23 999,1	20 455,0
	18:00	23 856,5	28 989,5	22 392,2	21 486,8	20 994,8	23 325,6	25 857,6	25 787,8	24 223,0	20 818,6
	19:00	24 376,6	29 046,0	22 431,7	21 393,0	21 155,6	23 461,6	25 922,1	26 724,9	24 137,1	20 884,8
	20:00	24 543,3	28 455,3	22 238,4	21 127,3	21 162,5	23 578,1	26 018,3	26 573,2	24 041,8	20 823,0
	21:00	24 287,3	27 076,8	21 871,7	20 355,9	19 788,0	23 266,2	25 840,6	25 266,5	23 658,9	20 465,1
	22:00	23 332,4	25 033,8	20 965,6	19 136,0	18 342,0	22 235,2	24 870,6	24 381,4	22 309,6	19 344,7
	23:00	21 267,5	22 776,4	19 078,8	17 484,4	16 513,9	20 428,8	22 827,1	22 536,3	20 102,9	17 786,0
	0:00	19 695,9	22 594,0	17 477,2	15 758,3	14 897,6	18 997,3	21 297,6	20 581,6	18 521,5	16 119,1
	1:00	18 950,7	22 660,2	16 690,4	14 898,0	14 191,0	17 758,6	20 238,5	20 097,8	17 544,7	15 443,9
	2:00	19 067,4	22 897,1	16 686,9	14 723,8	14 096,1	17 624,7	20 136,7	20 167,3	17 648,6	15 375,2
	3:00	19 540,7	23 612,4	16 935,4	14 837,2	14 271,7	17 711,4	20 301,7	20 513,6	18 022,4	15 560,2
	4:00	20 280,3	25 024,4	17 165,9	15 246,8	14 528,0	17 960,6	20 877,2	21 082,9	18 763,2	16 048,7
	5:00	22 296,7	27 184,9	17 826,4	16 267,4	15 606,0	18 912,4	22 185,3	22 234,4	20 009,9	17 283,4
	6:00	24 289,7	29 356,0	19 491,6	18 933,3	17 594,7	21 094,3	24 678,2	24 680,2	22 608,4	19 761,8
Suma	559 294,2	651 511,1	500 973,2	478 872,5	453 141,8	525 637,9	585 938,2	596 218,4	543 109,6	466 907,1	
Maximum	27 539,7	31 223,6	23 632,8	23 441,0	22 837,5	25 059,0	28 171,3	29 083,7	25 942,8	22 977,2	
Minimum	18 950,7	22 594,0	16 686,9	14 723,8	14 096,1	17 624,7	20 136,7	20 097,8	17 544,7	15 375,2	

7.5. Kontrolní hodinový odečet v ČR v posledních 10 letech - grafy

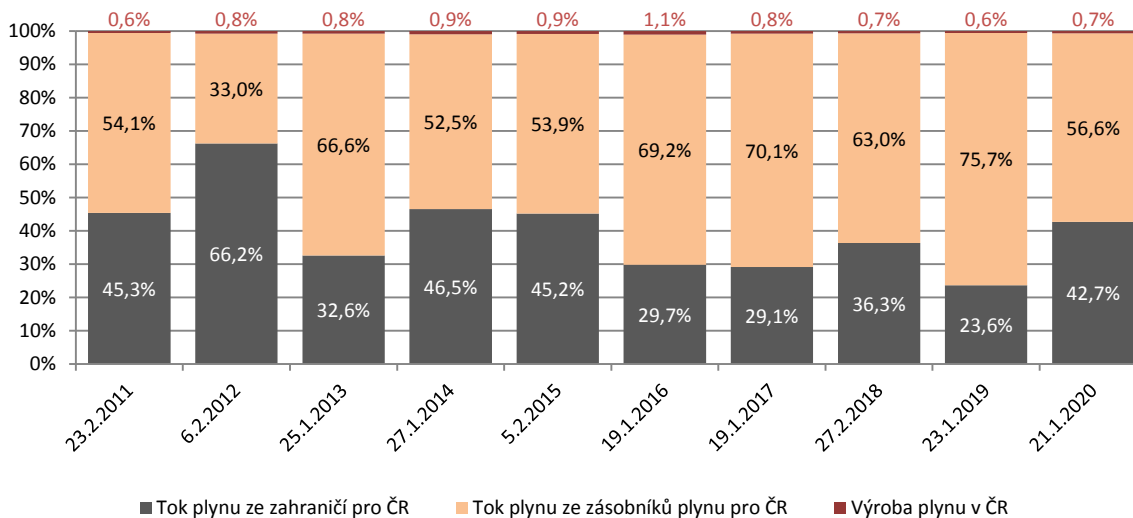
Průběh hodinových spotřeb v den KHO 2011 - 2020



Maximální hodinová spotřeba v den KHO 2011 - 2020



Podíl zdrojů plynu na celkovém dni KHO 2011 - 2020

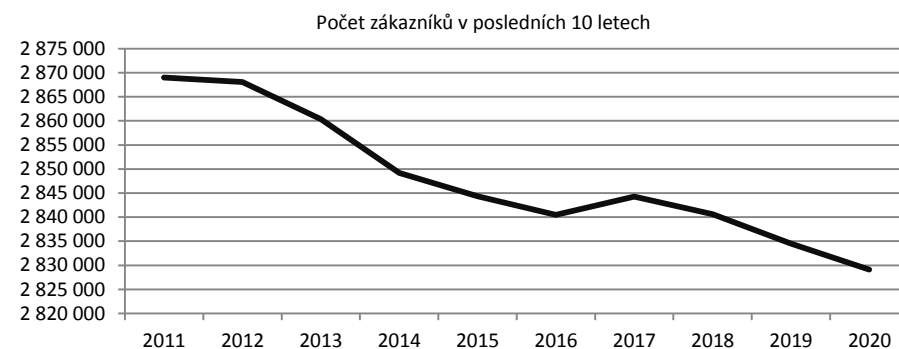
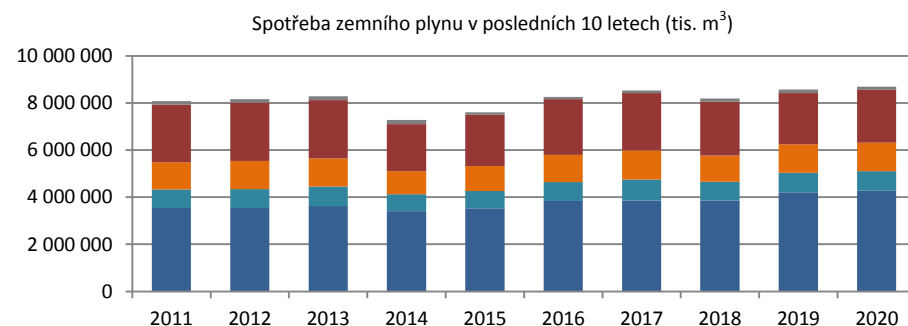
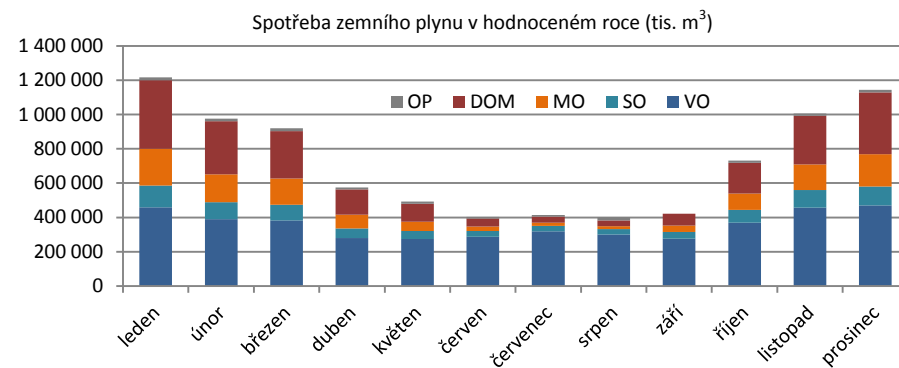


8. Spotřeba zemního plynu podle kategorií zákazníků a způsobu užití

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

2020							
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	2 833 627	1 216 732	12 975 855	0,429	4,579	0,4	-5,2%
únor	2 832 484	975 541	10 404 806	0,344	3,673	4,0	-2,8%
březen	2 831 462	919 137	9 804 545	0,325	3,463	4,1	8,9%
duben	2 830 399	574 978	6 139 294	0,203	2,169	9,4	-4,3%
květen	2 828 729	492 345	5 259 118	0,174	1,859	11,2	-11,7%
červen	2 828 753	403 486	4 321 484	0,143	1,528	16,6	6,9%
červenec	2 828 091	414 187	4 434 527	0,146	1,568	18,0	5,6%
srpen	2 826 938	401 164	4 302 284	0,142	1,522	19,0	5,2%
září	2 826 712	416 117	4 463 718	0,147	1,579	14,2	-12,0%
říjen	2 826 965	731 372	7 820 956	0,259	2,767	9,2	2,7%
listopad	2 827 607	1 005 607	10 744 812	0,356	3,800	4,0	11,9%
prosinec	2 829 132	1 143 552	12 223 034	0,404	4,320	1,9	9,9%
I. čtvrtletí	2 831 462	3 111 410	33 185 205	1,099	11,720	2,8	-0,6%
II. čtvrtletí	2 828 753	1 470 809	15 719 895	0,520	5,557	12,4	-4,2%
III. čtvrtletí	2 826 712	1 231 469	13 200 529	0,436	4,670	17,1	-1,2%
IV. čtvrtletí	2 829 132	2 880 532	30 788 802	1,018	10,883	5,0	8,7%
I. pololetí	2 828 753	4 582 219	48 905 100	1,620	17,289	7,6	-1,8%
II. pololetí	2 829 132	4 112 000	43 989 331	1,453	15,549	11,0	5,5%
rok	2 829 132	8 694 219	92 894 431	3,073	32,835	9,3	1,5%

2011	2 869 023	8 085 760	85 645 600	2,818	29,852	8,9	-10,0%
2012	2 868 083	8 158 225	86 325 782	2,844	30,099	8,7	0,9%
2013	2 860 345	8 277 094	87 968 598	2,894	30,755	8,3	1,5%
2014	2 849 162	7 280 420	77 409 120	2,555	27,169	9,7	-12,0%
2015	2 844 334	7 607 565	81 067 901	2,675	28,502	9,8	4,5%
2016	2 840 473	8 255 134	88 243 167	2,906	31,066	9,0	8,5%
2017	2 844 257	8 527 483	90 996 222	2,998	31,993	8,8	3,3%
2018	2 840 619	8 182 756	87 306 411	2,881	30,735	9,9	-4,0%
2019	2 834 509	8 564 629	91 397 634	3,022	32,245	9,8	4,7%
2020	2 829 132	8 694 219	92 894 431	3,073	32,835	9,3	1,5%

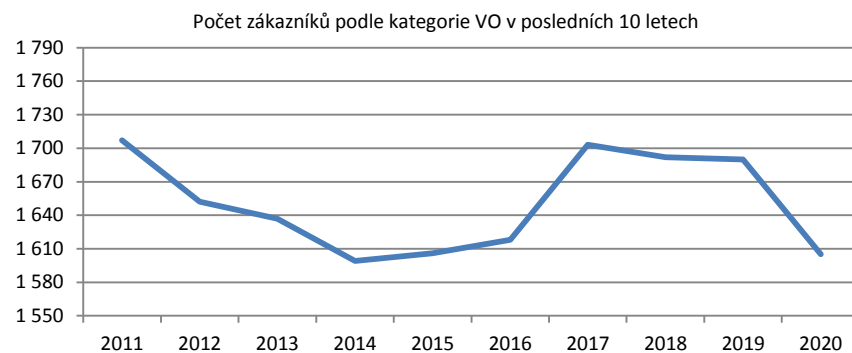
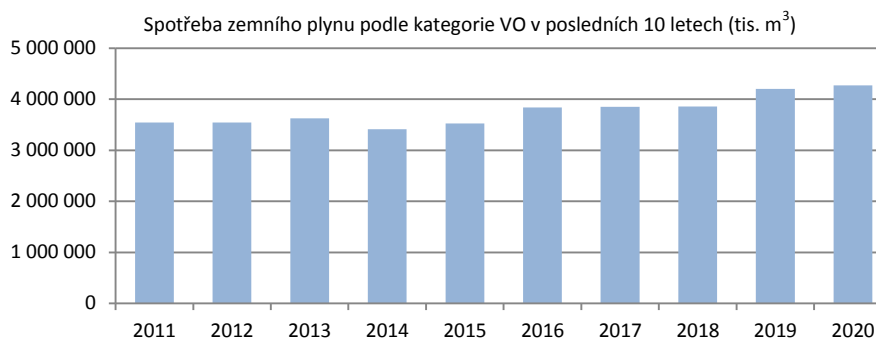
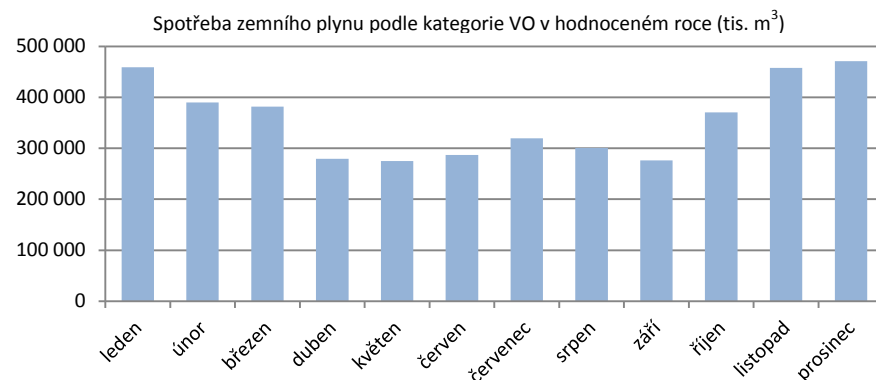


Poznámka: Nárůst počtu zákazníků v roce 2017 byl způsoben přičtením zákazníků z LDS, které se sledují od 1. 1. 2017.

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

2020							
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	1 611	459 290	4 898 042	285	3 040	37,7%	-2,0%
únor	1 609	389 752	4 156 927	242	2 584	40,0%	1,9%
březen	1 599	381 906	4 073 502	239	2 548	41,6%	9,5%
duben	1 602	279 676	2 986 128	175	1 864	48,6%	-7,0%
květen	1 599	274 820	2 935 336	172	1 836	55,8%	-6,0%
červen	1 597	287 238	3 076 222	180	1 926	71,2%	-0,6%
červenec	1 594	319 500	3 420 989	200	2 146	77,1%	5,0%
srpen	1 596	300 778	3 225 849	188	2 021	75,0%	2,8%
září	1 599	276 160	2 962 525	173	1 853	66,4%	-17,2%
říjen	1 603	370 302	3 959 799	231	2 470	50,6%	-6,6%
listopad	1 605	457 968	4 893 019	285	3 049	45,5%	12,5%
prosinec	1 605	470 919	5 032 454	293	3 135	41,2%	22,3%
I. čtvrtletí	1 599	1 230 949	13 128 471	770	8 210	39,6%	2,6%
II. čtvrtletí	1 597	841 734	8 997 686	527	5 634	57,2%	-4,5%
III. čtvrtletí	1 599	896 438	9 609 364	561	6 010	72,8%	-3,6%
IV. čtvrtletí	1 605	1 299 189	13 885 272	809	8 651	45,1%	9,3%
I. pololetí	1 597	2 072 683	22 126 158	1 298	13 855	45,2%	-0,4%
II. pololetí	1 605	2 195 627	23 494 636	1 368	14 638	53,4%	3,6%
rok	1 605	4 268 310	45 620 793	2 659	28 424	49,1%	1,6%

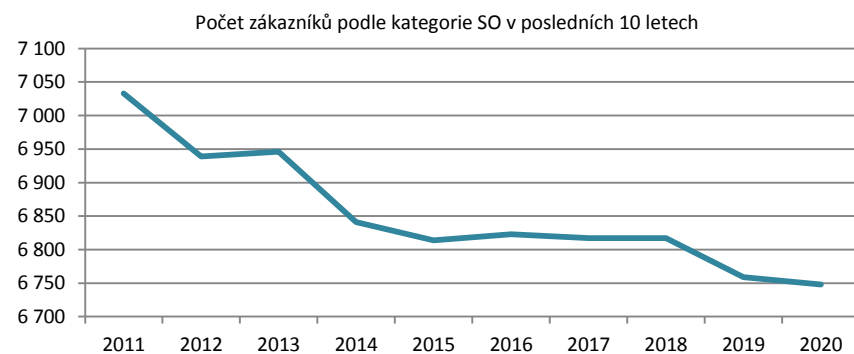
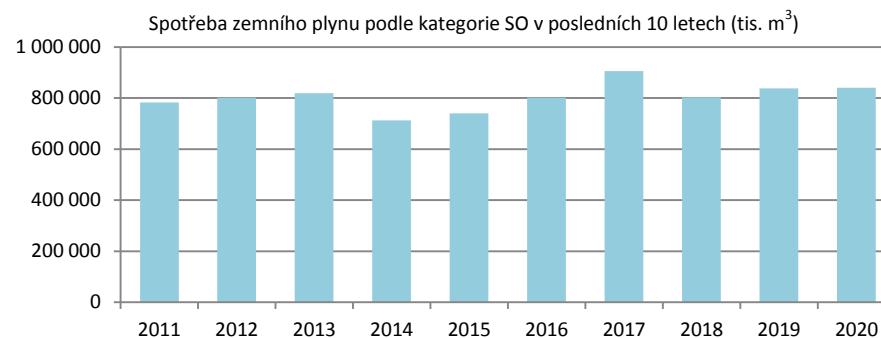
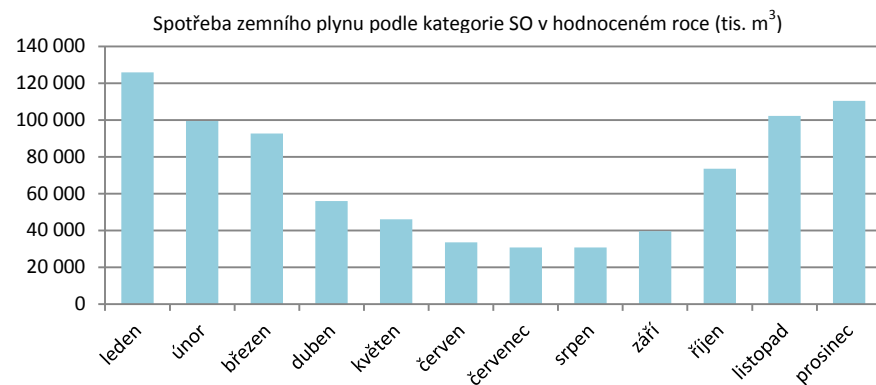
2011	1 707	3 544 518	37 545 675	2 076	21 995	43,4%	-2,9%
2012	1 652	3 542 741	37 484 926	2 145	22 691	42,8%	-0,1%
2013	1 637	3 627 323	38 572 429	2 216	23 563	49,8%	2,4%
2014	1 599	3 410 397	36 263 816	2 133	22 679	44,8%	-6,0%
2015	1 606	3 522 762	37 559 635	2 194	23 387	42,7%	3,3%
2016	1 618	3 836 358	41 022 705	2 371	25 354	45,0%	8,9%
2017	1 703	3 847 746	41 058 748	2 259	24 110	45,1%	0,3%
2018	1 692	3 854 920	41 132 713	2 278	24 310	45,0%	0,2%
2019	1 690	4 200 741	44 813 140	2 486	26 517	49,0%	9,0%
2020	1 605	4 268 310	45 620 793	2 659	28 424	49,1%	1,6%



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

2020							
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	6 787	125 887	1 342 476	19	198	10,3%	-6,7%
únor	6 777	99 389	1 060 035	15	156	10,2%	-2,4%
březen	6 675	92 594	987 698	14	148	10,1%	4,0%
duben	6 678	56 021	598 103	8	90	9,7%	-9,0%
květen	6 678	46 072	492 136	7	74	9,4%	-13,9%
červen	6 692	33 474	358 481	5	54	8,3%	12,7%
červenec	6 691	30 719	328 940	5	49	7,4%	1,2%
srpen	6 700	30 656	328 732	5	49	7,6%	1,8%
září	6 715	39 592	424 646	6	63	9,5%	0,6%
říjen	6 731	73 562	786 433	11	117	10,1%	5,3%
listopad	6 741	102 136	1 091 119	15	162	10,2%	12,0%
prosinec	6 748	110 308	1 178 775	16	175	9,6%	3,7%
I. čtvrtletí	6 675	317 870	3 390 210	48	508	10,2%	-2,4%
II. čtvrtletí	6 692	135 567	1 448 720	20	216	9,2%	-6,4%
III. čtvrtletí	6 715	100 967	1 082 318	15	161	8,2%	1,1%
IV. čtvrtletí	6 748	286 006	3 056 328	42	453	9,9%	6,9%
I. pololetí	6 692	453 438	4 838 930	68	723	9,9%	-3,7%
II. pololetí	6 748	386 973	4 138 646	57	613	9,4%	5,4%
rok	6 748	840 410	8 977 576	125	1 330	9,7%	0,3%

