

Tabuľka č. 9A - Tepelný príkon a potreba tepla pre návrhové obdobie - NO k r. 2030

tab. č. A.2.11.3.3.1

FPB (Lokality)	Rozvojové funkčné plochy								
	Forma využitia	Bývanie		Vybavenosť a rekreácia		Výroba - priemysel		Celkom	
		Tepelný príkon	Potreba tepla	Tepelný príkon	Potreba tepla	Tepelný príkon	Potreba tepla	Tepelný príkon	Potreba tepla
		MW	GJ/rok	MW	GJ/rok	MW	GJ/rok	MW	GJ/rok
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Bystričany								
1.1	IBV 35 IBV, OV	0,315	2 275	0,040	335			0,355	2 610
1.2	IBV 10 b.j.	0,090	650					0,090	650
1.3	IBV 26 b.j.	0,235	1 690					0,235	1 690
1.4	IBV 19 b.j.	0,170	1 235					0,170	1 235
1.5	IBV 19 b.j.	0,170	1 235					0,170	1 235
1.6	V-PR					0,270	2 030	0,270	2 030
1.7	PDTZ					0,075	425	0,075	425
1.8	V-PR					0,080	610	0,080	610
1.9	V-PR					3,495	26 800	3,495	26 800
1.10	V-PR					8,185	62 775	8,185	62 775
1.11	RV			0,130	1 145			0,130	1 145
1.12	RV			0,545	4 775			0,545	4 775
1.13	RV			0,170	1 500			0,170	1 500
1.14A	RV			0,092	331			0,090	331
1.15	V-PO					0,070	385	0,070	385
1.16	RV			0,080	660			0,080	660
1.17	IBV 5 b.j.	0,045	325					0,045	325
1.18	RV	0,120	1 040					0,120	1 040
1.19	IBV 8 b.j.	0,075	520					0,075	520
1.20	V-PO					0,060	360	0,060	360
1.21	RV			0,115	1 025			0,115	1 025
1.23	IBV 9 b.j.	0,080	585					0,080	585
1.24	IBV 9 b.j.	0,080	585					0,080	585
spolu	IBV 140 b.j.	1,380	10 140	1,172	9 771	12,235	93 385	14,785	113 296
2.	Chalmová								
2.1	RV			0,125	1 080			0,125	1 080
2.2	IBV 7 b.j.	0,065	455					0,065	455
2.3	RV			0,065	555			0,065	555
2.4	RV			0,080	675			0,080	675
2.5	RV			0,165	1 435			0,165	1 435
2.6	RV			0,145	1 295			0,145	1 295
2.9A	RV			0,085	745			0,085	745
spolu	IBV 7 b.j.	0,065	455	0,665	5 785			0,730	6 240
3.	Vieska								
3.1	IBV 10 b.j.	0,090	650					0,090	650
3.3	V-PR					0,230	1 720	0,230	1 720
3.4	V-PR					0,070	525	0,070	525
3.6	OV-VSÚ			0,010	85	0,035	300	0,045	385
spolu	IBV 10 b.j.	0,090	650	0,010	85	0,335	2 545	0,435	3 280
Celkom	IBV 157 b.j.	1,535	11 245	1,847	15 641	12,570	95 930	15,950	122 816
Celkom**		1,228	8 996	1,108	9 385	6,285	47 965	8,621	66 346

Tabuľka č. 9B - Tepelný príkon a potreba tepla pre výhľadové obdobie - VO k r. 2045

tab. č. A.2.11.3.3.2

FPB (lokality)	Forma využitia	Rozvojové funkčné plochy							
		Bývanie		Vybavenosť a rekreácia		Výroba - priemysel		Celkom	
		Tepelný príkon	Potreba tepla	Tepelný príkon	Potreba tepla	Tepelný príkon	Potreba tepla	Tepelný príkon	Potreba tepla
		MW	GJ/rok	MW	GJ/rok	MW	GJ/rok	MW	GJ/rok
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Bystričany								
1.14B	RV			0,148	534			0,148	534
1.22	RÚ-EXT	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Chalmová								
2.9B	RV			0,085	745			0,085	745
2.10	RÚ-EXT	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Vieska								
3.2	IBV 4.b.j.	0,025	190					0,025	190
3.7	RÚ-EXT	-	-	-	-	-	-	-	-
celkom		0,025	190	0,233	1 279	0	0	0,258	1 469
Celkom**		0,020	152	0,140	767	0,000	0	0,160	919

- IBV - individuálna bytová výstavba
 b.j. - bytová jednotka
 OV - občianska vybavenosť
 RV - rekreačná vybavenosť
 RÚ-EXT - rekreačné územie extenzívne
 V-PR - výroba priemyselná
 V-PO - výroba poľnohospodárska
 VSÚ - výrobné služby účelové
 PDTZ - prevádzkové dopravné a technické zariadenia

** redukovaná hodnota vyjadruje prírastok potrieb tepla k NO 2030 po korekcii realizačnými koeficientami k_{rb} , k_{rv} a k_{rp}
 Reálna hodnota uvedených realizačných koeficientov bola stanovená nasledovne:

- byty - $k_{rb} = 0,8$
- vybavenosť a rekreáciu - $k_{rv} = 0,6$
- priemysel - $k_{rp} = 0,5$.