

Zápis

Schůzka Rady města Vamberk, jednatele firmy VAMBEKON, s.r.o., a zástupců jednotlivých SVBJ ve Vamberku, konaná dne 17.01.2023 v 15:00h v sídle firmy VAMBEKON, s.r.o.

Přítomni:

Rada města: Mgr. J. Rejzl, starosta, Ing. A. Fišer, místostarosta (omluven), Ing. Vladimír Sodomka, Richard Sokol (omluven), Bc. Pavel Dlabka (omluven)
VAMBEKON, s.r.o.: L. Luňák, jednatel, L. Bolehovský, vedoucí tepelného hospodářství
Zástupci SVBJ VAMBERK: Ing. J. Koblic (omluven), F. Štěpánek, Z. Havel, P. Čihák, Mgr. Bc. M. Sodoma
Zástupce SBD Průkopník Rychnov nad Kněžnou: Ing. Milan Rozsival, ředitel (omluven)

Zpráva o plnění úkolů:

1. Vzhledem k poklesu cen na trhu s plynem jsme po dohodě s členy operativní skupiny od konce roku postupně dokupovali plyn pro velkoodběr i maloodběr na rok 2023 a 2024, tak abychom větší část objemu plynu zajistili na forwardových produktech s cílem dosáhnout ceny nižší než zastropované, tedy pod úroveň 2.500,-Kč/MWh bez DPH pro rok 2023 a 2024. Důležité je to především pro nákup plynu do KGJ pro rok 2023, protože cena zemního plynu pro výrobu elektrické energie zastropována není.
2. Všem jednotlivým členům operativní skupiny jsou průběžně zasílány informace o situaci na trhu s plynem, vývoji ceny, stavu nákupu a provedených nákupních tranších na rok 2023 a 2024.
3. Jednotlivým předsedům SVJ jsou zasílány měsíční přehledy spotřeb, aby měli možnost si porovnat a vyhodnotit vliv úsporných opatření na spotřebu v jejich domě.
4. Všechny zápisy jsou po odsouhlasení zveřejněny na stránkách [Města Vamberk](#).

Program:

1. Informace o stavu spotřeby plynu a objemu výroby tepla v roce 2022.
2. Informace o aktuálním stavu nákupu plynu na rok 2023 a 2024.
3. Informace o aktuální nákupní ceně plynu a předpokládaném vývoji.
4. Projednání strategie nákupu plynu na rok 2023 a 2024, dle aktuální situace
5. Informace o technicko - ekonomické studii „Posouzení zdroje tepla a soustavy CZT ve Městě Vamberku“

1. Informace o stavu spotřeby plynu a objemu výroby tepla v roce 2022.

Porovnáním objemu výroby tepelné energie v roce 2021 a 2022 byl zjištěn pokles odběru zejména pro vytápění. Spotřeba pro výrobu TUV poklesla jen minimálně.

SPOTŘEBA TEPLA 2021			
	GJ	GJ	GJ
	UT	TUV	CELKEM
OBYVATELSTVO (SVJ)	12751,45	5955,39	18706,84
ORGANIZACE Město (MÚ, Krajka, sokolovna, peč.služba)	1925,99	19,25	1945,24
ORGANIZACE ostatní (ZŠ, MŠ, SSZ, firmy)	2531,9	14,19	2546,09
CELKEM	17209,34	5988,83	23198,17

SPOTŘEBA TEPLA 2022			
	GJ	GJ	GJ
	UT	TUV	CELKEM
OBYVATELSTVO (SVJ)	9677,37	5500,38	15177,75
ORGANIZACE Město (MÚ, Krajka, sokolovna, peč.služba)	1384,66	28,97	1413,63
ORGANIZACE ostatní (ZŠ, MŠ, SSZ, firmy)	2968,69	15,83	2984,52
CELKEM	14030,72	5545,18	19575,9

POROVNÁNÍ SPOTŘEBY V GJ (% podíl na celkové spotřebě tepla)	2021
OBYVATELSTVO (SVJ)	74,10%
ORGANIZACE MĚSTA	25,90%

POROVNÁNÍ SPOTŘEBY V GJ (% podíl na celkové spotřebě tepla)	2022
OBYVATELSTVO (SVJ)	68,97%
ORGANIZACE MĚSTA	31,03%

POROVNÁNÍ SPOTŘEBY TEPLA (2022 x 2021)	2021		2022	
	UT	TUV	UT	TUV
	GJ	GJ	GJ	GJ
OBYVATELSTVO (SVJ)	12751,45	5955,39	9677,37	5500,38
úspora UT (%)	-24,11%			
úspora TUV (%)	-7,64%			