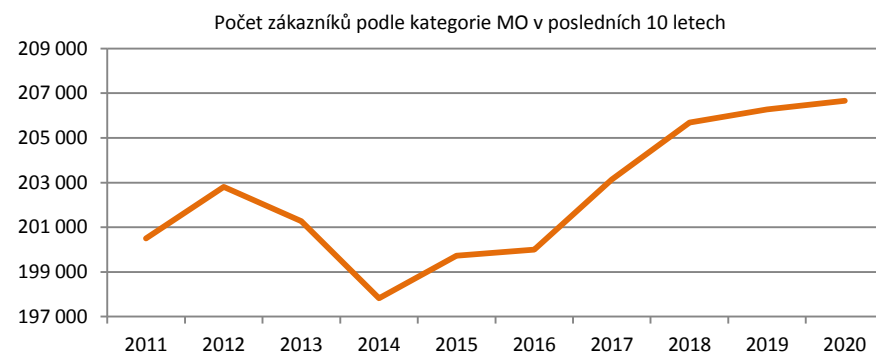
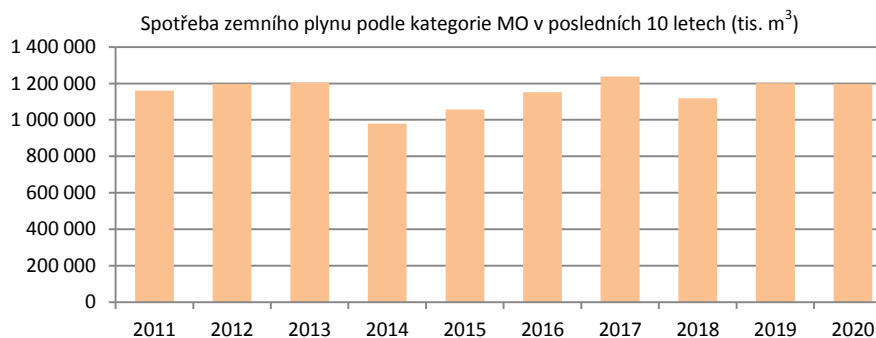
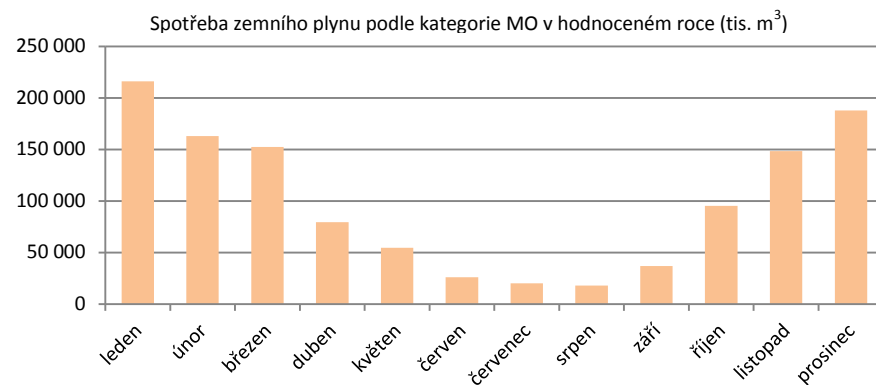
2011	7 033	782 884	8 290 205	111	1 179	9,6%	-11,1%
2012	6 939	801 433	8 478 186	115	1 222	9,7%	2,4%
2013	6 946	819 144	8 704 031	118	1 253	11,3%	2,2%
2014	6 841	712 957	7 577 965	104	1 108	9,4%	-13,0%
2015	6 814	740 547	7 890 518	109	1 158	9,0%	3,9%
2016	6 823	801 512	8 566 823	117	1 256	9,4%	8,2%
2017	6 817	905 811	9 665 069	133	1 418	10,6%	13,0%
2018	6 817	802 317	8 559 039	118	1 256	9,4%	-11,4%
2019	6 759	837 955	8 942 579	124	1 323	9,8%	4,4%
2020	6 748	840 410	8 977 576	125	1 330	9,7%	0,3%



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

2020							
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	206 362	216 011	2 303 681	1,047	11,163	17,8%	-15,9%
únor	206 433	162 808	1 736 493	0,789	8,412	16,7%	-6,5%
březen	206 422	152 462	1 626 350	0,739	7,879	16,6%	12,6%
duben	206 383	79 523	849 058	0,385	4,114	13,8%	-0,1%
květen	206 191	54 535	582 529	0,264	2,825	11,1%	-21,9%
červen	206 344	25 940	277 795	0,126	1,346	6,4%	69,1%
červenec	206 041	19 989	214 033	0,097	1,039	4,8%	28,0%
srpen	205 923	18 042	193 501	0,088	0,940	4,5%	19,2%
září	205 943	36 883	395 613	0,179	1,921	8,9%	16,8%
říjen	206 040	95 334	1 019 575	0,463	4,948	13,0%	17,0%
listopad	206 262	148 491	1 586 772	0,720	7,693	14,8%	9,8%
prosinec	206 659	187 710	2 006 866	0,908	9,711	16,4%	-1,9%
I. čtvrtletí	206 422	531 281	5 666 524	2,574	27,451	17,1%	-6,2%
II. čtvrtletí	206 344	159 998	1 709 383	0,775	8,284	10,9%	-2,9%
III. čtvrtletí	205 943	74 915	803 147	0,364	3,900	6,1%	20,2%
IV. čtvrtletí	206 659	431 535	4 613 212	2,088	22,323	15,0%	5,8%
I. pololetí	206 344	691 279	7 375 907	3,350	35,746	15,1%	-5,5%
II. pololetí	206 659	506 449	5 416 359	2,451	26,209	12,3%	7,7%
rok	206 659	1 197 729	12 792 266	5,796	61,900	13,8%	-0,3%

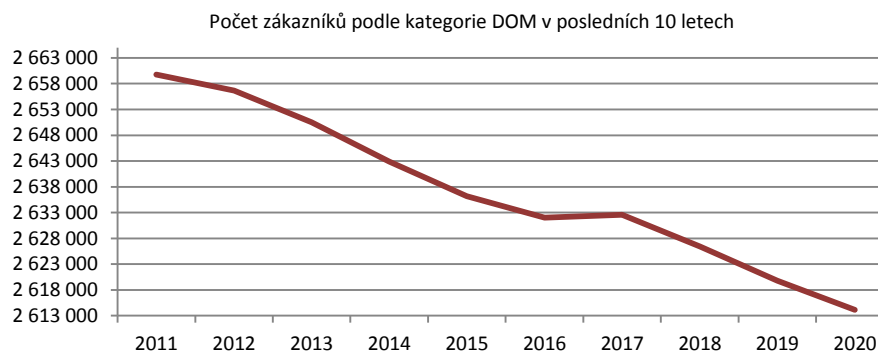
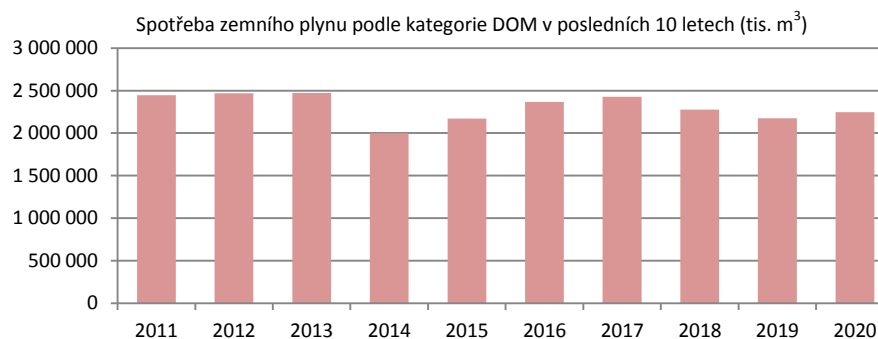
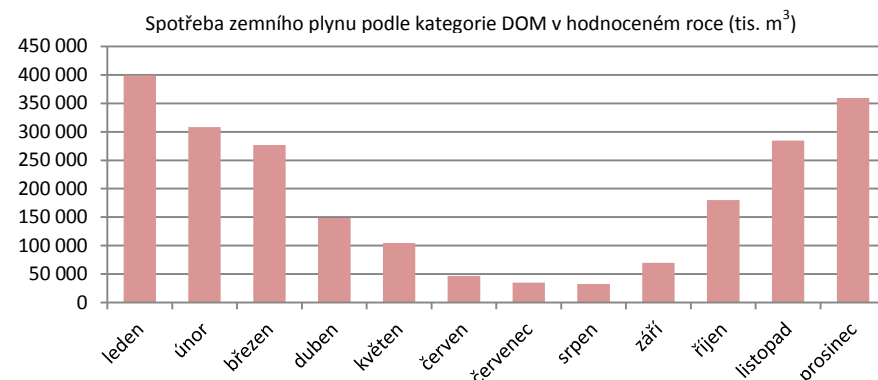
2011	200 496	1 159 817	12 283 074	5,785	61,263	14,2%	-15,1%
2012	202 807	1 196 670	12 661 480	5,901	62,431	14,5%	3,2%
2013	201 274	1 204 242	12 790 786	5,983	63,549	16,5%	0,6%
2014	197 824	980 634	10 423 644	4,957	52,692	12,9%	-18,6%
2015	199 725	1 057 163	11 257 688	5,293	56,366	12,8%	7,8%
2016	199 995	1 152 682	12 316 758	5,764	61,585	13,5%	9,0%
2017	203 138	1 238 757	13 218 066	6,098	65,069	14,5%	7,5%
2018	205 693	1 117 915	11 925 786	5,435	57,979	13,1%	-9,8%
2019	206 267	1 201 475	12 826 305	5,825	62,183	14,0%	7,5%
2020	206 659	1 197 729	12 792 266	5,796	61,900	13,8%	-0,3%



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

2020							
Období	Počet zákazníků ke konci období	Spotřeba zemního plynu DOM				Podíl kategorie odběru na celkové spotřebě ČR	Meziroční změna celkové spotřeby
		Celková spotřeba		Průměrná spotřeba na jednoho zákazníka			
		tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh		
leden	2 618 867	398 804	4 253 129	0,152	1,624	32,8%	-0,4%
únor	2 617 665	308 216	3 287 379	0,118	1,256	31,6%	-5,7%
březen	2 616 766	276 881	2 953 615	0,106	1,129	30,1%	8,7%
duben	2 615 736	148 365	1 584 189	0,057	0,606	25,8%	0,7%
květen	2 614 261	104 952	1 121 164	0,040	0,429	21,3%	-17,8%
červen	2 614 120	46 755	500 745	0,018	0,192	11,6%	50,2%
červenec	2 613 765	35 151	376 422	0,013	0,144	8,5%	19,6%
srpen	2 612 719	33 051	354 457	0,013	0,136	8,2%	2,6%
září	2 612 455	69 884	749 680	0,027	0,287	16,8%	20,7%
říjen	2 612 591	180 051	1 925 411	0,069	0,737	24,6%	18,6%
listopad	2 612 999	284 311	3 038 063	0,109	1,163	28,3%	14,6%
prosinec	2 614 120	359 121	3 839 316	0,137	1,469	31,4%	-1,8%
I. čtvrtletí	2 616 766	983 901	10 494 122	0,376	4,010	31,6%	0,2%
II. čtvrtletí	2 614 120	300 072	3 206 098	0,115	1,226	20,4%	-2,0%
III. čtvrtletí	2 612 455	138 087	1 480 559	0,053	0,567	11,2%	15,5%
IV. čtvrtletí	2 614 120	823 483	8 802 790	0,315	3,367	28,6%	7,6%
I. pololetí	2 614 120	1 283 972	13 700 220	0,491	5,241	28,0%	-0,3%
II. pololetí	2 614 120	961 569	10 283 349	0,368	3,934	23,4%	8,6%
rok	2 614 120	2 245 542	23 983 569	0,859	9,175	25,8%	3,3%

2011	2 659 787	2 443 945	25 889 048	0,919	9,734	30,0%	-15,9%
2012	2 656 685	2 468 975	26 130 960	0,929	9,836	29,8%	1,0%
2013	2 650 488	2 473 739	26 279 115	0,933	9,915	34,0%	0,2%
2014	2 642 898	1 999 120	21 252 656	0,756	8,041	26,3%	-19,2%
2015	2 636 189	2 171 136	23 123 104	0,824	8,771	26,3%	8,6%
2016	2 632 037	2 368 461	25 309 234	0,900	9,616	27,8%	9,1%
2017	2 632 599	2 427 269	25 902 115	0,922	9,839	28,5%	2,5%
2018	2 626 417	2 275 642	24 278 826	0,866	9,244	26,6%	-6,2%
2019	2 619 793	2 173 235	23 200 395	0,830	8,856	25,4%	-4,5%
2020	2 614 120	2 245 542	23 983 569	0,859	9,175	25,8%	3,3%

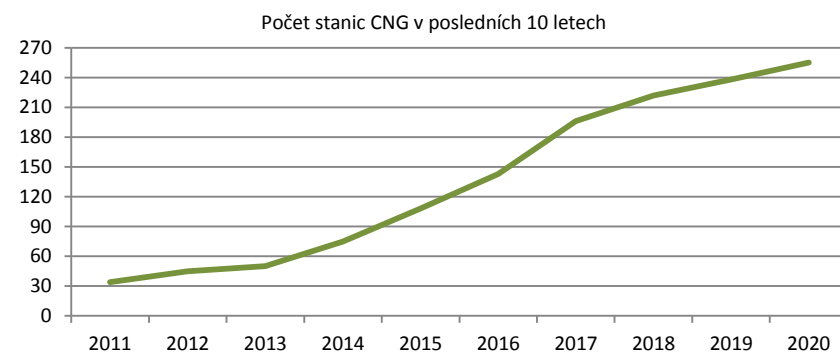
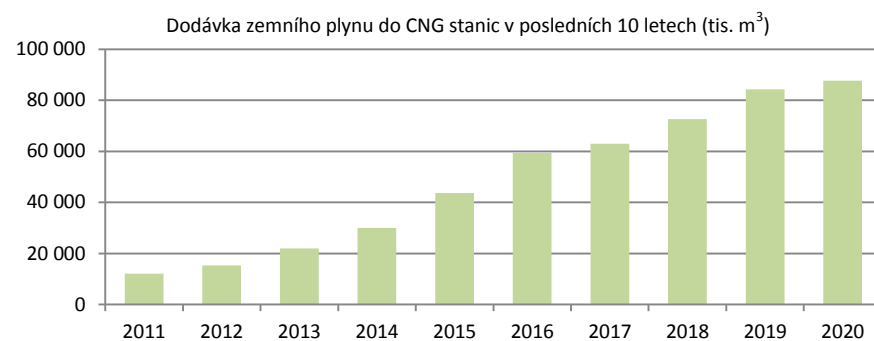
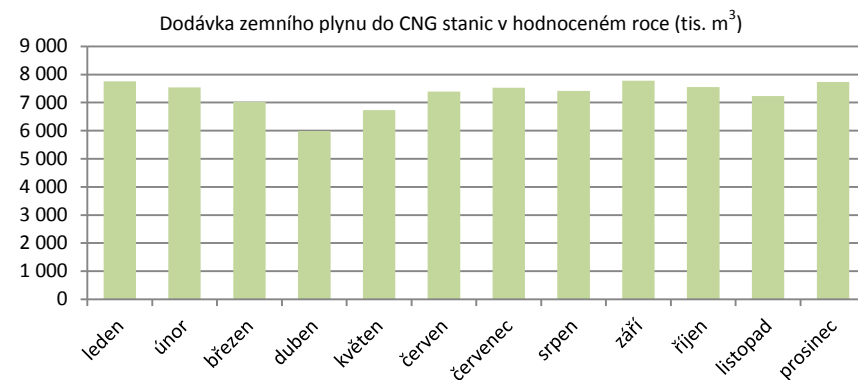


8.6. Dodávka zemního plynu v ČR do CNG stanic v průběhu roku a v posledních 10 letech

2020							
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	238	7 759	82 737	32,6	347,6	0,6%	12,3%
únor	241	7 535	80 467	31,3	333,9	0,8%	21,4%
březen	242	7 021	74 890	29,0	309,5	0,8%	9,8%
duben	244	5 989	63 940	24,5	262,0	1,0%	-5,5%
květen	245	6 730	71 888	27,5	293,4	1,4%	-3,3%
červen	246	7 393	79 163	30,1	321,8	1,8%	5,0%
červenec	249	7 524	80 557	30,2	323,5	1,8%	6,7%
srpen	247	7 412	79 483	30,0	321,8	1,8%	3,7%
září	251	7 778	83 421	31,0	332,4	1,9%	6,5%
říjen	251	7 549	80 714	30,1	321,6	1,0%	-3,2%
listopad	253	7 236	77 307	28,6	305,6	0,7%	-6,3%
prosinec	255	7 730	82 360	30,3	323,0	0,7%	4,5%
I. čtvrtletí	242	22 315	238 094	92,2	983,9	0,7%	14,4%
II. čtvrtletí	246	20 112	214 990	81,8	873,9	1,4%	-1,1%
III. čtvrtletí	251	22 714	243 461	90,5	970,0	1,8%	5,6%
IV. čtvrtletí	255	22 515	240 382	88,3	942,7	0,8%	-1,8%
I. pololetí	246	42 426	453 084	172,5	1 841,8	0,9%	6,5%
II. pololetí	255	45 229	483 842	177,4	1 897,4	1,1%	1,8%
rok	255	87 655	936 926	343,7	3 674,2	1,0%	4,0%

2011	34	12 089	128 048	355,6	3 766,1	0,1%	20,2%
2012	45	15 242	161 282	338,7	3 584,1	0,2%	26,1%
2013	50	21 952	233 305	439,0	4 666,1	0,3%	44,0%
2014	75	29 912	318 040	398,8	4 240,5	0,4%	36,3%
2015	108	43 589	464 494	403,6	4 300,9	0,5%	45,7%
2016	143	59 346	634 378	415,0	4 436,2	0,7%	36,1%
2017	196	62 917	671 442	321,0	3 425,7	0,7%	6,0%
2018	222	72 655	775 213	327,3	3 492,0	0,9%	15,5%
2019	238	84 282	908 440	354,1	3 817,0	1,0%	16,0%
2020	255	87 655	936 926	343,7	3 674,2	1,0%	4,0%

Poznámka: Zdroj dat za období 2011 až 2016 poskytl Český plynárenský svaz. Údaje o dodávkách do CNG stanic jsou v celé kapitole č. 8. zahrnuty do jednotlivých kategorií odběru.

