

SKUTEČNÁ POTŘEBA ENERGIÍ - NTSV

Strategie A

pro 336 b.j.

měsíc	počet dní	Teplo					Elektřina								Zemní plyn		
		topení		TUV		celkem	byt-špička		topení		TUV**		ostatní		celkem	vaření	doba
		[MWh]	[hod]	[MWh]	[hod]	[MWh]	[MWh]	[hod]	[MWh]	[hod]	[MWh]	[hod]	[MWh]	[hod]	[MWh]	[MWh]	[hod]
leden	31	442	744	20	620	462	63	217	265	496	27	620	11,4	527	303	23,3	62
únor	28	417	672	0	560	417	57	196	290	448	30	560	10,3	476	330	21,0	56
březen	31	263	744	87	620	350	63	217	158	496	11	620	11,4	527	180	23,3	62
duben	30	134	720	72	600	206	35	120	80	480	14	600	13,0	600	106	22,5	60
květen	31	2	744	87	620	89	36	124	0	0	11	620	13,4	620	24	23,3	62
červen	30	0	0	84	600	84	35	120	0	0	11	600	13,0	600	23	22,5	60
červenec	31	0	0	87	620	87	36	124	0	0	11	620	13,4	620	24	23,3	62
srpen	31	0	0	87	620	87	36	124	0	0	11	620	13,4	620	24	23,3	62
září	30	134	720	72	600	206	35	120	80	480	14	600	13,0	600	106	22,5	60
říjen	31	210	744	87	620	297	63	217	125	496	11	620	11,4	527	147	23,3	62
listopad	30	278	720	84	600	362	61	210	167	480	11	600	11,0	510	189	22,5	60
prosinec	31	442	744	20	620	462	63	217	265	496	27	620	11,4	527	303	23,3	62
součet	365	2322	6552	786	7300	3108	584	2006	1430	3872	186	7300	146	6754	1764	274	730

Strategie A:

Měsíční výroba tepla v hodnotě 885 [MWh] je rozdělena rozdělena celkem na tři části: teplo, elektrické teplo a úspory tepla v poměru 50% tepla + 30% el.+ 20% úspory = 100%,

885 x 0,5 = 442 [MWh] - měsíční realizace výroby v teple

885 x 0,3 = 265 [MWh] - měsíční realizace výroby tepla v elektřině

885 x 0,2 = 177 [MWh] - měsíční úspory energie

- 1 - Teplo: topení - nepřetržitý 24 hod denní odběr
TUV - nepřetržitý 20 hod denní odběr
- 2 - Elektřina: veškeré el. spotřebiče (pračka, lednička, mraznička, žehlička atd. včetně el. trouby)
špička - zima, 7 hod denně, - léto 4 hod denně
ostatní odběr - zima, 17 hod denně, - léto 20 hod denně
- 3 - Zemní plyn: pouze vaření na plynovém sporáku (4 plotýnky), ponecháno stávající a není v bilanci energií uvažováno
přerušovaný odběr - cca 2 hod denně
- ** TUV-el: spotřeba el. energie na pohon TČ pro výrobu TUV

Tab.2