

K bodu: Energetické hospodárstvo v meste Nová Baňa

Predkladá: Mgr. MVDr. Branislav Jad'ud', PhD. MBA
primátor mesta Nová Baňa

Spracovateľ: Lýdia Adamcová
referentka OVŽPaSM, MsÚ Nová Baňa

Materiál obsahuje: Návrh na uznesenie
Dôvodová správa

V Novej Bani, dňa 03.apríla 2024

N á v r h n a u z n e s e n i e

Mestské zastupiteľstvo mesta Nová Baňa

b e r i e n a v e d o m i e

informáciu o energetickom hospodárstve v Meste Nová Baňa za rok 2023.

Dôvodová správa

V materiáli a v prílohách sú spracované informácie o spotrebe a cene za plyn, teplo a elektrickú energiu v budovách, ktoré sú financované z rozpočtu Mesta Nová Baňa. Spotreby a ceny za rok 2023 sú porovnávané aj so spotrebami a cenami z predchádzajúcich rokov.

V prehľadoch za roky 2021 – 2023 je uvedená spotreba plynu. Cena plynu v roku 2023 bola 204,00 eur/MWh, vrátane ceny za komoditu, distribúciu, poplatky a daň. Náklady za rok 2023 predstavujú sumu 190.179,00 eur bez dotácie.

Spotreba tepla v budove MsÚ a v budove Podnikateľského centra bola v roku 2023 10 680 m³. Cena za teplo v roku 2023 predstavovala čiastku 308,00 eur/MWh. Cena tepla je stanovená URSO-m a zahŕňa variabilnú a fixnú zložku, v ktorej sú zahrnuté ceny za komoditu, distribúciu, daň a výrobu tepla.

V prehľadoch spotreby elektrickej energie (EE) za roky 2021 – 2023 bola spotreba EE v roku 2023 - 167,341 MWh. Cena EE bola v roku 2023 vo výške 359,00 eur/MWh vrátane komodity, distribúcie, poplatkov a dane.

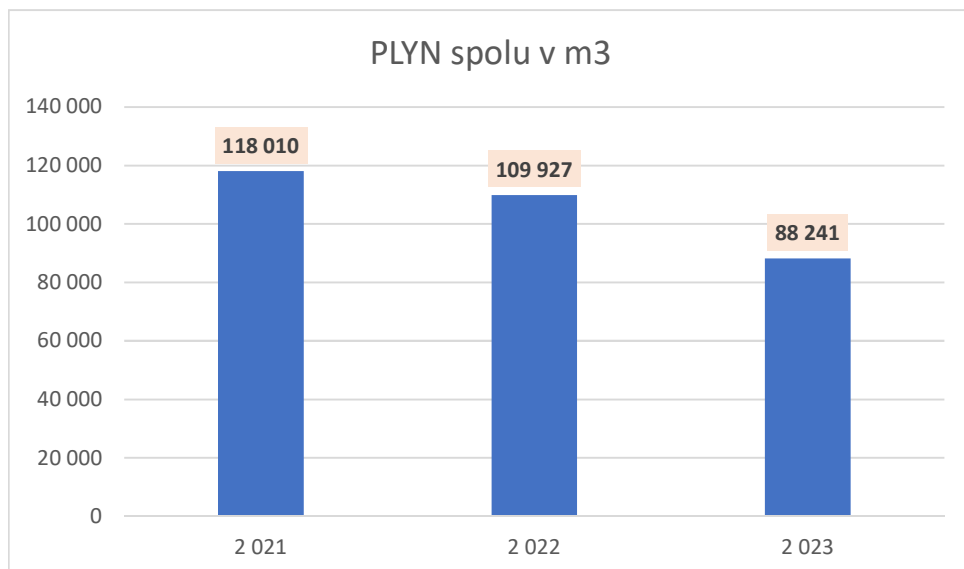
Našou snahou je znižovať spotrebu energií, čo je možné vidieť z priložených prehľadov. Znižovanie spotreby je možné dosiahnuť zlepšením energetickej hospodárnosti budov, čo zahŕňa systémy vykurovania, reguláciu spotreby, minimalizovanie tepelných strát, úsporné svietenie a využitie obnoviteľných zdrojov energie.

Prílohy: prehľady o spotreba a cene plynu, tepla a EE

2021 m3 cena EUR spolu všetko 34/MWh	cena EUR spolu všetko 103/MWh	cena EUR spolu všetko 204/MWh
--	--	--

	2021 m3	2022 m3	2023 m3
Kino	9 740	7 677	5 947
DCS	2 669	3 721	3 070
DHZ	3 010	3 143	1 581
ZUŠ	17 760	14 326	10 420
ZŠ ŠJ	1 940	2 501	2 266
ZŠ	35 588	39 093	31 522
MŠ Štúrova	11 034	9 142	8 061
MŠ Nábrežná	19 391	16 171	14 680
CVČ	5 403	4 938	4 477
TS	11 475	9 215	6 217
m3	118 010	109 927	88 241
úspora/nárast		-6,85%	-19,73%
MWh	1 249	1 163	934
úspora/nárast v MWh		-86	-229
úspora/nárast v EUR		-8 808	-46 805