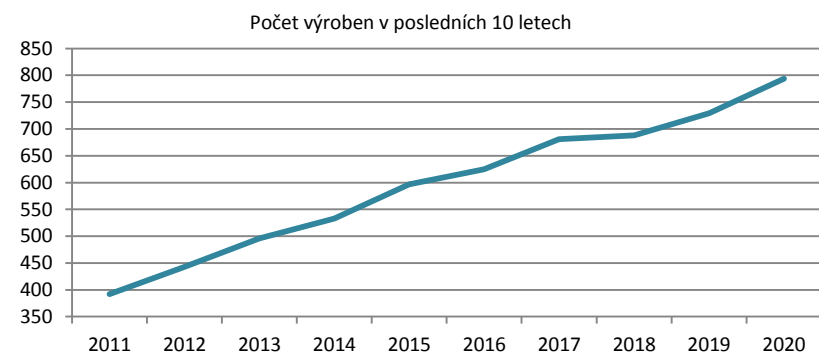
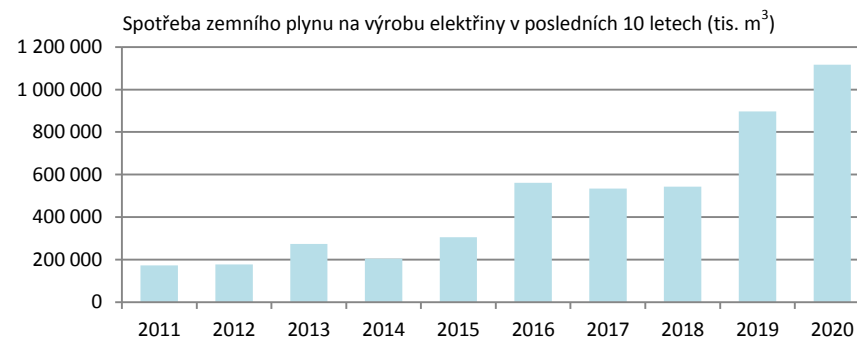
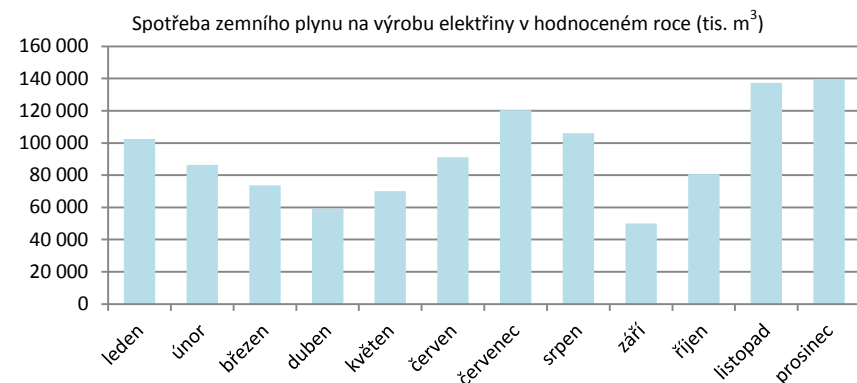


8.7. Spotřeba zemního plynu v ČR na výrobu elektřiny v průběhu roku a v posledních 10 letech

2020									
Období	Počet vyroben	Ostatní		PPE		Celkem		Podíl spotřeb na VEL na celkové spotřebě ČR	Meziroční změna spotřeb na výrobu elektřiny
		tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh	tis. m ³	MWh		
leden	732	27 518	293 432	74 956	799 402	102 474	1 092 834	8,4%	13,5%
únor	738	24 406	260 273	61 998	661 276	86 403	921 549	8,9%	28,6%
březen	745	25 307	270 277	48 349	515 428	73 657	785 705	8,0%	82,2%
duben	749	18 288	195 422	40 812	435 618	59 100	631 040	10,3%	26,7%
květen	757	14 346	153 702	55 711	594 629	70 057	748 331	14,2%	110,9%
červen	764	12 251	131 184	78 987	846 017	91 239	977 201	22,6%	20,9%
červenec	765	12 654	135 667	107 678	1 152 675	120 332	1 288 342	29,1%	24,8%
srpen	776	14 728	157 954	91 425	980 481	106 153	1 138 435	26,5%	14,4%
září	777	14 795	158 716	35 255	378 175	50 050	536 891	12,0%	-50,6%
říjen	778	24 214	259 335	56 364	602 326	80 578	861 661	11,0%	-22,0%
listopad	789	26 904	288 149	110 406	1 178 995	137 310	1 467 145	13,7%	54,0%
prosinec	794	27 200	292 045	112 247	1 198 457	139 447	1 490 502	12,2%	126,7%
I. čtvrtletí	745	77 231	823 983	185 303	1 976 106	262 534	2 800 089	8,4%	32,7%
II. čtvrtletí	764	44 885	480 309	175 511	1 876 263	220 396	2 356 572	15,0%	41,9%
III. čtvrtletí	777	42 177	452 337	234 358	2 511 331	276 535	2 963 669	22,5%	-4,8%
IV. čtvrtletí	794	78 318	839 529	279 017	2 979 779	357 335	3 819 308	12,4%	40,7%
I. pololetí	764	122 116	1 304 292	360 814	3 852 370	482 930	5 156 661	10,5%	36,7%
II. pololetí	794	120 495	1 291 866	513 374	5 491 110	633 870	6 782 976	15,4%	16,4%
rok	794	242 611	2 596 158	874 188	9 343 480	1 116 800	11 939 638	12,8%	24,4%

2011	392	173 374	1 836 390	0	0	173 374	1 836 390	2,1%	75,3%
2012	443	177 206	1 875 100	0	0	177 206	1 875 100	2,1%	2,2%
2013	496	180 532	1 921 853	94 068	1 001 206	274 600	2 923 059	3,8%	55,0%
2014	533	170 915	1 817 633	33 533	356 247	204 448	2 173 880	2,7%	-25,5%
2015	597	201 009	2 144 646	104 141	1 108 873	305 150	3 253 519	3,7%	49,3%
2016	625	225 060	2 414 978	336 119	3 586 762	561 179	6 001 740	6,6%	83,9%
2017	681	217 598	2 326 124	316 305	3 370 964	533 903	5 697 088	6,3%	-4,9%
2018	688	217 342	2 323 019	326 419	3 480 481	543 761	5 803 500	6,6%	1,8%
2019	729	223 478	2 393 953	674 257	7 182 499	897 735	9 576 452	10,5%	65,1%
2020	794	242 611	2 596 158	874 188	9 343 480	1 116 800	11 939 638	12,8%	24,4%

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

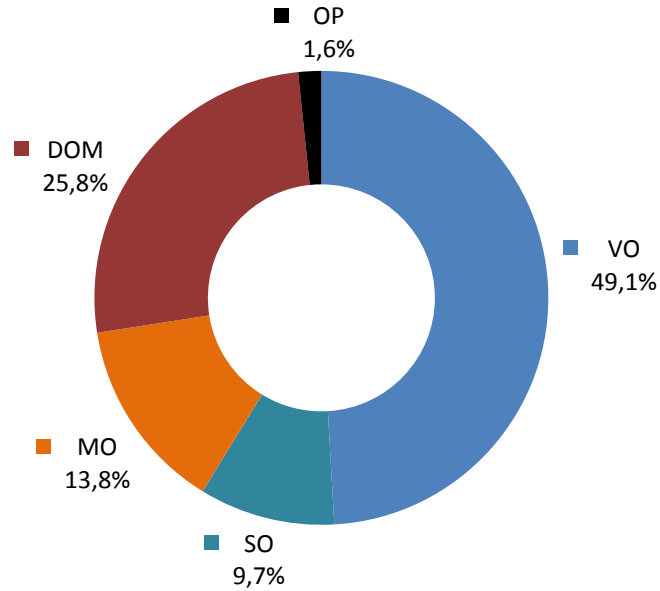


8.8. Spotřeba zemního plynu v ČR podle kategorií zákazníků v průběhu roku

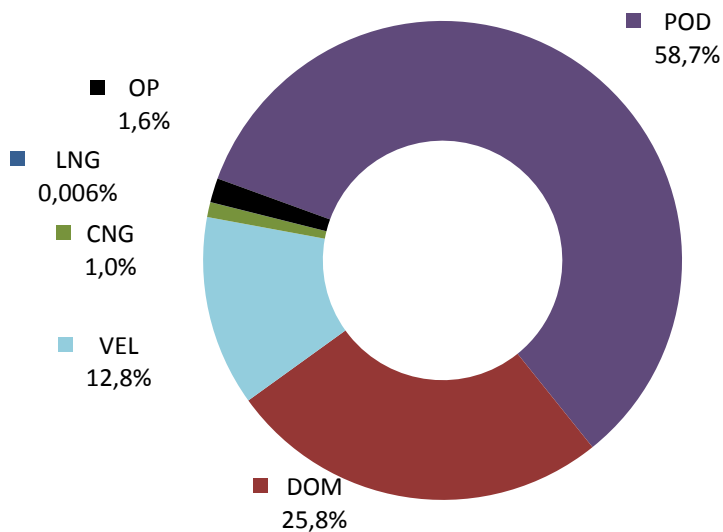
2020																	
Období	Počet zákazníků					Spotřeba zemního plynu											
						tis. m ³						MWh					
	VO	SO	MO	DOM	Celkem	VO	SO	MO	DOM	OP	Celkem	VO	SO	MO	DOM	OP	Celkem
leden	1 611	6 787	206 362	2 618 867	2 833 627	459 290	125 887	216 011	398 804	16 740	1 216 732	4 898 042	1 342 476	2 303 681	4 253 129	178 527	12 975 855
únor	1 609	6 777	206 433	2 617 665	2 832 484	389 752	99 389	162 808	308 216	15 376	975 541	4 156 927	1 060 035	1 736 493	3 287 379	163 971	10 404 806
březen	1 599	6 675	206 422	2 616 766	2 831 462	381 906	92 594	152 462	276 881	15 294	919 137	4 073 502	987 698	1 626 350	2 953 615	163 379	9 804 545
duben	1 602	6 678	206 383	2 615 736	2 830 399	279 676	56 021	79 523	148 365	11 392	574 978	2 986 128	598 103	849 058	1 584 189	121 814	6 139 294
květen	1 599	6 678	206 191	2 614 261	2 828 729	274 820	46 072	54 535	104 952	11 966	492 345	2 935 336	492 136	582 529	1 121 164	127 953	5 259 118
červen	1 597	6 692	206 344	2 614 120	2 828 753	287 238	33 474	25 940	46 755	10 079	403 486	3 076 222	358 481	277 795	500 745	108 241	4 321 484
červenec	1 594	6 691	206 041	2 613 765	2 828 091	319 500	30 719	19 989	35 151	8 828	414 187	3 420 989	328 940	214 033	376 422	94 142	4 434 527
srpen	1 596	6 700	205 923	2 612 719	2 826 938	300 778	30 656	18 042	33 051	18 637	401 164	3 225 849	328 732	193 501	354 457	199 746	4 302 284
září	1 599	6 715	205 943	2 612 455	2 826 712	276 160	39 592	36 883	69 884	-6 402	416 117	2 962 525	424 646	395 613	749 680	-68 746	4 463 718
říjen	1 603	6 731	206 040	2 612 591	2 826 965	370 302	73 562	95 334	180 051	12 123	731 372	3 959 799	786 433	1 019 575	1 925 411	129 738	7 820 956
listopad	1 605	6 741	206 262	2 612 999	2 827 607	457 968	102 136	148 491	284 311	12 701	1 005 607	4 893 019	1 091 119	1 586 772	3 038 063	135 840	10 744 812
prosinec	1 605	6 748	206 659	2 614 120	2 829 132	470 919	110 308	187 710	359 121	15 495	1 143 552	5 032 454	1 178 775	2 006 866	3 839 316	165 623	12 223 034
I. čtvrtletí	1 599	6 675	206 422	2 616 766	2 831 462	1 230 949	317 870	531 281	983 901	47 410	3 111 410	13 128 471	3 390 210	5 666 524	10 494 122	505 877	33 185 205
II. čtvrtletí	1 597	6 692	206 344	2 614 120	2 828 753	841 734	135 567	159 998	300 072	33 437	1 470 809	8 997 686	1 448 720	1 709 383	3 206 098	358 008	15 719 895
III. čtvrtletí	1 599	6 715	205 943	2 612 455	2 826 712	896 438	100 967	74 915	138 087	21 063	1 231 469	9 609 364	1 082 318	803 147	1 480 559	225 141	13 200 529
IV. čtvrtletí	1 605	6 748	206 659	2 614 120	2 829 132	1 299 189	286 006	431 535	823 483	40 319	2 880 532	13 885 272	3 056 328	4 613 212	8 802 790	431 201	30 788 802
I. pololetí	1 597	6 692	206 344	2 614 120	2 828 753	2 072 683	453 438	691 279	1 283 972	80 847	4 582 219	22 126 158	4 838 930	7 375 907	13 700 220	863 886	48 905 100
II. pololetí	1 605	6 748	206 659	2 614 120	2 829 132	2 195 627	386 973	506 449	961 569	61 382	4 112 000	23 494 636	4 138 646	5 416 359	10 283 349	656 342	43 989 331
rok	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
2011	1 707	7 033	200 496	2 659 787	2 869 023	3 544 518	782 884	1 159 817	2 443 945	154 636	8 085 800	37 545 675	8 290 205	12 283 074	25 889 048	1 637 599	85 645 600
2012	1 652	6 939	202 807	2 656 685	2 868 083	3 542 741	801 433	1 196 670	2 468 975	148 406	8 158 225	37 484 926	8 478 186	12 661 480	26 130 960	1 570 230	86 325 782
2013	1 637	6 946	201 274	2 650 488	2 860 345	3 627 323	819 144	1 204 242	2 473 739	152 646	8 277 094	38 572 429	8 704 031	12 790 786	26 279 115	1 622 237	87 968 598
2014	1 599	6 841	197 824	2 642 898	2 849 162	3 410 397	712 957	980 634	1 999 120	177 313	7 280 420	36 263 816	7 577 965	10 423 644	21 252 656	1 891 038	77 409 120
2015	1 606	6 814	199 725	2 636 189	2 844 334	3 522 762	740 547	1 057 163	2 171 136	115 957	7 607 565	37 559 635	7 890 518	11 257 688	23 123 104	1 236 956	81 067 901
2016	1 618	6 823	199 995	2 632 037	2 840 473	3 836 358	801 512	1 152 682	2 368 461	96 121	8 255 134	41 022 705	8 566 823	12 316 758	25 309 234	1 027 647	88 243 167
2017	1 703	6 817	203 138	2 632 599	2 844 257	3 847 746	905 811	1 238 757	2 427 269	107 900	8 527 483	41 058 748	9 665 069	13 218 066	25 902 115	1 152 224	90 996 222
2018	1 692	6 817	205 693	2 626 417	2 840 619	3 854 920	802 317	1 117 915	2 275 642	131 962	8 182 756	41 132 713	8 559 039	11 925 786	24 278 826	1 410 046	87 306 411
2019	1 690	6 759	206 267	2 619 793	2 834 509	4 200 741	837 955	1 201 475	2 173 235	151 223	8 564 629	44 813 140	8 942 579	12 826 305	23 200 395	1 615 214	91 397 634
2020	1 605	6 748	206 659	2 614 120	2 829 132	4 268 310	840 410	1 197 729	2 245 542	142 229	8 694 219	45 620 793	8 977 576	12 792 266	23 983 569	1 520 228	92 894 431

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

Podíl spotřeby zemního plynu v ČR podle kategorií zákazníků						
2020	VO	SO	MO	DOM	OP	Celkem
Spotřeba plynu (tis. m ³)	4 268 310	840 410	1 197 729	2 245 542	142 229	8 694 219
Spotřeba plynu (MWh)	45 620 793	8 977 576	12 792 266	23 983 569	1 520 228	92 894 431
Podíl	49,1%	9,7%	13,8%	25,8%	1,6%	100,0%
Počet zákazníků	1 605	6 748	206 659	2 614 120		2 829 132








Podíl spotřeby zemního plynu v ČR podle způsobu užití							
2020	POD	DOM	VEL	CNG	LNG	OP	Celkem
Spotřeba plynu (tis. m ³)	5 101 311	2 245 542	1 116 800	87 655	683	142 229	8 694 219
Spotřeba plynu (MWh)	54 506 807	23 983 569	11 939 638	936 926	7 264	1 520 228	92 894 431
Podíl	58,7%	25,8%	12,8%	1,0%	0,01%	1,6%	100,0%
Zákazníci/výrobeny/stanice	213 961	2 614 120	794	255	2		2 829 132



9. Spotřeba zemního plynu podle distribučních soustav

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

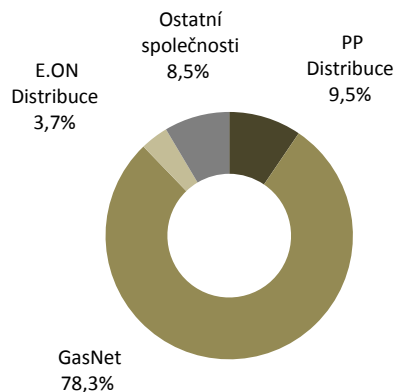
2020								
kategorie	počet zákazníků k 31.12.2020	2020			meziroční změna spotřeby	2019		
		tis. m ³	MWh	Podíl		tis. m ³	MWh	Podíl
Česká republika								
 VO	1 605	4 268 310	45 620 793	49,1%	2,7%	4 154 875	44 318 129	48,5%
SO	6 580	804 640	8 595 787	9,3%	0,5%	800 269	8 536 922	9,3%
MO	206 572	1 145 843	12 237 129	13,2%	-4,6%	1 200 746	12 818 532	14,0%
DOM	2 614 120	2 245 542	23 983 569	25,8%	3,3%	2 173 235	23 200 395	25,4%
CNG	255	87 655	936 926	1,0%	4,0%	84 282	908 440	1,0%
OP+VS+PKS		142 229	1 520 228	1,6%	-5,9%	151 223	1 615 214	1,8%
Celkem	2 829 132	8 694 219	92 894 431	100,0%	1,5%	8 564 629	91 397 634	100,0%
Pražská plynárenská Distribuce, a.s.								
 VO	144	178 745	1 907 961	21,6%	-10,7%	200 103	2 132 992	23,2%
SO	1 575	156 008	1 665 262	18,9%	-2,4%	159 839	1 703 797	18,6%
MO	38 863	193 765	2 068 295	23,5%	-2,6%	198 871	2 119 861	23,1%
DOM	376 901	265 817	2 837 392	32,2%	-2,1%	271 447	2 893 481	31,5%
CNG	34	12 755	136 154	1,5%	14,9%	11 103	118 356	1,3%
OP		18 614	198 697	2,3%	-4,9%	19 574	208 653	2,3%
Celkem	417 517	825 704	8 813 760	100,0%	-4,1%	860 938	9 177 140	100,0%
GasNet, s.r.o.								
 VO	1 271	3 285 809	35 126 399	48,3%	4,6%	3 142 050	33 524 710	47,3%
SO	4 505	605 164	6 466 189	8,9%	0,9%	600 000	6 400 732	9,0%
MO	156 024	891 274	9 519 269	13,1%	-5,1%	939 341	10 029 552	14,1%
DOM	2 126 467	1 888 128	20 167 593	27,7%	4,5%	1 807 655	19 299 663	27,2%
CNG	199	69 842	746 821	1,0%	3,3%	67 630	730 855	1,0%
OP		66 851	713 498	1,0%	-25,0%	89 112	950 708	1,3%
Celkem	2 288 466	6 807 068	72 739 769	100,0%	2,4%	6 645 788	70 936 221	100,0%
E.ON Distribuce, a.s.								
 VO	102	113 732	1 215 248	35,7%	2,7%	110 781	1 184 776	34,9%
SO	370	42 723	456 467	13,4%	7,6%	39 697	424 678	12,5%
MO	10 727	59 949	640 468	18,8%	-3,0%	61 832	661 640	19,5%
DOM	103 494	91 369	976 156	28,7%	-2,7%	93 916	1 004 956	29,6%
CNG	16	4 755	50 812	1,5%	-8,5%	5 197	55 576	1,6%
OP		6 258	66 863	2,0%	-0,8%	6 312	67 521	2,0%
Celkem	114 709	318 786	3 406 015	100,0%	0,3%	317 735	3 399 147	100,0%
Ostatní společnosti *								
 VO	88	690 024	7 371 186	92,9%	-1,7%	701 941	7 475 651	94,8%
SO	130	746	7 868	0,1%	1,8%	733	7 715	0,1%
MO	958	856	9 096	0,1%	22,0%	701	7 479	0,1%
DOM	7 258	228	2 428	0,0%	5,4%	216	2 295	0,0%
CNG	6	303	3 140	0,0%	-14,0%	352	3 653	0,0%
OP+VS+PKS		50 506	541 170	6,8%	39,4%	36 226	388 332	4,9%
Celkem	8 440	742 661	7 934 888	100,0%	0,3%	740 169	7 885 126	100,0%

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

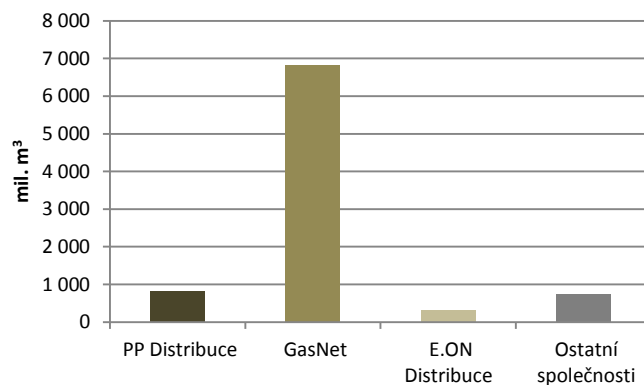
9.2. Spotřeba zemního plynu podle plynárenských soustav v ČR v průběhu roku