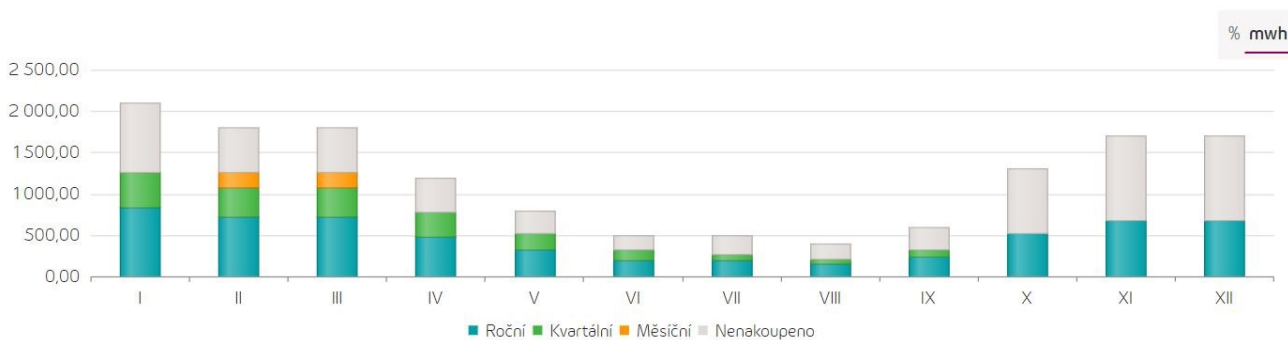
Nižší spotřeba tepelné energie a plynu je také způsobena vlivem mírnějšího počasí v závěru roku 2022, kdy denní teploty byly nad průměrem předchozích let.

Podrobné vyúčtování obdrží postupně všichni odběratelé do konce dubna. Rychlost zpracování je závislá na dodání rozúčtovacích dat od firmy ISTA. Pokud neobdržíme do 30 dnů žádnou reklamaci vyúčtování, tak po uplynutí této lhůty, budou odesílány případné přeplatky, nebo inkasovány nedoplatky od odběratelů.

2. Informace o aktuálním stavu nákupu plynu na rok 2023 a 2024.

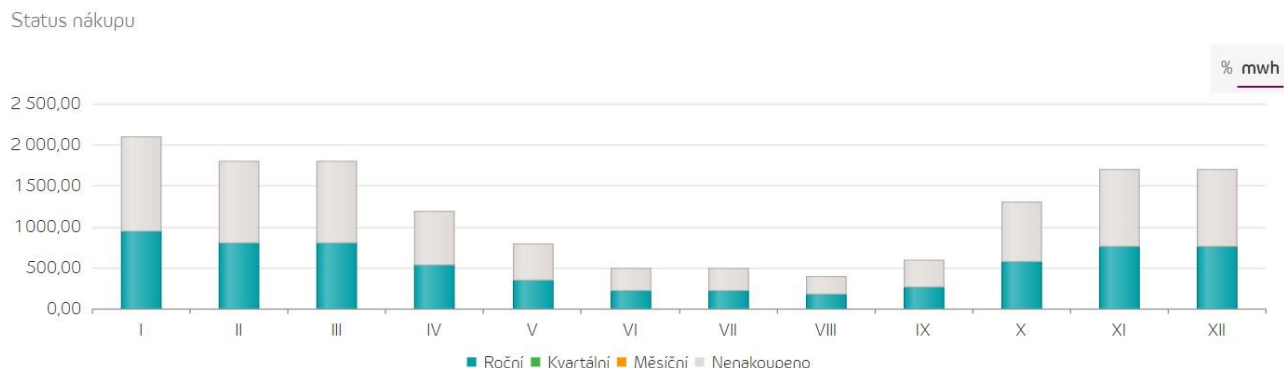
Graf stavu nákupu plynu na rok 2023

Status nákupu



Aktuálně je nakoupeno 56,32 % smluvního objemu plynu na rok 2023 a dále je potřebné množství na měsíc leden průběžně dokupováno na denním trhu za spotové ceny v závislosti na aktuální spotřebě.

Graf stavu nákupu plynu na rok 2024



Pro rok 2024 je zatím nakoupeno 45 % smluvního objemu plynu.

3. Informace o aktuální nákupní ceně plynu a předpokládaném vývoji.

Aktuální denní nákupní cena plynu na spotu se dnešní den po uzavření obchodování ve 13.00h pohybovala na úrovni 65,-EUR a forwardové produkty na úrovni 75,-EUR.

Vzhledem k nadprůměrnému objemu plynu v zásobnicích, pokračující ruské toky a výhled teplotně více méně mírného závěru zimy v Evropě by sice měl být z krátkodobého pohledu předpokladem ke stabilní ceně, ale výhled do budoucna předpokládá mírný růst spotových cen. Ten bude patrně vyvolán omezením dodávky britského plynu na evropský trh z důvodu cenového propadu na denních trzích kontinentu.

