

Tabuľka č.10.1 - Tepelný výkon a ročná potreba tepla pre navrhované funkčné plochy rozvojových lokalít (NO)

Rozvojové a funkčné plochy											
UO	FPB (lokalita)	Funkčné využitie územia	Bývanie			Vybavenosť a rekreácia		Výroba - priemysel		Celkom	
			Bytové jednotky	Tepelný príkon	Potreba tepla	Tepelný príkon	Potreba tepla	Tepelný príkon	Potreba tepla	Tepelný príkon	Potreba tepla
			počet	MW	GJ/rok	MW	GJ/rok	MW	GJ/rok	MW	GJ/rok
1	2	3		5	6	7	8	9	10	11	12
		Čereňany									
	1	OÚ/IBV	13	0,115	845					0,115	845
	2	OÚ/IBV	8	0,070	520					0,070	520
	3	OÚ/IBV	17	0,155	1 105					0,155	1 105
	4	ZUOB/HBV	30	0,110	840	0,045	340			0,155	1 180
	5	RÚ/RV				0,085	675			0,000	675
	6	POH				0,000	0			0,000	0
	7	OÚ/IBV	14	0,125	910					0,125	910
	8	PDTZ						0,005	25	0,005	25
	9	ZUOB/HBV	19	0,070	535	0,050	380			0,120	915
	10	OÚ/IBV	31	0,280	2 015					0,280	2 015
	11	OÚ/IBV	27	0,245	1 755					0,245	1 755
	12	OÚ/IBV	4	0,035	260					0,035	260
	13A	OÚ/IBV	4	0,035	260					0,035	260
	15	RÚ/RV				0,155	1 210			0,155	1 210
	18	ZUMŠ/HBV	60	0,215	1 695	0,125	975			0,340	2 670
	19	RÚ/RV				0,695	6 095			0,695	6 095
	20	VÚ/PDTZ						0,135	835	0,135	835
	21	OU/IBV RU/RV	26	0,235	1 690	0,160	1 395			0,395	3 085
	22	OU/IBV RU/RV	6	0,055	390	0,020	165			0,075	555
	26	OÚ/IBV	24	0,215	1 560					0,215	1 560
	31A	OÚ/IBV	10	0,090	650					0,090	650
	33	OÚ/IBV	6	0,055	390					0,055	390
	34	VÚ/VSU				0,010	60			0,010	60
	35	OU/IBV	20	0,070	565					0,070	565
	A	OÚ/IBV	32	0,290	2 080					0,290	2 080
	B	OÚ/IBV	9	0,080	585					0,080	585
	C	OÚ/IBV	7	0,065	455					0,065	455
	D	OÚ/IBV	7	0,065	455					0,065	455
	E	OÚ/IBV	7	0,065	455					0,065	455
	F	OÚ/IBV	6	0,055	390					0,055	390
	G	OÚ/IBV	4	0,035	260					0,035	260
	H	OÚ/IBV	5	0,045	325					0,045	325
		Spolu IBV	327								
		Spolu HBV	129								
Celkom			456	2,875	20 990	1,260	11 295	0,140	860	4,275	33 145
Celkom redukované**			-	2,300	16 792	0,756	6 777	0,070	430	3,126	23 999

Tabuľka č. 10.2 - Tepelný výkon a ročná potreba tepla pre navrhované funkčné plochy rozvojových lokalít (VO)

UO	FPB (lokalit a)	Funkčné využitie územia	Rozvojové a funkčné plochy								
			Bývanie			Vybavenosť a rekreácia		Výroba - priemysel		Celkom	
			Bytové jednotky	Tepelný príkion	Potreba tepla	Tepelný príkion	Potreba tepla	Tepelný príkion	Potreba tepla	Tepelný príkion	Potreba tepla
			počet	MW	GJ/rok	MW	GJ/rok	MW	GJ/rok	MW	GJ/rok
1	2	3		5	6	7	8	9	10	11	12
		Čereňany									
	13B	OÚ/IBV	14	0,090	660					0,090	660
	14	VÚ/POV						0,175	1050	0,175	1 050
	16	OÚ/IBV	14	0,090	660					0,090	660
	17	OÚ/IBV	19	0,120	895					0,120	895
	23	OÚ/IBV	6	0,040	280					0,040	280
	24	ZUOB/HBV	38	0,110	875	0,015	110			0,125	985
	25	OÚ/IBV	11	0,070	520					0,070	520
	27	POH				0,000	0			0,000	0
	28	RÚ/RV				0,100	780			0,100	780
	29	RÚ/RV				0,045	365			0,045	365
	30	OÚ/IBV	31B	0,195	1 460					0,195	1 460
	31B	OÚ/IBV	10	0,065	470					0,065	470
	32	OÚ/IBV	33	0,210	1 550					0,210	1 550
	36	VÚ/PDTZ						0,005	25	0,005	25
		Spolu IBV	107								
		Spolu HBV	38								
Celkom			145	0,990	7 370	0,160	1 255			1,330	9 700

OÚ - obytné územie

IBV - individuálna forma (bytovej) výstavby

HBV - hromadná forma (bytovej) výstavby

b.j. - bytová jednotka

ZUOB - zmiešané územie s prevahou plôch pre obytné budovy

ZÚMŠ - zmiešané územie prevažne s mestskou štruktúrou

OV - občianska vybavenosť

RÚ - rekreačné územie

RV - rekreačná vybavenosť

VÚ - výrobné územie

PRV - priemyselná výroba

POV - poľnohospodárska výroba

VSÚ - výrobné služby účelové

PDTZ - prevádzkové dopravné a technické zariadenia

POH - pohrebisko

** 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:

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