2020										
Období	tis. m ³					MWh				
	PP Distribuce	GasNet	E.ON Distribuce	Ostatní společnosti	Celkem ČR	PP Distribuce	GasNet	E.ON Distribuce	Ostatní společnosti	Celkem ČR
leden	136 917	954 759	45 892	79 164	1 216 732	1 459 302	10 182 056	490 447	844 050	12 975 855
únor	106 689	765 262	36 537	67 054	975 541	1 137 228	8 162 356	390 268	714 954	10 404 806
březen	100 518	726 451	36 264	55 904	919 137	1 071 801	7 749 313	387 408	596 022	9 804 545
duben	55 939	449 179	22 501	47 358	574 978	596 679	4 796 818	240 323	505 474	6 139 294
květen	42 756	367 687	18 225	63 678	492 345	456 329	3 928 416	194 669	679 704	5 259 118
červen	23 698	280 899	13 297	85 592	403 486	253 843	3 008 761	142 039	916 841	4 321 484
červenec	21 888	285 389	12 207	94 702	414 187	234 319	3 056 349	130 652	1 013 206	4 434 527
srpen	19 382	291 172	11 693	78 918	401 164	208 184	3 122 379	125 006	846 715	4 302 284
září	27 881	363 344	14 581	10 311	416 117	298 876	3 898 552	155 903	110 388	4 463 718
říjen	68 344	617 202	27 302	18 525	731 372	730 431	6 600 924	291 758	197 844	7 820 956
listopad	99 839	799 122	37 219	69 427	1 005 607	1 065 903	8 540 557	397 432	740 920	10 744 812
prosinec	121 852	906 603	43 068	72 029	1 143 552	1 300 867	9 693 287	460 110	768 771	12 223 034
I. čtvrtletí	344 124	2 446 471	118 693	202 122	3 111 410	3 668 331	26 093 725	1 268 123	2 155 026	33 185 205
II. čtvrtletí	122 393	1 097 764	54 023	196 628	1 470 809	1 306 850	11 733 996	577 031	2 102 018	15 719 895
III. čtvrtletí	69 151	939 905	38 482	183 930	1 231 469	741 378	10 077 280	411 562	1 970 309	13 200 529
IV. čtvrtletí	290 035	2 322 927	107 589	159 981	2 880 532	3 097 200	24 834 768	1 149 299	1 707 535	30 788 802
I. pololetí	466 517	3 544 236	172 715	398 750	4 582 219	4 975 181	37 827 721	1 845 154	4 257 044	48 905 100
II. pololetí	359 186	3 262 832	146 071	343 911	4 112 000	3 838 579	34 912 048	1 560 861	3 677 843	43 989 331
rok	825 704	6 807 068	318 786	742 661	8 694 219	8 813 760	72 739 769	3 406 015	7 934 888	92 894 431

Podíl spotřeby podle plynárenských společností v roce 2020

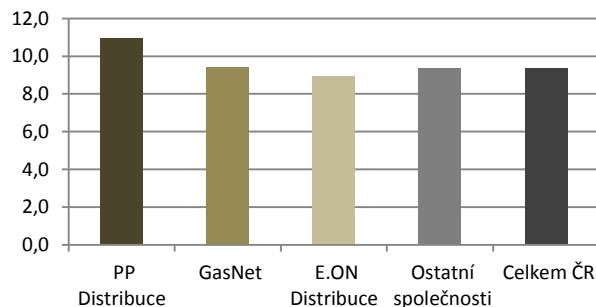


Spotřeba plynu podle plynárenských společností v roce 2020



Teplota ovzduší v roce 2020 (°C)					
	PP Distribuce	GasNet	E.ON Distribuce	Ostatní společnosti	Celkem ČR
rok	10,9	9,4	8,9	9,3	9,3
maximum	26,5	23,3	22,8	23,1	23,1
minimum	-4,4	-3,1	-3,7	-3,1	-3,1
normál	9,1	8,1	7,5	8,5	8,5
odchylka	1,8	1,3	1,4	0,8	0,8

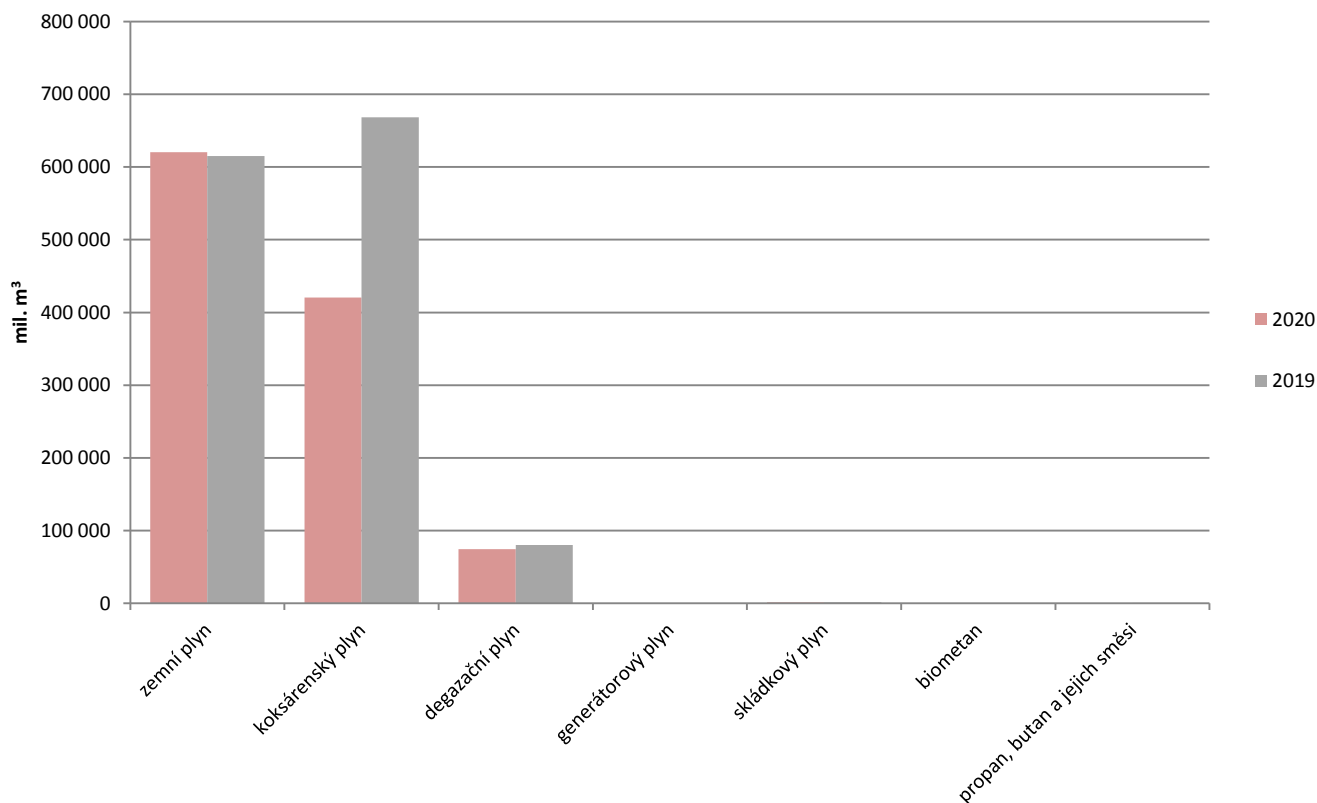
Průměrná roční teplota ovzduší v roce 2020



9.3. Množství plynu distribuovaného přes lokální distribuční soustavy v ČR

2020								
	druh plynu	Počet zákazníků		tis. m ³		meziroční změna	MWh	
		2020	2019	2020	2019		2020	2019
LDS v RDS ¹⁾	zemní plyn	8 093	7 812	607 681,5	602 805,6	0,8%	6 494 871,7	6 436 253,4
	koksárenský plyn	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
	degazační plyn	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
	generátorový plyn	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
	skládkový plyn	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
	biometan	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
	propan, butan a jejich směsi	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
	všechny plyny	8 093	7 812	607 681,5	602 805,6	0,8%	10 943 765,5	10 943 765,5
LDS mimo RDS ²⁾	zemní plyn	168	164	12 718,3	12 325,3	3,1%	133 493,6	129 211,7
	koksárenský plyn	3	8	420 746,4	668 563,3	-58,9%	2 226 141,3	3 536 781,8
	degazační plyn	10	12	74 665,3	80 149,5	-7,3%	781 986,0	836 176,8
	generátorový plyn	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
	skládkový plyn	1	1	1 629,3	1 400,3	14,1%	5 873,8	5 292,1
	biometan	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
	propan, butan a jejich směsi	0	230	0,0	1,9		0,0	49,7
	všechny plyny	182	415	509 759,3	762 440,2	-49,6%	10 943 765,5	10 943 765,5
LDS celkem	zemní plyn	8 261	7 976	620 399,8	615 130,9	0,8%	6 628 365,4	6 565 465,1
	koksárenský plyn	3	8	420 746,4	668 563,3	-58,9%	2 226 141,3	3 536 781,8
	degazační plyn	10	12	74 665,3	80 149,5	-7,3%	781 986,0	836 176,8
	generátorový plyn	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
	skládkový plyn	1	1	1 629,3	1 400,3	14,1%	5 873,8	5 292,1
	biometan	0	0	0,0	0,0		0,0	0,0
	propan, butan a jejich směsi	0	230	0,0	1,9		0,0	49,7
	všechny plyny	8 275	8 227	1 117 440,8	1 365 245,9	-22,2%	9 642 366,4	10 943 765,5

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 (ostrovni provozy, LNG)

9.4. Délky plynovodů plynárenských soustav v ČR podle tlakových úrovní

Délky plynovodů k 31. 12. 2020 (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.	372 252	84	372 336	2 443 406	542 592	2 985 998	878 717	220 324	1 099 041	3 694 375	763 000	4 457 375
GasNet, s.r.o.	11 179 175	0	11 179 175	33 995 644	7 788 731	41 784 375	8 707 722	3 350 081	12 057 803	53 882 540	11 138 812	65 021 353
E.ON Distribuce, a.s.	1 221 425	0	1 221 425	2 362 692	603 144	2 965 836	275 023	111 816	386 839	3 859 140	714 960	4 574 100
Celkem	12 772 852	84	12 772 935	38 801 742	8 934 468	47 736 209	9 861 462	3 682 221	13 543 683	61 436 055	12 616 772	74 052 828

Provozovatelé lokálních distribučních soustav (LDS)

Celkem	38 260	0	38 260	643 847	69 940	713 787	39 241	1 651	40 892	721 348	71 591	792 939
---------------	---------------	----------	---------------	----------------	---------------	----------------	---------------	--------------	---------------	----------------	---------------	----------------

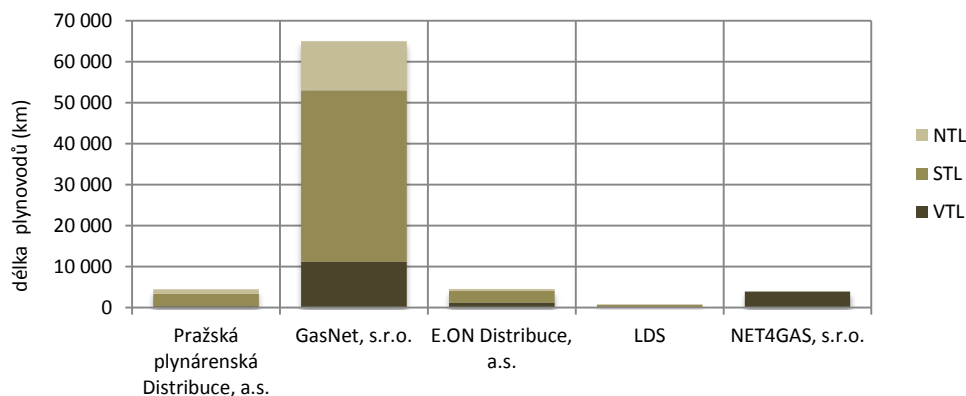
Provozovatel přepravní soustavy (PPS)

NET4GAS, s.r.o.	3 973 870	0	3 973 870	0	0	0	0	0	0	3 973 870	0	3 973 870
-----------------	-----------	---	-----------	---	---	---	---	---	---	-----------	---	-----------

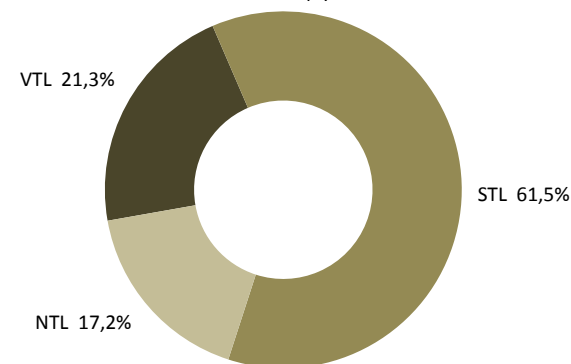
Česká republika

RDS + LDS	12 811 112	84	12 811 195	39 445 589	9 004 408	48 449 996	9 900 703	3 683 872	13 584 575	62 157 404	12 688 363	74 845 767
RDS + PPS	16 746 722	84	16 746 805	38 801 742	8 934 468	47 736 209	9 861 462	3 682 221	13 543 683	65 409 925	12 616 772	78 026 698
RDS + LDS + PPS	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

Délky plynovodů PDS a PPS



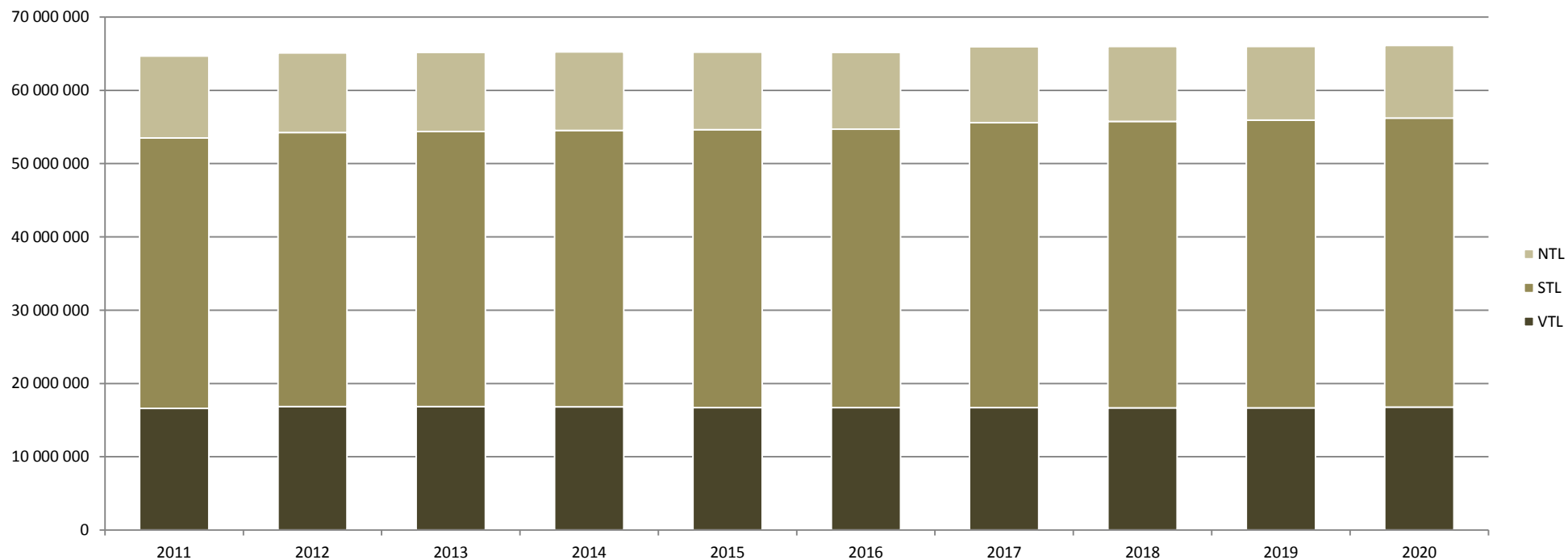
Podíl délek plynovodů jednotlivých tlakových úrovní na celkové délce plynovodů v ČR



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
2011	16 602 864			36 888 605			11 178 232			64 669 701		
2012	16 838 894			37 391 972			10 860 556			65 091 422		
2013	16 831 714			37 543 411			10 790 540			65 165 665		
2014	16 807 524			37 728 765			10 698 842			65 235 130		
2015	16 720 050			37 898 356			10 576 571			65 194 976		
2016	16 699 994			38 011 668			10 453 714			65 165 376		
2017	16 722 405	79	16 722 484	38 851 136	8 726 838	47 577 974	10 364 267	3 880 584	14 244 851	65 937 808	12 607 501	78 545 309
2018	16 681 332	96	16 681 428	39 074 208	8 811 660	47 885 868	10 221 258	3 816 695	14 037 953	65 976 798	12 628 452	78 605 250
2019	16 658 362	77	16 658 439	39 278 311	8 904 050	48 182 361	10 056 071	3 746 131	13 802 202	65 992 743	12 650 258	78 643 001
2020	16 784 982	84	16 785 065	39 445 589	9 004 408	48 449 996	9 900 703	3 683 872	13 584 575	66 131 274	12 688 363	78 819 637

Délky plynovodů v letech 2011 až 2020 (bez přípojek)



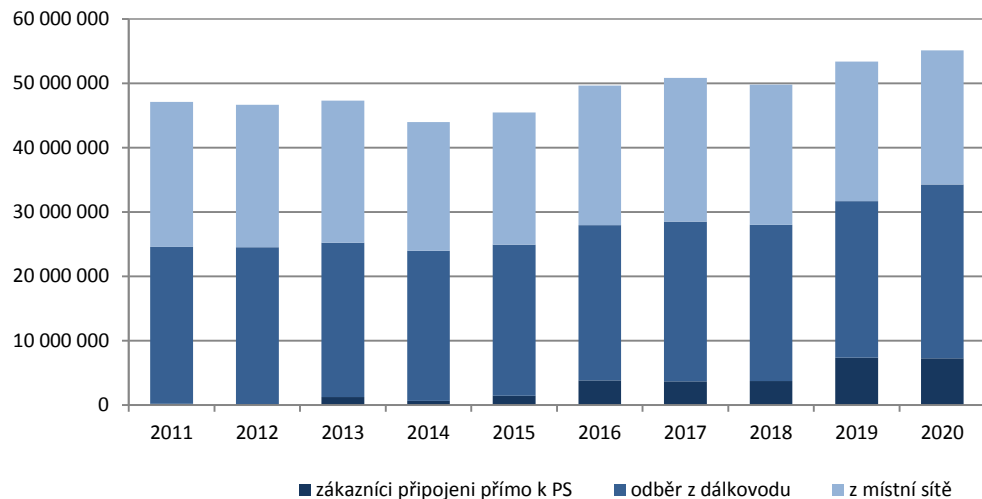
10. Tarifní statistiky podle kategorie odběru a pásma v ČR v posledních 10 letech

kategorie a pásma (MWh)	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020	
	Distribuované množství MWh	Počet odběrných míst	Distribuované množství MWh	Počet odběrných míst	Distribuované množství MWh	Počet odběrných míst	Distribuované množství MWh	Počet odběrných míst	Distribuované množství MWh	Počet odběrných míst	Distribuované množství MWh	Počet odběrných míst	Distribuované množství MWh	Počet odběrných míst	Distribuované množství MWh	Počet odběrných míst	Distribuované množství MWh	Počet odběrných míst	Distribuované množství MWh	Počet odběrných míst
VO+SO																				
přímo k PS	186 041	7	153 173	7	1 235 892	11	614 378	11	1 412 171	11	3 829 948	11	3 649 008	11	3 710 170	11	7 367 738	11	7 260 378	11
z dálkovodu	24 414 754	941	24 367 009	919	23 981 280	921	23 351 837	910	23 514 169	923	24 135 732	939	24 867 155	930	24 322 452	895	24 313 820	895	27 042 808	913
z místní sítě	22 517 296	7 791	22 141 992	7 643	22 116 954	7 679	20 001 096	7 509	20 545 343	7 478	21 717 848	7 470	22 319 576	7 351	21 797 113	7 402	21 697 909	7 329	20 836 310	7 286
MO																				
0 - 1,89	11 799	19 584	14 115	21 210	11 947	19 235	13 104	20 683	14 143	19 468	12 866	18 174	14 208	16 847	12 934	17 783	13 118	17 838	11 916	18 642
1,89 - 7,56	82 730	20 268	96 507	20 176	95 165	19 086	123 817	24 245	80 477	22 521	111 562	21 439	99 316	19 577	104 050	21 959	107 342	22 228	113 682	22 094
7,56 - 15	317 121	29 338	310 032	29 121	308 503	27 970	335 359	31 427	341 587	30 561	336 799	29 486	318 403	28 815	326 500	31 720	337 168	31 893	344 923	30 801
15 - 25	511 656	28 198	525 737	27 950	524 627	27 469	523 920	27 883	516 141	27 988	560 345	27 669	548 723	28 706	538 426	29 715	547 683	29 467	561 289	28 596
25 - 45	1 026 437	33 035	1 079 011	32 799	1 116 784	33 438	1 016 327	32 012	1 040 029	32 517	1 155 922	33 266	1 159 742	34 469	1 091 351	34 256	1 105 621	34 051	1 128 114	33 910
45 - 63	792 002	15 459	822 999	15 517	822 666	15 695	732 383	14 304	783 072	14 954	840 517	15 482	856 813	16 010	798 087	15 643	806 097	15 550	854 786	16 068
63 - 630	9 518 872	54 727	9 790 330	55 589	10 020 161	58 081	7 796 081	49 290	8 648 161	52 058	9 521 333	54 868	10 413 835	57 939	9 030 186	53 861	9 117 291	53 939	9 250 922	55 509
DOM																				
0 - 1,89	504 297	1 160 209	559 139	1 156 497	512 722	1 143 398	509 724	1 165 958	504 999	1 155 516	520 999	1 144 692	487 845	1 119 223	496 775	1 109 486	491 929	1 107 525	459 602	1 101 677
1,89 - 7,56	1 188 412	301 421	1 383 234	310 980	1 394 545	309 743	1 881 753	384 638	1 113 618	355 037	1 670 801	337 980	1 513 725	317 192	1 693 837	354 424	1 702 065	357 658	1 675 437	346 490
7,56 - 15	4 686 137	455 074	4 914 038	455 876	4 771 267	447 691	5 488 567	515 629	5 508 408	489 686	5 475 166	466 013	5 094 859	469 579	5 222 077	498 059	5 245 993	497 758	5 396 279	481 661
15 - 25	7 878 327	432 554	8 202 300	428 078	8 001 273	428 109	7 473 193	391 848	7 768 173	408 277	8 352 134	414 154	8 265 932	429 838	8 018 167	412 843	8 009 845	411 380	8 331 224	428 438
25 - 45	9 278 724	280 502	8 826 859	276 403	9 320 149	288 393	4 991 074	166 489	6 785 665	206 844	7 622 783	244 482	8 721 404	262 975	7 195 291	219 943	7 112 262	218 326	6 901 899	226 486
45 - 63	1 554 058	24 544	1 267 827	23 746	1 436 421	25 595	446 199	12 217	832 468	15 540	916 277	18 869	1 175 114	21 026	966 120	19 357	930 980	19 032	830 758	16 953
63 - 630	622 431	6 546	525 458	5 617	566 274	5 930	232 016	3 900	408 833	4 699	428 906	4 920	539 357	5 591	520 412	5 880	490 261	5 745	444 285	5 031
MO+DOM	37 973 004	2 861 459	38 317 587	2 859 559	38 902 504	2 849 833	31 563 517	2 840 523	34 345 773	2 835 666	37 526 411	2 831 494	39 209 276	2 827 787	36 014 212	2 824 929	36 017 655	2 822 390	36 305 115	2 812 356
CELKEM	85 091 096	2 870 198	84 979 761	2 868 128	86 236 630	2 858 444	75 530 828	2 848 953	79 817 456	2 844 078	87 209 938	2 839 914	90 045 015	2 836 079	85 843 948	2 833 237	89 397 122	2 830 625	91 444 612	2 820 566