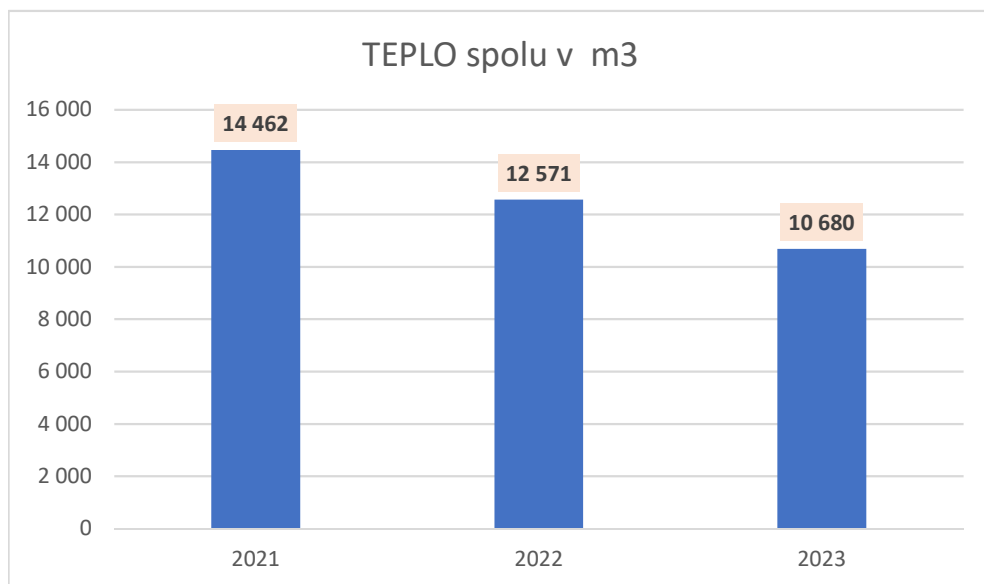
	2 021	2 022	2 023
SPOLU m3	118 010	109 927	88 241



	2021 cena spolu všetko 70/MWh	2022 cena spolu všetko 156/MWh	2023 cena spolu všetko 308/MWh
MsÚ	90	71	66
Pod. centrum	63	62	47
MWh	152	133	113
úspora/nárast		-13,03%	-15,02%
úspora/nárast v MWh		-20	-20
úspora/nárast v EUR		3 120	6 160

	2021 m3	2022 m3	2023 m3
MsÚ	8 507	6 711	6 238
Pod. centrum	5 955	5 860	4 442
m3	14 462	12 571	10 680

	2021	2022	2023
SPOLU m3	14 462	12 571	10 680



Podklady o spotrebách elektrickej energie všetkých odberných miest				cena spolu všetko 257/MWh	cena spolu všetko 379/MWh	cena spolu všetko 359/MWh
P. č.	Adresa miesta spotreby	ČOM	EIC kód	2021 MWh	2022 MWh	2023 MWh
9	Bukovina 49/MOP	6220086	24ZSS6220086000G	0,139	0,154	0,102
12	Kalvárska 37	6219800	24ZSS6219800000C	1,412	2,131	1,895
13	Kolibská cesta 232/MPO KD Z EE na PLY	6220035	24ZSS6220035000E	0,770	0,835	1,026
14	Mariánska 8	6110177	24ZSS6110177000T	0,477	1,147	0,232
16	Námestie Slobody 1/BX	6219500	24ZSS6219500000X	18,266	12,908	12,701
17	Námestie Slobody 1/CY	6219501	24ZSS6219501000S	2,949	3,373	3,619
18	Námestie Slobody 1/MOP nové	6219485	24ZSS62194850004	4,906	3,122	2,707
20	Námestie Slobody 2/UP	6219519	24ZSS6219519000J	0,600	0,468	0,777
21	Námestie Slobody 2/EW (ic-byt)	6219526	24ZSS6219526000S	0,528	3,019	0,546
23	Námestie Slobody 2/FX (zasadačka)	6219527	24ZSS6219527000N	3,028	3,558	3,519
26	Tajch 1785/2 čistička NOVÉ OM	6311978	24YSS6311978000E	13,446	10,519	9,597
27	Osvety 9/ES	6219549	24ZSS62195490001	0,116	0,453	0,564
28	Osvety 9/FT	6219550	24ZSS62195500003	3,951	3,632	1,968
29	M.R.Štefánika 27	6219907	24ZSS62199070007	3,027	3,686	1,544
31	ZŠ- Školská 6/MOP-NP	6219627	24ZSS6219627000G	17,307	20,554	18,788
32	ZŠ- Školská 6/MOP-KOTOL	6219628	24ZSS6219628000B	2,893	3,246	3,024
33	ZŠ- Školská 6/TELOCV	6219625	24ZSS6219625000Q	1,542	3,246	3,259
34	ZŠ-Školská 6/1 T Normál	4569242	24ZSSS456922420004	19,164	24,219	29,102
36	ZUŠ Kollárova 5	6219805	24ZSS6219805000O	7,504	8,521	8,360
37	MŠ Štúrova 47	6219946	24ZSS6219946000P	6,584	6,690	6,235
38	MŠ Nábřežná 2	6219688	24ZSS6219688000C	32,378	47,718	46,615
39	MŠ Kolibská cesta 230	6220034	24ZSS6220034000J	5,347	6,460	6,922
40	CVČ Bernolákova 30	6219604	24ZSS62196040006	4,183	4,380	4,239

150,517 174,039 167,341

KD
DC Lipa
KD
Althandel
MsÚ
MsP
KC
schody
Apartmán
Knižnica
OKI
DHZ

	2021	2022	2023
SPOLU MWh	150,517	174,039	167,341