Dodávky omezuje také Gazprom, kdy dnešní tok na ukrajinsko-slovenské hranici klesl pod 300 GWh/d, o 100 - 200 GWh/d slabší jsou v porovnání s předchozími dny také objemy regasifikovaného plynu v síti severozápadní Evropy a teploty v Německu již dnes klesly pod normál. Dle meteorologů zůstanou pod průměrem do konce měsíce, proto by spotové ceny měly růst.

Negativní dopad na ceny má také sabotáž na nigerijské exportní LNG infrastrukturu, neboť podíl nigerijského plynu v LNG importech do Evropy dosahoval 14 %. Nadále stoupá i cenový rozdíl mezi plynem na asijských a evropských trzích, což ohrožuje stabilitu nabídky LNG v Evropě, navíc ceny forwardů klesly k hladinám, kdy lze očekávat oživení poptávky, jak ze strany elektroenergetiky, tak průmyslu.

Za předpokladu, že bilance nabídky a poptávky pro rok 2024 na evropských trzích se nijak zásadně v porovnání s letošním rokem nezmění, tak se postupné zajištění v produktu Cal-24 na aktuálních cenových hladinách jeví, jako výhodné a může se vyplatit.

4. Projednání strategie nákupu plynu na rok 2023 a 2024, dle aktuální situace.

Z pohledu aktuálně známých informací a zatím krátkodobě stabilní ceny plynu se jeví, jako výhodné pro rok 2023 na velkoodběru zůstat z dokupem potřebného množství plynu na spotu.

Maloodběr na rok 2023 bude dokupován průběžně s ohledem na smluvní nákupní povinnost a aktuálně výhodnou cenu, nebo při výrazném poklesu.

Pro rok 2024 bude dokup plynu probíhat, dle aktuální situace a po poradě s členy operativní skupiny. Přesná strategie pro nejednoznačný a rychle se měnící vývoj na trhu nebyla stanovena.

Aktuální stav nákupu plynu na rok 2024 je ve výši 45 % smluvního objemu. Při porovnání minimálních měsíčních spotřeb z předchozích třech let (*příloha č.1*) a současného stavu nákupu plynu na rok 2024 bylo zjištěno, že měsíc srpen je již nakoupen na 70 %, září 60 %, říjen 67 % (*příloha č.2, zvýrazněný řádek v tabulce*).

Proto při dalších nákupech bude třeba postupovat po kvartálních nebo měsíčních tranších, tak abychom zajistili plyn do úrovně 60 - 70 % měsíčních spotřeb z předchozích třech let, hlavně pro měsíce v topné sezóně s nejvyšší spotřebou leden, únor, březen, duben, říjen, listopad a prosinec.

Je třeba připomenout, že z důvodu nulové tolerance odchylek mezi nakoupeným a skutečně odebraným množstvím není možné nakoupit 100 % smluvního objemu plynu. Následné odprodeje nespotřebovaného objemu plynu jsou zpravidla cenově nevýhodné z důvodu nižší ceny na spotu a přičítané marži obchodníka.

Nákup plynu, dle výše uvedeného je tedy možný na Cal-24 maximálně v rozmezí 2 - 4 % a dále bude nutné nákup realizovat po měsíčních a kvartálních tranších. Tyto budou dostupné s největší pravděpodobností až od 1.4.2023. V současnosti je nelze nakupovat.

Případné další nákupní kroky budou telefonicky konzultovány s členy operativní skupiny, kterou tvoří zástupci za rad města Mgr. J. Rejzl, starosta, Ing. A. Fišer, místostarosta a zástupci SVJ - Ing. J. Koblic, prof. F. Štěpánek.

5. Informace o technicko-ekonomické studii „Posouzení zdroje tepla a soustavy CZT ve Městě Vamberku“.

Zatím byla předložena pracovní verze studie. K projednání připomínek a aktualizaci dat proběhne ve čtvrtek 19.1.2023 pracovní schůzka s autory studie z Výzkumného energetického centra (VEC), Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava. Jednání se bude účastnit za město Mgr. Jan Rejzl, starosta, za VAMBEKON, s.r.o., Luděk Luňák, jednatel a Lukáš Bolehovský, vedoucí tepelného hospodářství.

Tento zápis bude po odsouhlasení zveřejněn na stránkách [Města Vamberk](#).