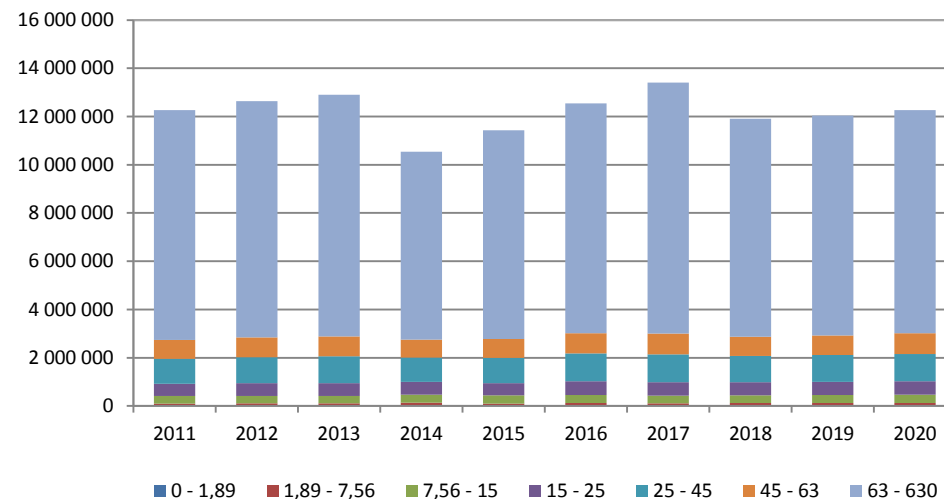
Poznámka:

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 třetí osobám. Tarifní pásma se v plynárenství v průběhu jednotlivých let měnila. Poslední změna proběhla v roce 2011, kdy byla nově použita současná pásma, tj. 1,89 – 7,56 a 7,56 – 15 MW.

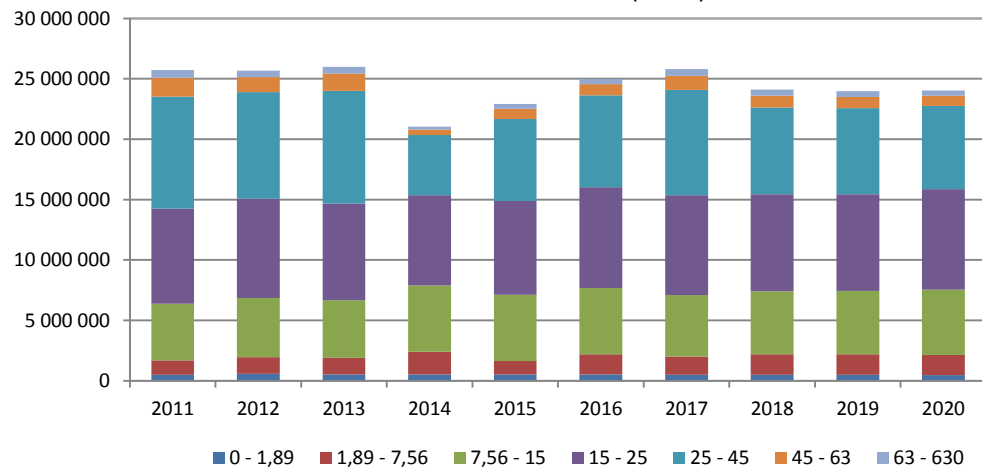
VO+SO - distribuované množství (MWh)



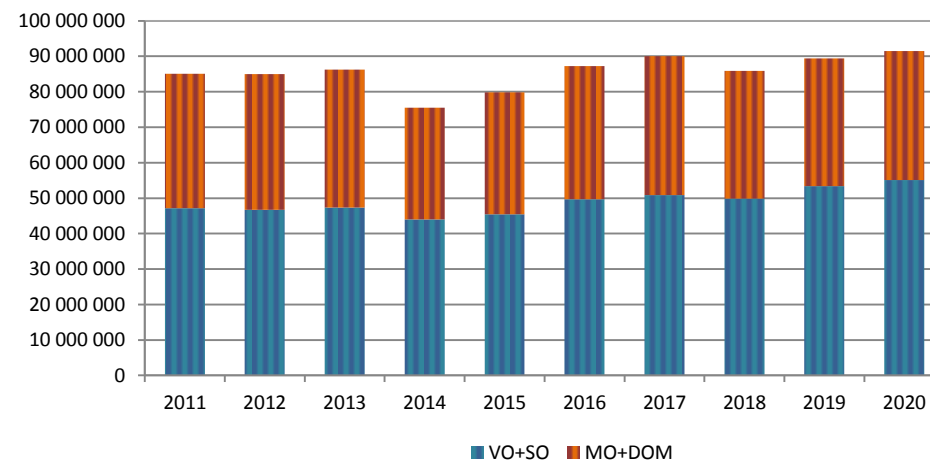
MO - distribuované množství (MWh)



DOM - distribuované množství (MWh)

















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



11. Spotřeba zemního plynu podle krajů

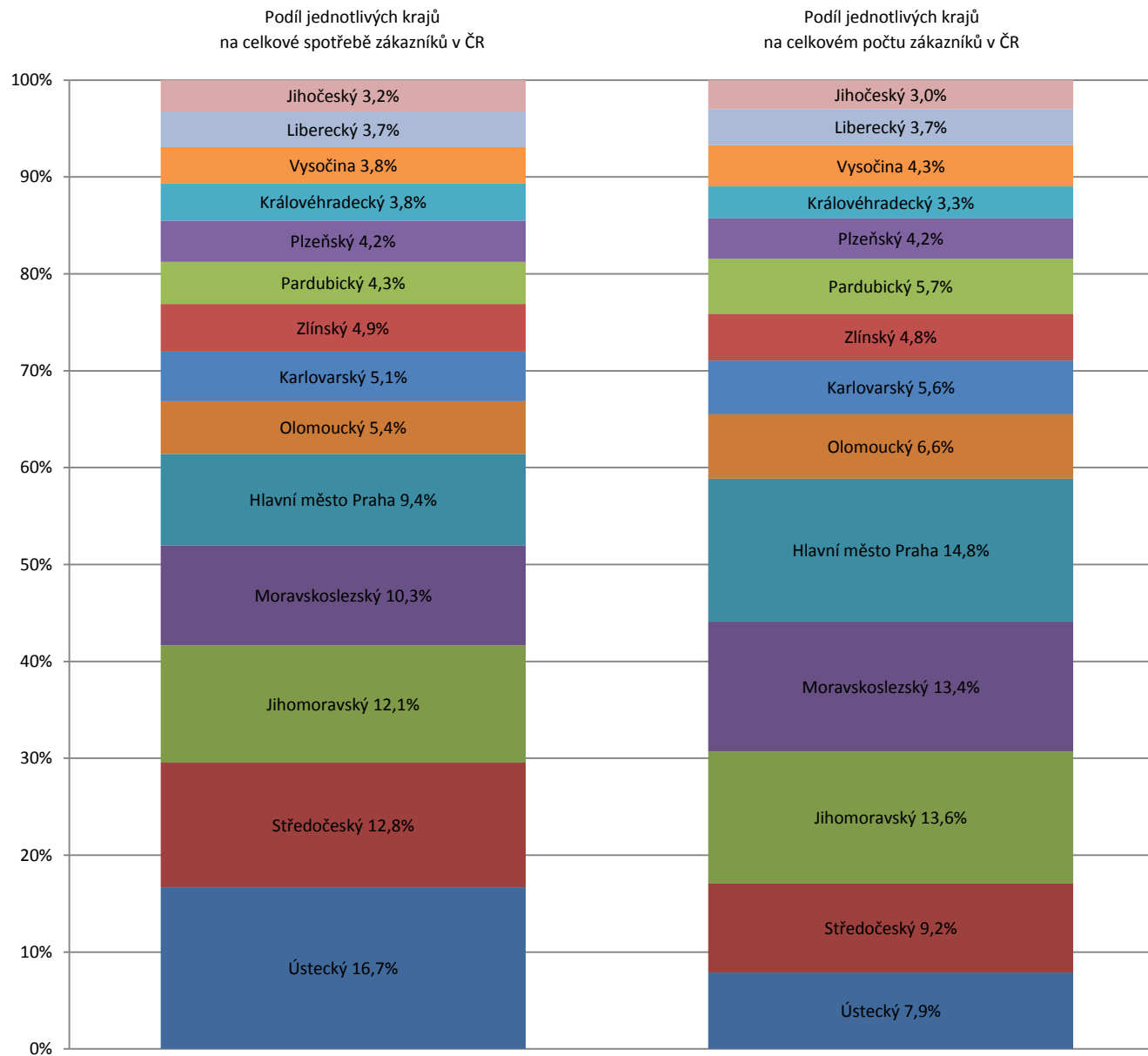
11.1. Spotřeba zemního plynu podle krajů, kategorií zákazníků a CNG v ČR

2020								
kategorie	počet zákazníků k 31.12.2020	2020			meziroční změna spotřeby	2019		
		tis. m ³	MWh	Podíl		tis. m ³	MWh	Podíl
Jihočeský kraj								
 VO	88	99 815	1 066 545	36,1%	3,7%	96 261	1 029 480	35,0%
SO	319	36 621	391 274	13,2%	9,3%	33 510	358 472	12,2%
MO	9 658	52 616	562 125	19,0%	-3,3%	54 401	582 116	19,8%
DOM	95 089	83 587	893 008	30,2%	-2,7%	85 935	919 534	31,3%
CNG	14	4 228	45 183	1,5%	-8,0%	4597,966	49 169	1,7%
Celkem	105 168	276 867	2 958 136	100,0%	0,8%	274 705	2 938 772	100,0%
Jihomoravský kraj								
 VO	202	386 732	4 132 631	37,3%	-2,8%	397 994	4 247 048	38,2%
SO	838	114 853	1 227 152	11,1%	3,9%	110 588	1 179 456	10,6%
MO	24 765	143 004	1 527 362	13,8%	-4,2%	149 266	1 593 745	14,3%
DOM	359 729	379 138	4 049 671	36,6%	2,2%	371 107	3 962 173	35,6%
CNG	27	13 052	139 561	1,3%	-1,8%	13295,212	143 838	1,3%
Celkem	385 561	1 036 778	11 076 376	100,0%	-0,5%	1 042 250	11 126 262	100,0%
Karlovarský kraj								
 VO	51	323 023	3 455 988	73,6%	201,8%	107 044	1 141 965	49,8%
SO	185	28 468	304 290	6,5%	22,4%	23 260	248 244	10,8%
MO	6 027	35 440	378 519	8,1%	-3,0%	36 537	390 108	17,0%
DOM	78 343	49 901	533 006	11,4%	7,7%	46 350	494 857	21,5%
CNG	7	1 760	18 818	0,4%	-9,1%	1936,25	21 061	0,9%
Celkem	84 613	438 592	4 690 620	100,0%	103,9%	215 127	2 296 235	100,0%
Královéhradecký kraj								
 VO	82	135 257	1 445 632	41,2%	-6,2%	144 175	1 538 584	42,6%
SO	246	29 654	316 836	9,0%	-1,2%	30 024	320 361	8,9%
MO	9 842	56 137	599 571	17,1%	-6,1%	59 756	638 028	17,6%
DOM	107 983	105 444	1 126 275	32,1%	2,8%	102 551	1 094 901	30,3%
CNG	17	1 801	19 259	0,5%	-13,9%	2092,403252	22 473	0,6%
Celkem	118 170	328 293	3 507 573	100,0%	-3,0%	338 598	3 614 346	100,0%
Liberecký kraj								
 VO	92	133 036	1 421 743	42,3%	-8,1%	144 727	1 544 494	43,9%
SO	302	36 514	390 096	11,6%	-6,3%	38 988	416 002	11,8%
MO	8 935	60 167	642 610	19,1%	-5,3%	63 533	678 353	19,3%
DOM	84 122	81 185	867 157	25,8%	4,2%	77 889	831 594	23,6%
CNG	8	3 865	41 327	1,2%	-11,8%	4384,289	47 032	1,3%
Celkem	93 459	314 767	3 362 933	100,0%	-4,5%	329 522	3 517 475	100,0%
Moravskoslezský kraj								
 VO	173	475 516	5 080 713	54,0%	-2,7%	488 933	5 213 010	54,8%
SO	483	52 822	564 309	6,0%	-3,4%	54 697	583 766	6,1%
MO	18 347	99 776	1 065 643	11,3%	-7,7%	108 082	1 154 000	12,1%
DOM	360 314	231 514	2 472 860	26,3%	5,0%	220 432	2 353 457	24,7%
CNG	30	21 536	230 180	2,4%	9,8%	19606,511	211 502	2,2%
Celkem	379 347	881 164	9 413 705	100,0%	-1,2%	891 751	9 515 734	100,0%
Olomoucký kraj								
 VO	119	189 256	2 023 076	40,7%	3,0%	183 678	1 959 958	40,2%
SO	371	46 508	496 911	10,0%	0,2%	46 433	495 316	10,2%
MO	13 281	72 989	779 566	15,7%	-6,0%	77 688	829 491	17,0%
DOM	173 787	151 937	1 622 880	32,7%	4,8%	145 034	1 548 472	31,7%
CNG	15	4 468	47 772	1,0%	-3,6%	4632,411	49 917	1,0%
Celkem	187 573	465 158	4 970 205	100,0%	1,7%	457 466	4 883 153	100,0%

2020								
kategorie	počet zákazníků k 31.12.2020	2020			meziroční změna spotřeby	2019		
		tis. m ³	MWh	Podíl		tis. m ³	MWh	Podíl
Pardubický kraj								
 VO	76	146 926	1 570 775	39,6%	-5,4%	155 313	1 657 250	41,0%
SO	294	41 198	440 215	11,1%	0,8%	40 859	435 907	10,8%
MO	11 282	60 037	641 223	16,2%	-6,8%	64 392	687 532	17,0%
DOM	125 302	120 267	1 284 601	32,4%	3,8%	115 900	1 237 418	30,6%
CNG	12	2 622	28 036	0,7%	6,2%	2467,921375	26 682	0,7%
Celkem	136 966	371 049	3 964 851	100,0%	-2,1%	378 932	4 044 789	100,0%
Plzeňský kraj								
 VO	81	143 139	1 530 084	39,5%	-0,7%	144 119	1 537 881	39,8%
SO	339	41 301	441 260	11,4%	-2,1%	42 173	449 786	11,6%
MO	11 960	64 342	687 209	17,8%	-6,6%	68 865	735 282	19,0%
DOM	147 683	111 679	1 192 874	30,8%	6,1%	105 274	1 123 967	29,0%
CNG	14	1 878	20 076	0,5%	-5,1%	1977,893301	21 507	0,5%
Celkem	160 077	362 338	3 871 503	100,0%	0,0%	362 408	3 868 423	100,0%
Hlavní město Praha								
 VO	144	178 745	1 907 961	22,1%	-10,7%	200 103	2 132 992	23,8%
SO	1 582	156 008	1 665 262	19,3%	-2,4%	159 839	1 703 797	19,0%
MO	38 909	193 765	2 068 295	24,0%	-2,6%	198 871	2 119 861	23,6%
DOM	376 986	265 817	2 837 392	32,9%	-2,1%	271 447	2 893 481	32,3%
CNG	34	12 755	136 154	1,6%	14,9%	11103,3789	118 356	1,3%
Celkem	417 655	807 090	8 615 063	100,0%	-4,1%	841 364	8 968 488	100,0%
Středočeský kraj								
 VO	190	595 745	6 368 308	54,2%	5,9%	562 399	6 000 191	53,7%
SO	645	106 698	1 140 201	9,7%	2,0%	104 610	1 115 665	10,0%
MO	18 991	112 471	1 201 250	10,2%	-3,0%	115 940	1 237 918	11,1%
DOM	240 072	272 705	2 912 833	24,8%	6,9%	255 177	2 724 431	24,4%
CNG	34	10 633	113 709	1,0%	15,6%	9201,286819	99 970	0,9%
Celkem	259 932	1 098 251	11 736 302	100,0%	4,9%	1 047 327	11 178 175	100,0%
Ústecký kraj								
 VO	136	1 178 460	12 595 683	82,5%	-6,1%	1 254 677	13 375 572	83,7%
SO	324	39 676	423 929	2,8%	0,1%	39 639	422 661	2,6%
MO	12 792	65 546	700 040	4,6%	-4,1%	68 346	729 765	4,6%
DOM	209 595	140 101	1 496 458	9,8%	6,7%	131 269	1 401 511	8,8%
CNG	17	4 707	50 337	0,3%	3,2%	4563,385	49 307	0,3%
Celkem	222 864	1 428 490	15 266 447	100,0%	-4,7%	1 498 495	15 978 817	100,0%
Kraj Vysočina								
 VO	97	116 345	1 243 539	36,2%	-2,8%	119 713	1 277 729	36,8%
SO	328	38 886	415 452	12,1%	-3,6%	40 327	430 544	12,4%
MO	10 943	60 598	647 243	18,8%	-3,2%	62 607	668 652	19,3%
DOM	108 967	103 645	1 107 077	32,2%	3,5%	100 133	1 069 292	30,8%
CNG	14	2 208	23 604	0,7%	-5,9%	2345,93	25 291	0,7%
Celkem	120 349	321 681	3 436 915	100,0%	-1,1%	325 125	3 471 509	100,0%
Zlínský kraj								
 VO	74	166 317	1 778 114	39,5%	6,8%	155 740	1 661 973	38,0%
SO	324	35 436	378 600	8,4%	0,3%	35 322	376 945	8,6%
MO	10 840	68 955	736 472	16,4%	-4,8%	72 461	773 680	17,7%
DOM	146 148	148 623	1 587 477	35,3%	2,7%	144 737	1 545 308	35,3%
CNG	12	2 142	22 911	0,5%	3,1%	2077,52	22 336	0,5%
Celkem	157 398	421 472	4 503 574	100,0%	2,7%	410 338	4 380 243	100,0%

11.2. Spotřeba zemního plynu a počet zákazníků podle krajů v ČR

Kraje (řazeno podle velikosti spotřeby)	spotřeba plynu v roce 2020	
	tis. m ³	MWh
Ústecký	1 428 490	15 266 447
Středočeský	1 098 251	11 736 302
Jihomoravský	1 036 778	11 076 376
Moravskoslezský	881 164	9 413 705
Hlavní město Praha	807 090	8 615 063
Olomoucký	465 158	4 970 205
Karlovarský	438 592	4 690 620
Zlínský	421 472	4 503 574
Pardubický	371 049	3 964 851
Plzeňský	362 338	3 871 503
Královéhradecký	328 293	3 507 573
Vysočina	321 681	3 436 915
Liberecký	314 767	3 362 933
Jihočeský	276 867	2 958 136
Kraje (řazeno podle počtu zákazníků)	počet zákazníků v roce 2020 k 31. 12. 2020	
Hlavní město Praha	417 655	
Jihomoravský	385 561	
Moravskoslezský	379 347	
Středočeský	259 932	
Ústecký	222 864	
Olomoucký	187 573	
Plzeňský	160 077	
Zlínský	157 398	
Pardubický	136 966	
Vysočina	120 349	
Královéhradecký	118 170	
Jihočeský	105 168	
Liberecký	93 459	
Karlovarský	84 613	



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

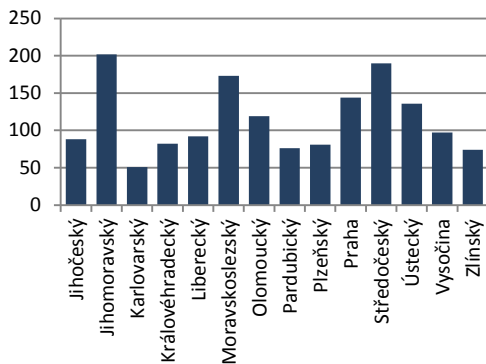
Po odečtení dodávky plynu do paroplynové elektrárny v Ústeckém kraji je celková spotřeba plynu toho kraje ve výši 774 590 tis. m³, tj. 8 278 968 MWh.

Po odečtení dodávky plynu do paroplynové elektrárny v Karlovarském kraji je celková spotřeba plynu toho kraje ve výši 218 304 tis. m³, tj. 2 334 619 MWh.

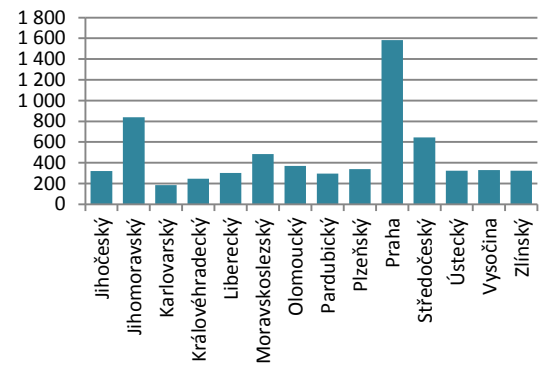
11.3. Počet zákazníků podle krajů, kategorie zákazníků a CNG v ČR

2020																													
Zákazníci	Jihočeský		Jihomoravský		Karlovarský		Královéhradecký		Liberecký		Moravskoslezský		Olomoucký		Pardubický		Plzeňský		Praha		Středočeský		Ústecký		Vysočina		Zlínský		Celkem ČR
VO	88	202	51	82	92	173	119	76	81	144	190	136	97	74	1 605														
SO	319	838	185	246	302	483	371	294	339	1 582	645	324	328	324	6 580														
MO	9 658	24 765	6 027	9 842	8 935	18 347	13 281	11 282	11 960	38 909	18 991	12 792	10 943	10 840	206 572														
DOM	95 089	359 729	78 343	107 983	84 122	360 314	173 787	125 302	147 683	376 986	240 072	209 595	108 967	146 148	2 614 120														
CNG	14	27	7	17	8	30	15	12	14	34	34	17	14	12	255														
Celkem	105 168	385 561	84 613	118 170	93 459	379 347	187 573	136 966	160 077	417 655	259 932	222 864	120 349	157 398	2 829 132														

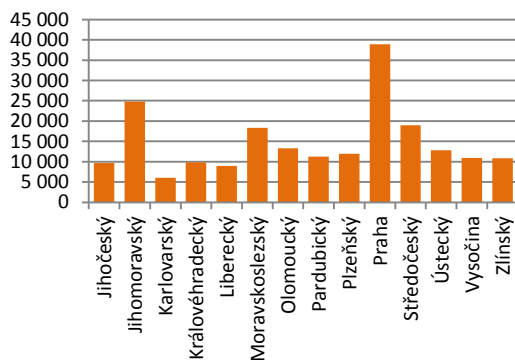
Velkooběratelé



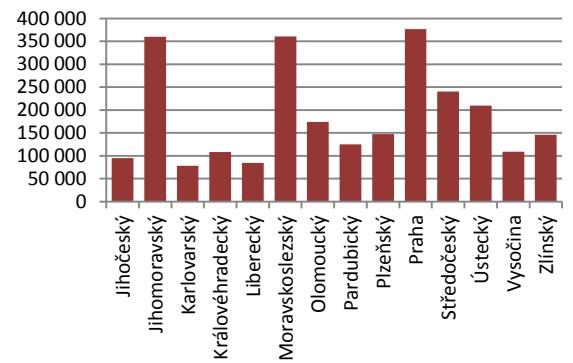
Střední odběratelé



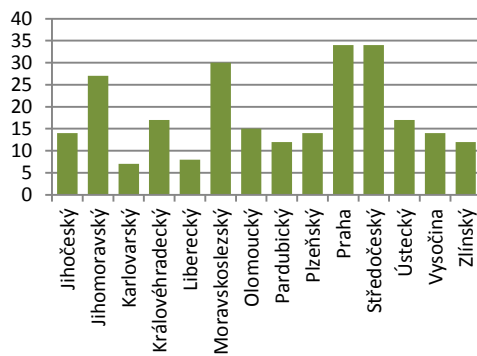
Maloodběratelé



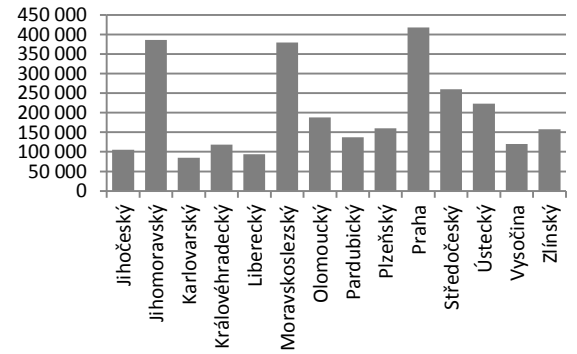
Domácnosti



Stanice CNG



Celkem ČR

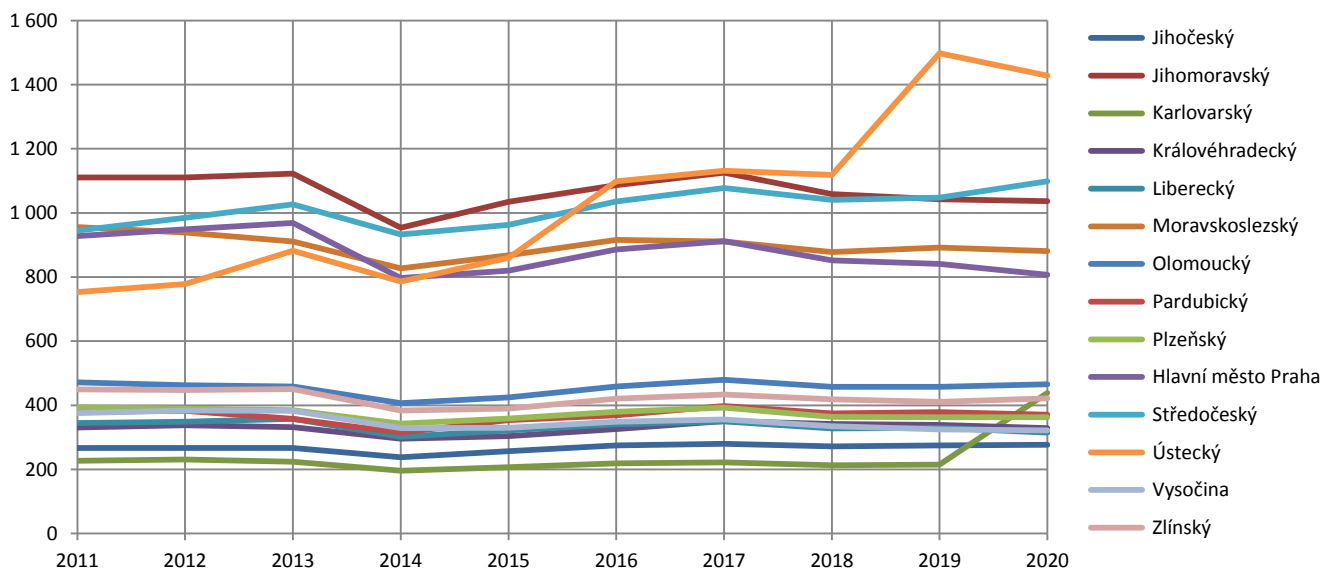


11.4. Spotřeba zemního plynu podle krajů v ČR v průběhu roku a v posledních 10 letech

Spotřeba zemního plynu podle krajů v ČR v roce 2020 (mil. m ³)																	
Období	Jihočeský	Jihomoravský	Karlovarský	Královéhradecký	Liberecký	Moravskoslezský	Olomoucký	Pardubický	Plzeňský	Hlavní město Praha	Středočeský	Ústecký	Vysočina	Zlínský	CELKEM	OP+VS+PKS	CELKEM ČR
leden	40	167	30	51	49	123	69	54	53	135	148	171	49	62	1 200	17	1 217
únor	32	129	25	40	40	99	54	43	44	105	117	144	39	49	960	15	976
březen	31	120	24	37	37	95	51	40	42	99	115	131	37	46	904	15	919
duben	20	69	16	21	21	64	32	26	25	54	75	92	22	27	564	11	575
květen	16	50	13	18	18	56	27	22	20	41	61	94	17	26	480	12	492
červen	12	32	10	13	11	44	19	16	15	23	47	120	12	19	393	10	403
červenec	11	29	29	11	10	40	17	16	13	21	51	133	11	14	405	9	414
srpen	10	29	39	10	10	35	17	15	13	18	51	108	11	17	383	19	401
září	13	42	47	15	14	50	23	19	18	27	64	54	15	22	423	-6	416
říjen	24	91	62	29	26	74	39	31	31	67	102	83	27	36	719	12	731
listopad	32	129	70	39	37	95	55	42	41	99	126	144	37	48	993	13	1 006
prosinec	37	150	75	44	42	107	63	48	47	120	141	154	44	55	1 128	15	1 144
I. čtvrtletí	103	415	78	128	126	317	174	136	139	338	380	447	125	157	3 064	47	3 111
II. čtvrtletí	47	151	39	52	50	164	77	64	60	118	184	306	52	72	1 437	33	1 471
III. čtvrtletí	33	100	115	36	34	124	57	50	44	66	166	294	36	54	1 210	21	1 231
IV. čtvrtletí	93	370	206	111	105	276	157	121	120	285	368	381	108	138	2 840	40	2 881
I. pololetí	150	566	117	180	176	481	251	200	199	456	564	753	177	230	4 501	81	4 582
II. pololetí	127	471	321	148	139	400	214	171	164	351	534	676	145	192	4 051	61	4 112
rok	277	1 037	439	328	315	881	465	371	362	807	1 098	1 428	322	421	8 552	142	8 694

Spotřeba zemního plynu podle krajů v ČR v posledních 10 letech (mil. m ³)																	
2011	267	1 110	227	331	345	956	471	379	393	927	945	753	376	449	7 931	155	8 086
2012	267	1 110	231	338	349	938	462	383	389	948	985	778	383	447	8 010	148	8 158
2013	267	1 123	224	332	358	911	458	357	385	968	1 027	881	382	450	8 124	153	8 277
2014	238	954	196	295	302	827	406	314	343	797	933	786	328	384	7 103	177	7 280
2015	256	1 035	207	304	322	868	425	354	358	820	963	860	330	389	7 492	116	7 608
2016	275	1 087	219	326	340	916	459	369	380	886	1 035	1 098	349	420	8 159	96	8 255
2017	280	1 125	222	351	350	911	480	398	393	912	1 078	1 132	355	433	8 420	108	8 527
2018	272	1 059	213	342	327	878	458	375	364	852	1 040	1 118	335	418	8 051	132	8 183
2019	275	1 042	215	339	330	892	457	379	362	841	1 047	1 498	325	410	8 413	151	8 565
2020	277	1 037	439	328	315	881	465	371	362	807	1 098	1 428	322	421	8 552	142	8 694

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



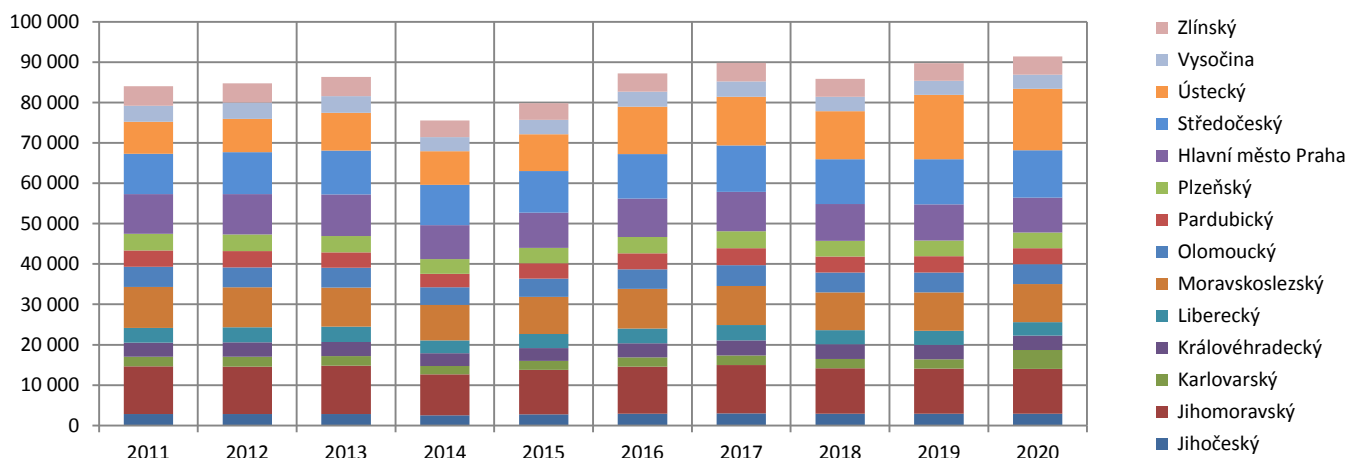
Spotřeba zemního plynu podle krajů v ČR v roce 2020 (GWh)

Období	Jihočeský	Jihomoravský	Karlovarský	Královéhradecký	Liberecký	Moravskoslezský	Olomoucký	Pardubický	Plzeňský	Hlavní město Praha	Středočeský	Ústecký	Vysočina	Zlínský	Celkem	OP+YS+PKS	Celkem ČR
leden	425	1 779	318	544	525	1 313	733	572	568	1 434	1 575	1 825	525	662	12 797	179	12 976
únor	338	1 376	264	431	423	1 056	579	457	465	1 115	1 252	1 541	419	525	10 241	164	10 405
březen	336	1 276	252	392	396	1 013	545	425	445	1 051	1 226	1 399	394	492	9 641	163	9 805
duben	210	733	169	225	223	678	339	276	271	581	806	980	236	293	6 017	122	6 139
květen	171	533	142	197	189	601	286	234	216	442	656	1 006	185	272	5 131	128	5 259
červen	124	346	108	137	121	474	201	174	157	241	506	1 287	131	207	4 213	108	4 321
červenec	115	312	308	114	107	427	185	174	141	223	547	1 419	113	155	4 340	94	4 435
srpen	108	307	420	112	109	370	183	163	140	197	542	1 159	115	177	4 103	200	4 302
září	135	456	503	164	154	535	244	200	192	286	688	575	161	241	4 532	-69	4 464
říjen	253	974	659	306	274	792	414	334	328	713	1 086	890	287	382	7 691	130	7 821
listopad	345	1 376	747	413	392	1 016	585	444	443	1 052	1 345	1 543	401	508	10 609	136	10 745
prosinec	400	1 609	800	472	452	1 138	676	513	507	1 280	1 507	1 641	471	590	12 057	166	12 223
I. čtvrtletí	1 099	4 430	835	1 367	1 343	3 381	1 858	1 453	1 477	3 600	4 054	4 765	1 338	1 679	32 679	506	33 185
II. čtvrtletí	504	1 612	419	559	532	1 753	825	684	644	1 265	1 967	3 273	552	772	15 362	358	15 720
III. čtvrtletí	358	1 076	1 230	391	370	1 332	612	536	472	705	1 777	3 153	388	574	12 975	225	13 201
IV. čtvrtletí	997	3 958	2 207	1 191	1 118	2 947	1 675	1 291	1 278	3 045	3 938	4 075	1 159	1 479	30 358	431	30 789
I. pololetí	1 603	6 043	1 254	1 926	1 875	5 135	2 683	2 137	2 121	4 865	6 021	8 038	1 890	2 451	48 041	864	48 905
II. pololetí	1 355	5 034	3 437	1 582	1 488	4 279	2 287	1 828	1 750	3 751	5 715	7 228	1 547	2 053	43 333	656	43 989
rok	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

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

2011	2 830	11 787	2 402	3 503	3 644	10 150	5 007	4 017	4 158	9 802	9 988	7 960	3 989	4 771	84 008	1 638	85 646
2012	2 829	11 780	2 439	3 569	3 680	9 965	4 908	4 044	4 110	10 010	10 400	8 213	4 064	4 744	84 756	1 570	86 326
2013	2 839	11 957	2 373	3 526	3 796	9 701	4 879	3 792	4 082	10 276	10 897	9 361	4 071	4 796	86 346	1 622	87 969
2014	2 525	10 141	2 083	3 141	3 210	8 793	4 322	3 345	3 649	8 452	9 926	8 357	3 490	4 084	75 518	1 891	77 409
2015	2 730	11 029	2 204	3 237	3 430	9 256	4 530	3 769	3 820	8 722	10 268	9 171	3 517	4 149	79 831	1 237	81 068
2016	2 937	11 621	2 337	3 484	3 638	9 791	4 906	3 944	4 060	9 463	11 073	11 739	3 730	4 492	87 216	1 028	88 243
2017	2 988	12 010	2 371	3 747	3 731	9 721	5 122	4 246	4 190	9 721	11 503	12 078	3 793	4 622	89 844	1 152	90 996
2018	2 897	11 298	2 275	3 651	3 492	9 368	4 884	4 001	3 884	9 077	11 103	11 932	3 570	4 465	85 896	1 410	87 306
2019	2 939	11 126	2 296	3 614	3 517	9 516	4 883	4 045	3 868	8 968	11 178	15 979	3 472	4 380	89 782	1 615	91 398
2020	2 958	11 076	4 691	3 508	3 363	9 414	4 970	3 965	3 872	8 615	11 736	15 266	3 437	4 504	91 374	1 520	92 894