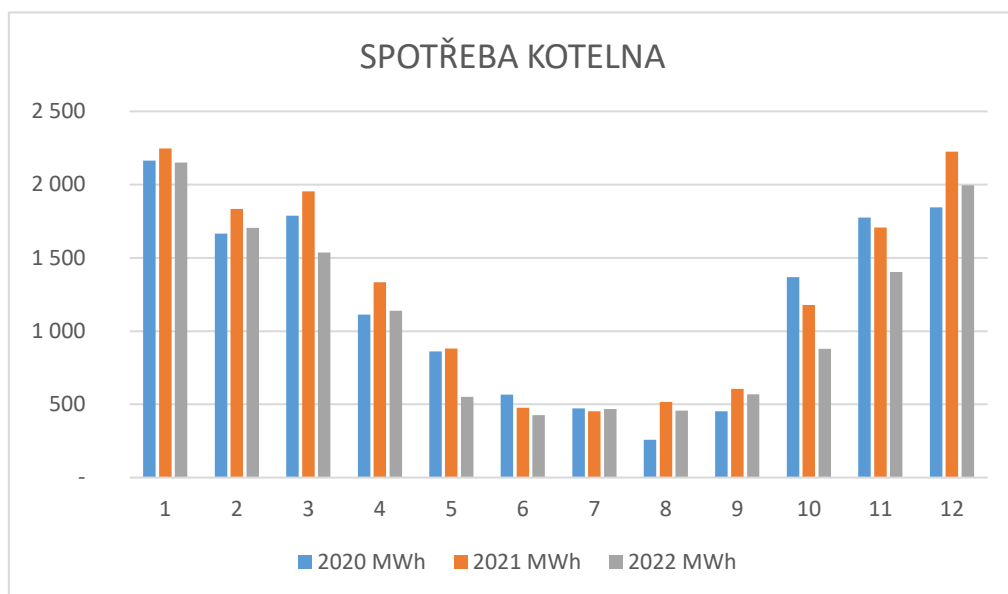
Zapsal: L. Luňák, jednatel, VAMBEKON, s.r.o.

Přílohy:

Příloha č.1 - Spotřeba plynu kotelna Struha 2022 - 2023

Příloha č.2 - Porovnání minimálních měsíčních spotřeb z předchozích třech let

Příloha č.3 – Prezenční listina

SPOTŘEBA PLYNU KOTELNA STRUHA 2020 - 2022

	2020 MWh	2021 MWh	2022 MWh	průměr 3 roky	100% MWh	80% MWh
leden	2 163	2 246	2 152	2 187	2 100	1 680
únor	1 666	1 834	1 706	1 735	1 800	1 440
březen	1 789	1 954	1 537	1 760	1 800	1 440
duben	1 113	1 332	1 138	1 194	1 200	960
květen	862	881	550	765	800	640
červen	566	476	427	490	500	400
červenec	472	453	469	464	500	400
srpen	257	516	457	410	400	320
září	453	606	569	543	600	480
říjen	1 368	1 178	878	1 141	1 300	1 040
listopad	1 775	1 707	1 404	1 629	1 700	1 360
prosinec	1 844	2 225	1 995	2 021	1 700	1 360
	14 328	15 410	13 282	14 340	14 400	11 520

Nejnižší měsíční spotřeba kotelna Struha (za 3 roky)

Objemy (MWh)

	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Celkem
Smluvní množství	2 100	1 800	1 800	1 200	800	500	500	400	600	1 300	1 700	1 700	14 400
Měsíční nejnížší odběr za 3r.	2 152	1 666	1 537	1 113	550	427	453	257	453	878	1 404	1 844	12 734
Měsíční průměr odběru za 3r.	2 187	1 735	1 760	1 194	765	490	464	410	543	1 141	1 629	2 021	14 339
Nakoupeno celkem	945	810	810	540	360	225	225	180	270	585	765	765	6 480
Nakoupeno % do nejnížšího odběru za 3 r.	44%	49%	53%	49%	65%	53%	50%	70%	60%	67%	54%	41%	51%
Nakoupeno % do průměrného odběru za 3 r.	43%	47%	46%	45%	47%	46%	48%	44%	50%	51%	47%	38%	45%
Nakoupeno % do smlouvy	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%

Jednotkové vážené ceny OM VOSO

	Průměrná roční cena tranší: 2209,36											
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Roční	2 209,36	2 209,36	2 209,36	2 209,36	2 209,36	2 209,36	2 209,36	2 209,36	2 209,36	2 209,36	2 209,36	2 209,36
Čtvrtletní	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Měsíční	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Průměrná cena	2 209,36	2 209,36	2 209,36	2 209,36	2 209,36	2 209,36	2 209,36	2 209,36	2 209,36	2 209,36	2 209,36	2 209,36

GRAF STAVU NÁKUPU PLYNU NA ROK 2024