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

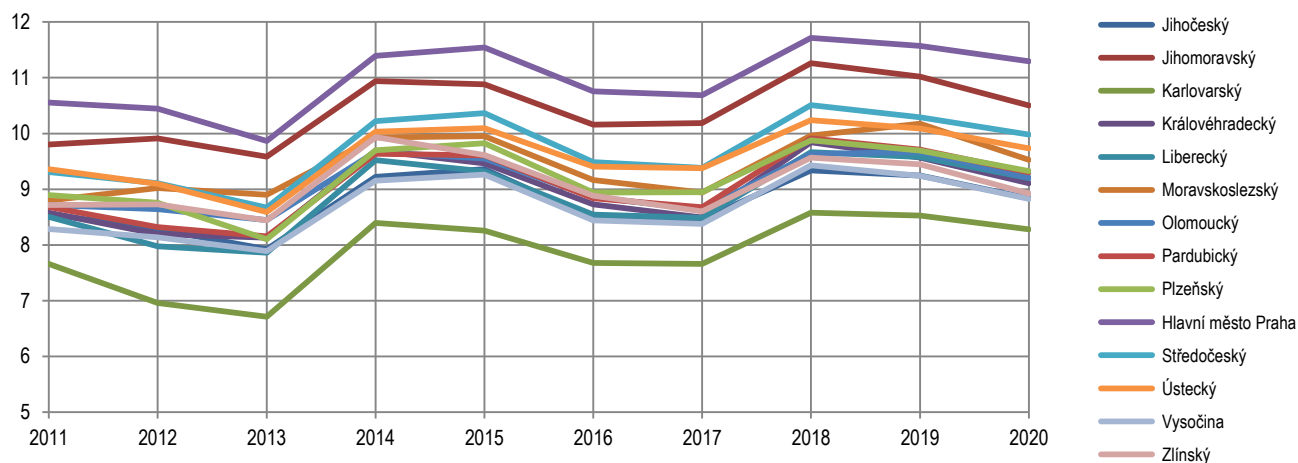


11.5. Teplota ovzduší podle krajů v ČR v průběhu roku a v posledních 10 letech

Teplota ovzduší podle krajů v ČR v roce 2020 (°C)															
Období	Jihočeský	Jihomoravský	Karlovarský	Královéhradecký	Liberecký	Moravskoslezský	Olomoucký	Pardubický	Plzeňský	Hlavní město Praha	Středočeský	Ústecký	Vysočina	Zlínský	Celkem ČR
leden	0,3	0,0	0,4	0,0	1,0	0,6	0,0	0,1	1,1	2,6	1,4	1,2	-0,5	-0,5	0,4
únor	3,9	5,1	3,0	3,5	3,7	4,1	3,9	4,0	4,3	6,0	4,9	4,4	3,3	3,5	4,0
březen	3,8	5,7	3,0	3,8	3,5	4,4	4,2	4,1	4,2	5,9	4,6	4,1	3,8	3,9	4,1
duben	9,2	10,7	8,6	8,9	8,8	9,3	8,9	9,0	9,7	11,7	10,0	9,8	9,1	8,0	9,4
květen	10,8	12,9	10,1	10,9	10,6	11,0	10,9	10,9	11,5	13,2	11,8	11,8	10,8	10,4	11,2
červen	16,0	18,1	15,3	16,7	16,5	16,7	16,6	16,6	16,6	18,4	17,1	17,2	16,1	16,4	16,6
červenec	17,4	19,5	16,7	17,4	17,5	17,9	17,6	17,6	18,2	20,5	18,7	18,3	17,5	17,5	18,0
srpen	18,2	20,7	17,8	18,7	18,7	19,1	18,8	19,0	18,7	21,1	19,6	19,5	18,6	18,8	19,0
září	13,6	15,5	12,7	13,7	13,6	14,3	14,0	14,1	13,9	16,3	14,7	14,4	13,8	13,9	14,2
říjen	8,4	10,3	8,0	9,4	9,6	9,8	9,4	9,6	8,6	10,7	9,8	9,5	8,6	9,1	9,2
listopad	3,3	4,8	2,9	4,0	4,4	4,5	4,0	4,3	3,5	5,5	4,6	4,3	3,5	3,7	4,0
prosinec	1,1	2,7	0,8	2,2	2,6	2,5	2,0	2,2	1,6	3,5	2,7	2,4	1,2	2,1	1,9
I. čtvrtletí	2,7	3,6	2,1	2,4	2,7	3,1	2,7	2,8	3,2	4,9	3,6	3,2	2,2	2,3	2,8
II. čtvrtletí	12,0	13,9	11,3	12,2	12,0	12,3	12,2	12,2	12,6	14,5	12,9	12,9	12,0	11,6	12,4
III. čtvrtletí	16,4	18,6	15,7	16,6	16,6	17,1	16,8	16,9	17,0	19,3	17,7	17,4	16,6	16,8	17,1
IV. čtvrtletí	4,3	5,9	3,9	5,2	5,5	5,6	5,2	5,4	4,6	6,6	5,7	5,4	4,5	5,0	5,0
I. pololetí	7,3	8,7	6,7	7,3	7,3	7,7	7,4	7,5	7,9	9,7	8,3	8,1	7,1	7,0	7,6
II. pololetí	10,3	12,3	9,8	10,9	11,1	11,4	11,0	11,2	10,8	12,9	11,7	11,4	10,5	10,9	11,0
rok	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

Teplota ovzduší podle krajů v ČR v posledních 10 letech (°C)															
2011	8,6	9,8	7,7	8,6	8,5	8,8	8,7	8,7	8,9	10,6	9,3	9,4	8,3	8,7	8,9
2012	8,3	9,9	7,0	8,2	8,0	9,0	8,6	8,3	8,8	10,4	9,1	9,1	8,1	8,7	8,7
2013	7,9	9,6	6,7	8,1	7,9	8,9	8,4	8,2	8,1	9,9	8,7	8,6	7,9	8,4	8,3
2014	9,2	10,9	8,4	9,7	9,5	9,9	9,7	9,6	9,7	11,4	10,2	10,0	9,2	9,9	9,7
2015	9,4	10,9	8,3	9,5	9,3	9,9	9,5	9,6	9,8	11,5	10,4	10,1	9,3	9,6	9,8
2016	8,5	10,2	7,7	8,7	8,5	9,2	8,9	8,8	8,9	10,8	9,5	9,4	8,4	8,9	9,0
2017	8,5	10,2	7,7	8,5	8,5	8,9	8,6	8,7	8,9	10,7	9,4	9,4	8,4	8,6	8,8
2018	9,3	11,3	8,6	9,8	9,7	10,0	9,6	9,9	9,9	11,7	10,5	10,2	9,4	9,6	9,9
2019	9,2	11,0	8,5	9,6	9,6	10,2	9,7	9,7	9,7	11,6	10,3	10,1	9,2	9,4	9,8
2020	8,8	10,5	8,3	9,1	9,2	9,5	9,2	9,3	9,3	11,3	10,0	9,7	8,8	8,9	9,3

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



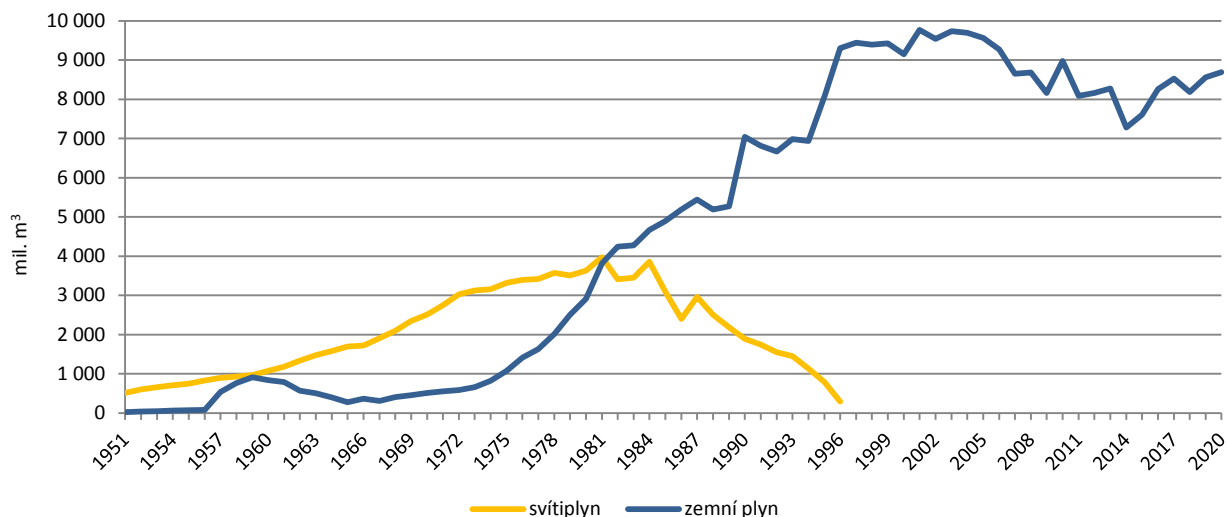
12. Historická data

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

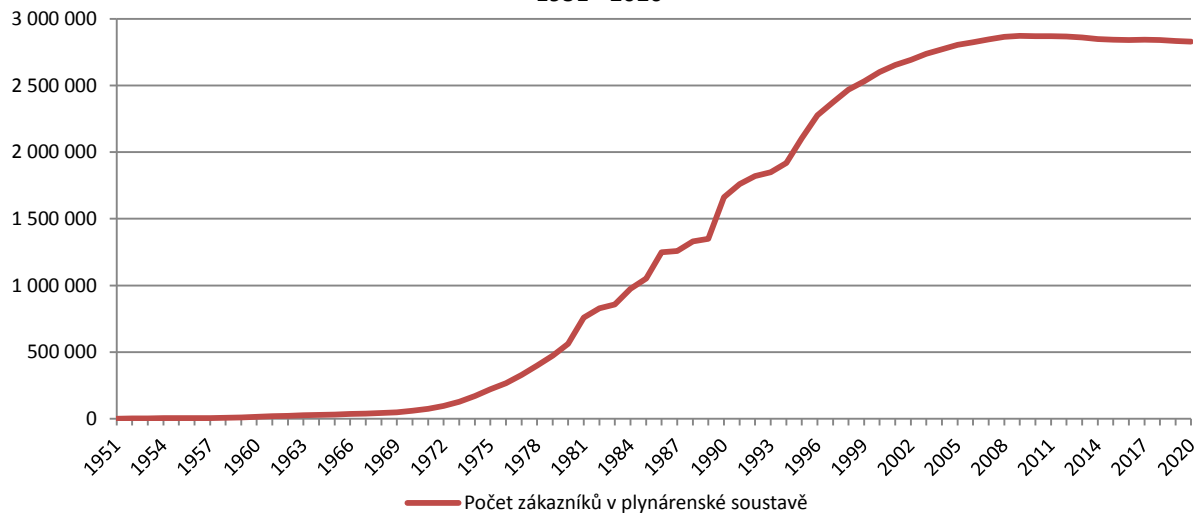
rok	Skutečná roční spotřeba					Maximální denní spotřeba zemní plyn	
	svítiplyn		zemní plyn		Počet zákazníků v plynárenské soustavě		
	mil. m ³	GWh	mil. m ³	GWh		mil. m ³	GWh
1951	511,7	2 440,6	20,9	219,7	720	1,0	10,0
1952	600,9	2 866,4	36,2	379,7	2 795	1,1	11,1
1953	657,2	3 134,7	51,5	540,5	3 426	2,2	23,1
1954	707,4	3 374,2	67,1	704,8	3 745	3,6	38,0
1955	753,9	3 596,2	74,2	779,4	3 805	4,9	51,8
1956	834,9	3 982,6	81,5	855,6	5 256	6,0	63,5
1957	895,7	4 272,7	534,3	5 609,7	5 987	7,1	73,6
1958	927,6	4 424,7	765,6	8 038,3	7 105	8,3	87,4
1959	972,1	4 636,8	910,8	9 563,1	10 287	8,1	85,3
1960	1 077,0	5 137,2	841,9	8 840,0	14 892	7,2	75,8
1961	1 183,3	5 644,1	790,1	8 296,3	19 021	5,7	60,1
1962	1 334,8	6 367,1	567,4	5 957,3	22 853	3,9	41,1
1963	1 473,6	7 029,2	504,3	5 295,0	26 283	5,2	54,9
1964	1 580,3	7 538,2	399,1	4 190,5	28 424	4,0	41,7
1965	1 698,6	8 102,2	277,6	2 915,2	31 901	5,2	54,8
1966	1 724,5	8 226,0	365,0	3 832,3	36 123	4,4	46,3
1967	1 908,1	9 101,6	308,7	3 241,2	39 717	5,8	60,7
1968	2 095,5	9 995,3	403,8	4 240,3	43 308	6,5	68,4
1969	2 347,2	11 196,0	458,1	4 809,7	48 351	7,4	77,5
1970	2 510,2	11 973,6	515,0	5 407,3	60 818	6,9	72,8
1971	2 745,9	13 097,9	551,7	5 793,0	74 529	8,3	88,0
1972	3 031,0	14 458,0	583,9	6 131,2	96 718	9,4	99,0
1973	3 129,3	14 926,9	656,7	6 895,7	127 621	11,4	120,1
1974	3 159,0	15 068,5	826,1	8 673,8	169 462	13,0	137,4
1975	3 321,4	15 843,0	1 075,9	11 297,3	221 695	15,2	160,4
1976	3 392,2	16 180,7	1 415,1	14 858,7	267 219	19,1	201,5
1977	3 420,7	16 316,5	1 634,9	17 167,0	327 903	20,9	220,5
1978	3 576,2	17 058,7	2 011,3	21 118,6	398 080	24,9	262,7
1979	3 505,5	16 721,4	2 501,7	26 268,2	472 402	22,2	234,2
1980	3 630,2	17 316,0	2 910,5	30 560,5	560 875	25,4	268,0
1981	3 973,4	18 953,2	3 817,6	40 084,7	758 964	27,1	284,7
1982	3 413,5	16 282,6	4 240,5	44 524,8	829 673	28,3	297,7
1983	3 450,8	16 460,2	4 276,2	44 900,4	857 475	23,1	243,1
1984	3 857,8	18 401,5	4 667,3	49 006,1	975 391	26,5	279,4
1985	3 094,4	14 760,2	4 894,6	51 393,4	1 052 604	32,7	344,8
1986	2 399,4	11 445,0	5 187,6	54 470,1	1 249 146	24,7	261,0
1987	2 962,0	14 128,7	5 443,4	57 155,8	1 259 133	29,7	313,4
1988	2 503,0	11 939,3	5 187,9	54 473,0	1 330 907	24,4	257,3
1989	2 183,0	10 412,9	5 271,4	55 349,7	1 349 258	30,3	319,5
1990	1 895,0	9 039,2	7 043,2	73 953,6	1 661 824	30,1	317,3
1991	1 742,0	8 309,3	6 811,8	71 523,9	1 761 240	31,5	332,2
1992	1 553,0	7 407,8	6 669,4	70 028,7	1 820 752	29,1	307,1
1993	1 450,0	6 916,5	6 983,1	73 322,6	1 848 471	42,6	448,9
1994	1 136,0	5 418,7	6 933,6	72 802,9	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	623,0
1998			9 389,6	98 590,8	2 469 587	57,1	599,9
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	619,8
2001			9 772,6	102 611,7	2 654 204	62,4	655,3
2002			9 542,1	100 193,2	2 692 523	62,3	655,1
2003			9 739,3	102 600,1	2 737 730	63,4	667,9
2004			9 692,3	102 236,6	2 771 690	61,7	650,8
2005			9 562,8	100 829,6	2 805 705	56,9	600,0
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

* Poslední dodávky svítiplynu v ČR byly ukončeny v červnu 1996

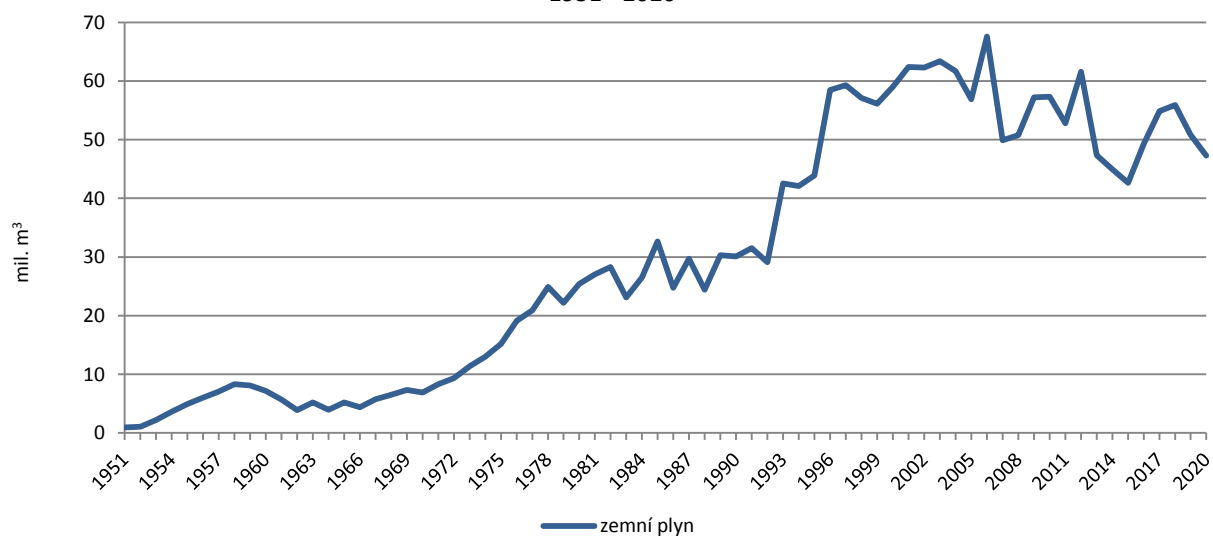
Skutečná roční spotřeba
1951 - 2020



Počet zákazníků v plynárenské soustavě
1951 - 2020



Maximální denní spotřeba
1951 - 2020



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

1951 - 1990																
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
1951	20,6	216,8	0,0	0,0	20,6	216,8	0,1	1,2	0,2	1,8	0,3	3,0	x	x	20,9	219,7
1952	35,4	371,3	0,0	0,0	35,4	371,3	0,3	3,4	0,5	5,0	0,8	8,4	x	x	36,2	379,7
1953	50,5	529,9	0,0	0,0	50,5	529,9	0,3	3,1	0,7	7,5	1,0	10,6	x	x	51,5	540,5
1954	65,8	691,0	0,0	0,0	65,8	691,0	0,6	6,0	0,7	7,9	1,3	13,8	x	x	67,1	704,8
1955	72,9	765,4	0,0	0,3	72,9	765,8	0,6	6,3	0,7	7,4	1,3	13,7	x	x	74,2	779,4
1956	79,3	832,2	0,0	0,0	79,3	832,2	1,0	10,0	1,3	13,5	2,2	23,4	x	x	81,5	855,6
1957	531,3	5 578,7	0,7	6,9	532,0	5 585,7	0,9	9,9	1,3	14,2	2,3	24,1	x	x	534,3	5 609,7
1958	762,3	8 003,9	0,3	3,0	762,6	8 006,8	1,4	14,6	1,6	16,9	3,0	31,5	x	x	765,6	8 038,3
1959	906,1	9 514,1	0,2	2,5	906,3	9 516,6	1,8	19,2	2,6	27,3	4,4	46,5	x	x	910,8	9 563,1
1960	834,9	8 766,2	0,2	2,0	835,1	8 768,2	2,9	30,5	3,9	41,4	6,8	71,9	x	x	841,9	8 840,0
1961	779,0	8 179,4	0,2	2,4	779,2	8 181,8	4,7	49,6	6,2	64,9	10,9	114,5	x	x	790,1	8 296,3
1962	552,5	5 801,2	0,1	1,4	552,6	5 802,6	5,8	60,4	9,0	94,2	14,7	154,6	x	x	567,4	5 957,3
1963	485,6	5 098,9	0,9	9,7	486,5	5 108,6	6,7	69,9	11,1	116,5	17,8	186,4	x	x	504,3	5 295,0
1964	378,6	3 975,2	1,2	12,8	379,8	3 988,0	6,9	72,4	12,4	130,1	19,3	202,5	x	x	399,1	4 190,5
1965	257,5	2 703,6	1,3	13,2	258,7	2 716,8	6,4	67,3	12,5	131,1	18,9	198,4	x	x	277,6	2 915,2
1966	342,9	3 600,2	2,4	25,0	345,3	3 625,2	6,3	65,8	13,5	141,4	19,7	207,1	x	x	365,0	3 832,3
1967	248,0	2 604,0	36,8	386,2	284,8	2 990,2	7,4	78,1	16,5	172,9	23,9	250,9	x	x	308,7	3 241,2
1968	314,3	3 300,1	61,6	646,7	375,9	3 946,8	8,9	93,5	19,1	200,1	28,0	293,5	x	x	403,8	4 240,3
1969	335,5	3 523,0	84,8	890,3	420,3	4 413,3	12,5	131,5	25,2	264,9	37,8	396,4	x	x	458,1	4 809,7
1970	360,3	3 783,3	107,1	1 124,2	467,4	4 907,5	15,8	165,6	31,8	334,1	47,6	499,7	x	x	515,0	5 407,3
1971	377,9	3 967,8	110,6	1 161,6	488,5	5 129,5	17,8	186,7	45,4	476,9	63,2	663,5	x	x	551,7	5 793,0
1972	377,0	3 958,3	123,2	1 293,3	500,2	5 251,6	27,3	286,7	56,5	593,0	83,8	879,6	x	x	583,9	6 131,2
1973	390,1	4 096,3	149,2	1 567,1	539,4	5 663,5	37,5	393,9	79,8	838,3	117,4	1 232,2	x	x	656,7	6 895,7
1974	507,5	5 329,1	171,7	1 802,8	679,2	7 131,9	49,0	514,1	97,9	1 027,8	146,8	1 541,8	x	x	826,1	8 673,8
1975	686,7	7 210,2	200,0	2 099,9	886,7	9 310,1	57,6	604,7	131,7	1 382,6	189,3	1 987,3	x	x	1 075,9	11 297,3
1976	808,6	8 490,5	349,0	3 664,5	1 157,6	12 154,9	85,1	893,4	172,4	1 810,4	257,5	2 703,8	x	x	1 415,1	14 858,7
1977	1 056,9	11 097,4	294,4	3 090,8	1 351,3	14 188,2	83,8	879,6	199,9	2 099,1	283,7	2 978,8	x	x	1 634,9	17 167,0
1978	1 268,4	13 318,4	369,9	3 884,2	1 638,3	17 202,6	103,2	1 083,8	269,7	2 832,2	373,0	3 916,0	x	x	2 011,3	21 118,6
1979	1 642,3	17 244,2	428,6	4 500,8	2 071,0	21 745,0	116,7	1 225,8	314,0	3 297,4	430,8	4 523,2	x	x	2 501,7	26 268,2
1980	1 888,0	19 823,7	517,3	5 431,6	2 405,3	25 255,3	127,3	1 336,2	378,0	3 969,1	505,3	5 305,3	x	x	2 910,5	30 560,5
1981	x	x	x	x	3 161,0	33 190,1	x	x	x	x	637,5	6 694,1	19,1	200,4	3 817,6	40 084,7
1982	x	x	x	x	3 502,6	36 777,5	x	x	x	x	708,2	7 435,6	29,7	311,7	4 240,5	44 524,8
1983	x	x	x	x	3 489,4	36 638,7	x	x	x	x	761,2	7 992,3	25,7	269,4	4 276,2	44 900,4
1984	x	x	x	x	3 724,5	39 106,9	x	x	x	x	891,4	9 360,2	51,3	539,1	4 667,3	49 006,1
1985	x	x	x	x	3 817,8	40 086,9	x	x	x	x	1 027,9	10 792,6	48,9	513,9	4 894,6	51 393,4
1986	x	x	x	x	4 041,2	42 432,2	x	x	x	x	1 099,8	11 547,7	46,7	490,2	5 187,6	54 470,1
1987	x	x	x	x	4 147,9	43 552,7	x	x	x	x	1 252,0	13 145,8	43,5	457,2	5 443,4	57 155,8
1988	x	x	x	x	3 937,6	41 345,0	x	x	x	x	1 198,4	12 583,3	51,9	544,7	5 187,9	54 473,0
1989	x	x	x	x	4 011,5	42 121,1	x	x	x	x	1 217,7	12 785,8	42,2	442,8	5 271,4	55 349,7
1990	x	x	x	x	5 435,5	57 072,8	x	x	x	x	1 586,2	16 655,1	21,5	225,8	7 043,2	73 953,6

1991 - 2020																
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
1991	x	x	x	x	4 910,0	51 555,0	x	x	x	x	1 821,9	19 130,0	79,9	839,0	6 811,8	71 523,9
1992	x	x	x	x	4 748,1	49 855,1	x	x	x	x	1 808,1	18 985,1	113,2	1 188,6	6 669,4	70 028,7
1993	x	x	x	x	4 887,4	51 317,7	x	x	x	x	2 002,5	21 026,3	93,2	978,6	6 983,1	73 322,6
1994	x	x	x	x	4 741,7	49 787,9	x	x	x	x	2 076,2	21 800,1	115,7	1 214,9	6 933,6	72 802,9
1995	x	x	x	x	5 261,1	55 241,6	x	x	x	x	2 666,2	27 995,1	147,2	1 545,6	8 074,5	84 782,3
1996	x	x	x	x	5 806,0	60 961,3	x	x	x	x	3 350,8	35 182,4	149,6	1 570,7	9 306,4	97 714,4
1997	x	x	x	x	5 878,0	61 719,6	x	x	x	x	3 359,1	35 270,9	203,9	2 140,9	9 441,0	99 131,4
1998	x	x	x	x	5 762,0	60 500,9	x	x	x	x	3 490,8	36 653,4	136,8	1 436,5	9 389,6	98 590,8
1999	x	x	x	x	5 749,4	60 368,6	x	x	x	x	3 612,5	37 931,2	65,0	682,5	9 426,9	98 982,3
2000	x	x	x	x	5 544,5	58 217,2	x	x	x	x	3 526,2	37 025,1	77,2	810,6	9 147,9	96 052,9
2001	x	x	x	x	5 727,9	60 142,6	x	x	x	x	4 042,5	42 446,0	2,2	23,1	9 772,6	102 611,7
2002	x	x	x	x	5 483,6	57 578,5	x	x	x	x	3 951,4	41 490,2	107,1	1 124,5	9 542,1	100 193,2
2003	x	x	x	x	5 432,5	57 229,5	x	x	x	x	4 165,4	43 881,0	141,4	1 489,6	9 739,3	102 600,1
2004	x	x	x	x	5 455,4	57 546,3	x	x	x	x	4 102,0	43 269,5	134,9	1 420,8	9 692,3	102 236,6
2005	4 298	45 318,1	989,0	10 428,0	5 287,0	55 746,1	12 572	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

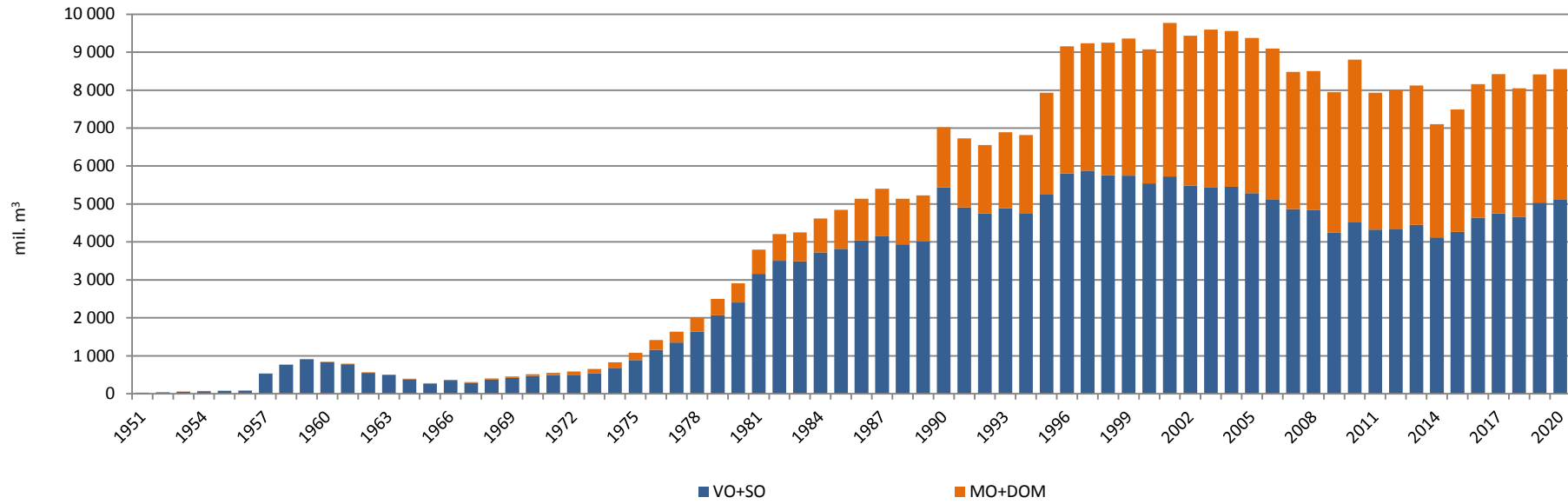
Poznámka:

V letech 1951 - 1980 byl ostatní plyn, který zahrnuje vlastní spotřebu, ztráty a změnu akumulace na distribučních soustavách započítáván do kategorie velkooběru.

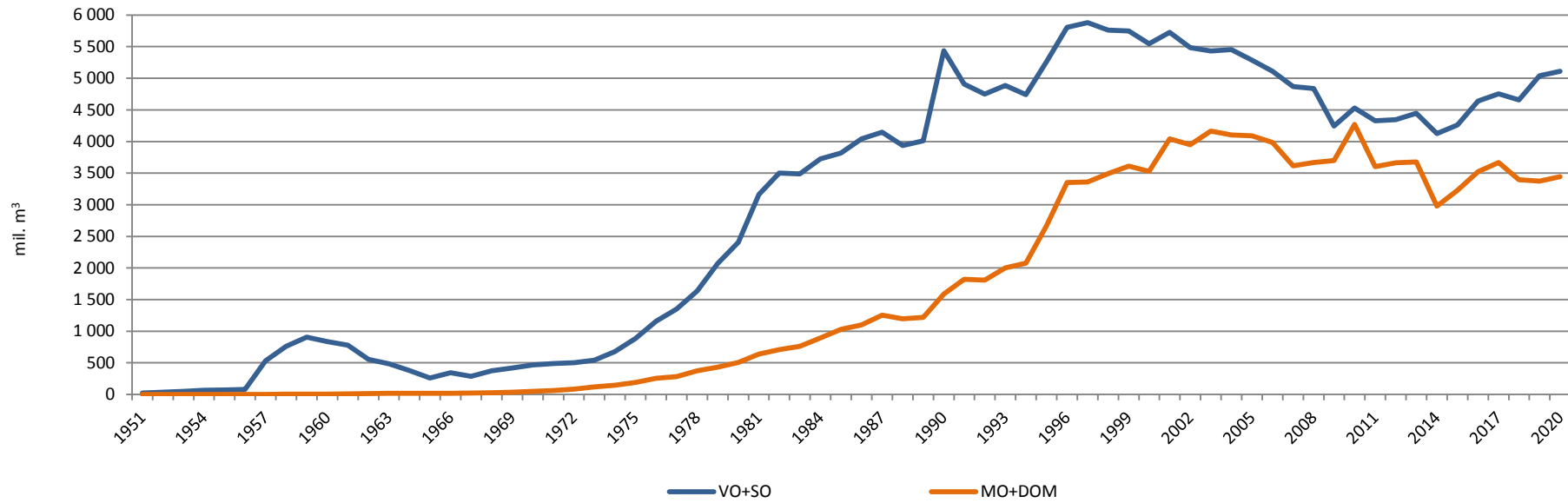
V letech 1981 - 2004 byla sledována sloučeně kategorie velkooběru a středního odběru, stejně tak kategorie malooběru a domácností.

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

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

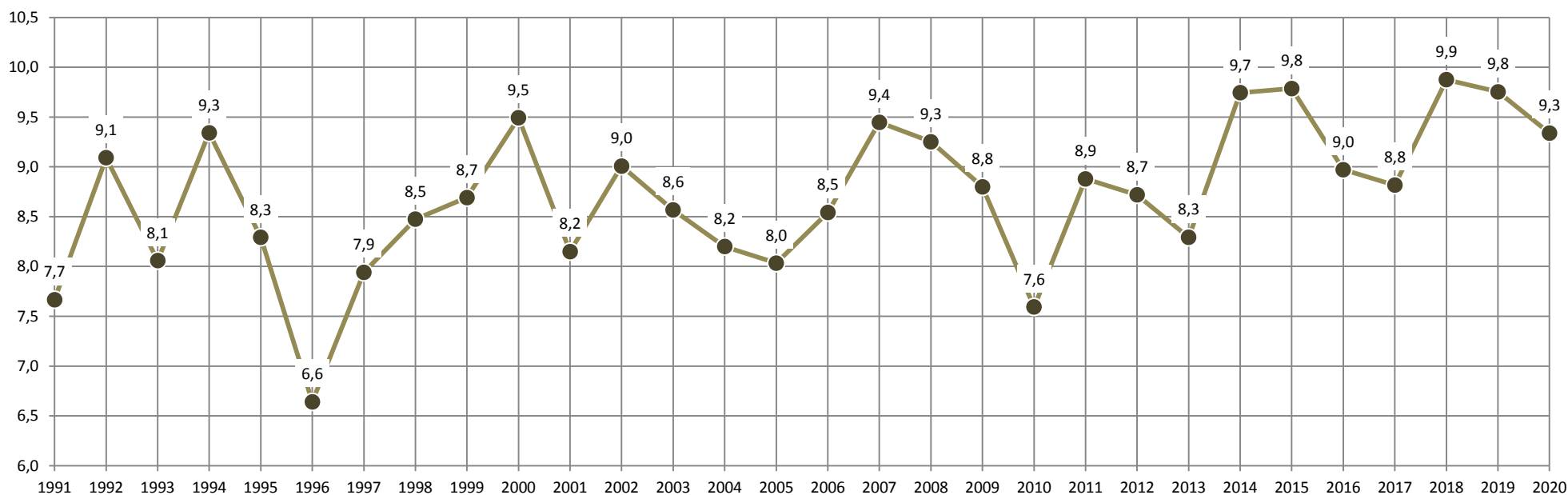


VO+SO / MO+DOM - distribuované množství (mil. m³)



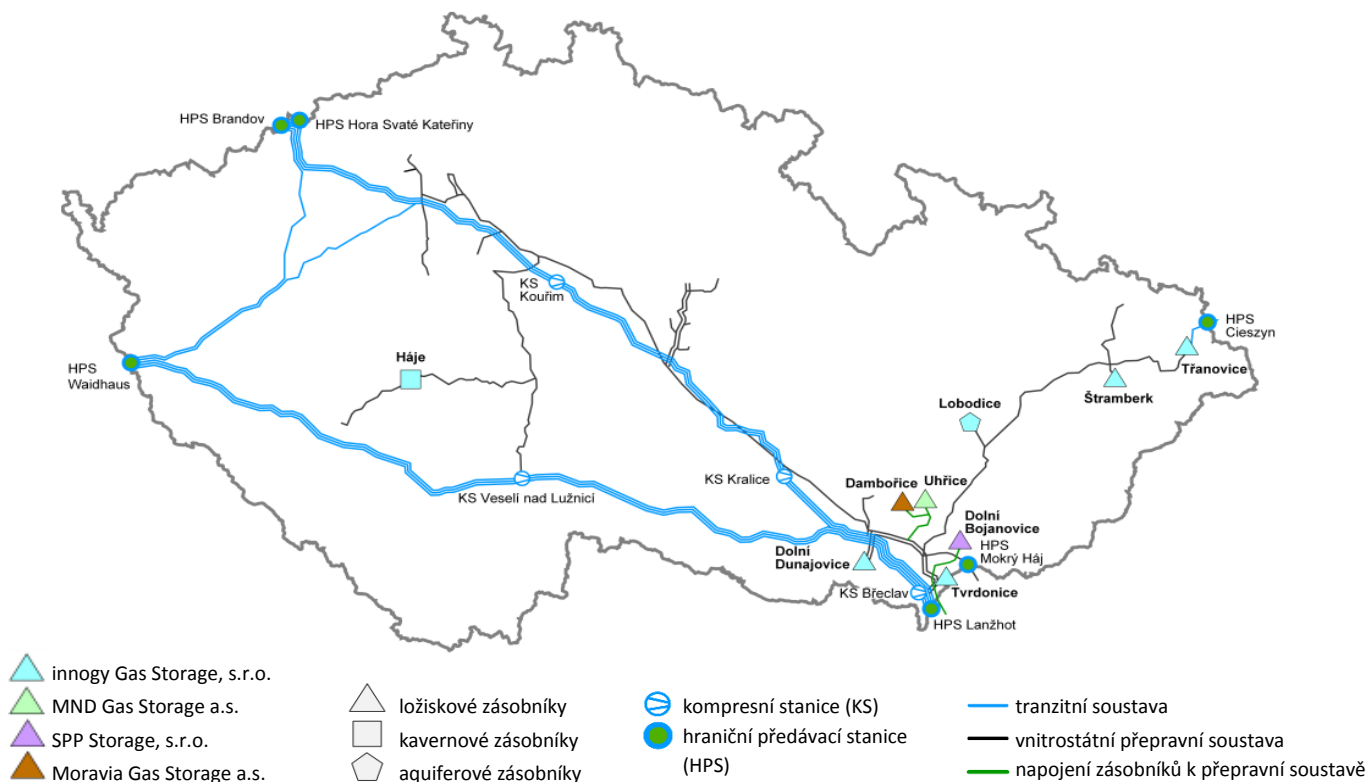
12.3. Průměrná teplota ovzduší v ČR v posledních 30 letech

Průměrná teplota ovzduší v ČR v letech 1991 až 2020 (°C)																														
období	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
leden	-0,1	0,1	0,1	2,1	-1,6	-4,5	-4,5	0,4	-0,2	-2,1	-1,3	-1,1	-2,2	-3,7	0,0	-6,0	3,6	1,7	-3,7	-4,7	-0,9	0,1	-1,6	0,7	1,2	-1,2	-5,6	2,0	-1,5	0,4
únor	-4,3	1,7	-2,8	-0,8	3,5	-4,5	1,7	2,9	-1,3	2,4	0,5	3,7	-4,1	0,8	-3,3	-2,7	3,2	2,6	-0,6	-1,4	-1,7	-4,9	-1,0	2,3	0,2	3,6	1,2	-3,3	1,8	4,0
březen	5,3	3,7	2,1	5,9	2,5	-0,6	3,9	3,0	4,7	3,9	3,8	4,5	3,7	2,8	1,2	0,4	5,5	3,4	3,6	3,1	4,1	5,4	-0,1	6,5	4,3	3,8	6,1	1,0	5,8	4,1
duben	6,9	7,9	9,5	8,1	8,5	7,9	5,2	9,7	9,0	11,3	7,2	7,9	7,6	9,1	9,3	8,6	10,6	8,3	12,3	8,5	10,8	8,8	8,6	10,0	8,2	8,1	7,1	13,0	9,7	9,4
květen	9,5	14,2	15,5	12,9	12,6	13,0	13,5	13,7	13,8	15,1	14,6	15,8	15,4	11,7	13,3	13,1	14,8	13,9	13,6	11,9	13,7	14,9	12,4	12,3	12,8	13,6	14,1	16,5	10,9	11,2
červen	15,0	17,7	16,0	16,8	15,0	16,4	16,5	17,2	15,6	17,7	14,5	17,7	19,7	15,7	16,4	17,3	18,5	17,8	15,3	17,0	17,4	17,4	16,2	16,6	16,7	17,6	18,4	17,7	21,0	16,6
červenec	19,3	19,4	16,7	21,5	20,5	16,0	16,9	17,5	19,0	15,9	18,3	19,0	18,7	17,5	18,3	21,7	18,7	18,4	18,5	20,4	16,8	18,8	19,8	19,6	20,9	18,9	18,8	20,0	19,1	18,0
srpen	17,6	21,5	17,2	18,6	17,7	16,9	18,6	17,5	17,1	18,8	18,6	18,9	20,5	18,5	16,2	15,5	18,1	17,9	18,8	17,5	18,3	18,6	18,2	16,1	21,8	17,3	19,0	20,9	19,2	19,0
září	14,5	13,6	12,5	14,2	12,3	10,1	13,1	12,8	16,3	12,9	11,6	12,2	13,6	13,2	14,4	15,8	11,7	12,4	15,1	11,7	14,9	13,7	12,2	14,3	13,5	16,0	12,0	14,7	13,5	14,2
říjen	7,3	6,7	8,1	6,4	10,2	9,1	6,5	8,4	8,4	11,3	11,6	7,2	5,3	9,6	9,3	10,4	7,5	8,6	7,6	6,4	8,2	7,8	9,2	10,3	8,2	7,6	9,7	10,1	9,6	9,2
listopad	2,9	3,7	0,0	5,3	0,7	4,7	3,0	0,3	2,0	5,8	1,8	5,1	5,0	3,6	2,3	5,9	1,8	4,9	5,8	5,4	2,7	5,4	4,3	6,3	5,9	2,8	3,9	4,4	5,8	4,0
prosinec	-1,9	-1,1	1,8	1,1	-2,4	-4,8	0,9	-1,7	-0,1	0,9	-3,4	-2,8	-0,4	-0,4	-1,0	2,5	-0,6	1,1	-0,7	-4,6	2,2	-1,2	1,4	1,9	3,5	-0,4	1,0	1,4	2,1	1,9
I. čtvrtletí	0,3	1,8	-0,2	2,4	1,5	-3,2	0,4	2,1	1,1	1,4	1,0	2,4	-0,9	0,0	-0,7	-2,8	4,1	2,6	-0,2	-1,0	0,5	0,2	-0,9	3,2	1,9	2,1	0,6	-0,1	2,0	2,8
II. čtvrtletí	10,5	13,3	13,7	12,6	12,0	12,4	11,7	13,5	12,8	14,7	12,1	13,8	14,2	12,2	13,0	13,0	14,6	13,3	13,7	12,5	14,0	13,7	12,4	13,0	12,6	13,1	13,2	15,7	13,9	12,4
III. čtvrtletí	17,1	18,2	15,5	18,1	16,8	14,3	16,2	15,9	17,5	15,9	16,2	16,7	17,6	16,4	16,3	17,7	16,2	16,2	17,5	16,5	16,7	17,0	16,7	16,7	18,7	17,4	16,6	18,5	17,3	17,1
IV. čtvrtletí	2,8	3,1	3,3	4,3	2,8	3,0	3,5	2,3	3,4	6,0	3,3	3,2	3,3	4,3	3,5	6,3	2,9	4,9	4,2	2,4	4,4	4,0	5,0	6,2	5,9	3,4	4,9	5,3	5,8	5,0
I. pololetí	5,4	7,6	6,7	7,5	6,8	4,6	6,1	7,8	6,9	8,1	6,6	8,1	6,7	6,1	6,2	5,1	9,4	8,0	6,8	5,7	7,2	6,9	5,7	8,1	7,3	7,6	6,9	7,8	8,0	7,6
II. pololetí	10,0	10,6	9,4	11,2	9,8	8,7	9,8	9,1	10,5	10,9	9,8	9,9	10,5	10,3	9,9	12,0	9,5	10,6	10,9	9,5	10,5	10,5	10,9	11,4	12,3	10,4	10,7	11,9	11,6	11,0
rok	7,7	9,1	8,1	9,3	8,3	6,6	7,9	8,5	8,7	9,5	8,2	9,0	8,6	8,2	8,0	8,5	9,4	9,3	8,8	7,6	8,9	8,7	8,3	9,7	9,8	9,0	8,8	9,9	9,8	9,3



13. Schéma, toky plynu a mapa plynárenské soustavy ČR

Přepravní soustava a zásobníky plynu ČR



Toky plynu v plynárenské soustavě ČR

