

Tab. č.4 - Tepelný príkon a potreba tepla (NO 2035)

| Rozvojové zámery RZ (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 |
| Lokality ÚPN Obce - rok 2004 | | | | | | | | | |
| 1 A | POH | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2, 5, 6, 7,8 | IBV 139 b.j. | 1,250 | 9 035 | | | | | | |
| 2 | HBV 36 b.j. | 0,130 | 1 010 | | | | | | |
| Spolu | 175 b.j. | 1,380 | 10 045 | | | | | 1,380 | 10 045 |
| 4 | RÚ/Šport | | | 0,045 | 385 | | | 0,045 | 385 |
| 3 | VÚ/PRV | | | | | 4,520 | 35 435 | 4,520 | 35 435 |
| Spolu ÚPN 2004 | | 1,380 | 10 045 | 0,045 | 385 | 4,520 | 35 435 | 5,945 | 45 865 |
| Lokality ZaD č.1 ÚPN Obce - rok 2021 | | | | | | | | | |
| X | IBV 119 b.j. | 1,070 | 7 735 | | | | | 1,070 | 7 735 |
| 10,11,12,13 | IBV 17 b.j. | 0,155 | 1 105 | | | | | 0,155 | 1 105 |
| 9 | HBV 2 b.j. | 0,010 | 55 | | | | | 0,010 | 55 |
| Spolu | 138 b.j. | 1,235 | 8 895 | | | | | 1,235 | 8 895 |
| 14 | OV | | | 0,010 | 85 | | | 0,010 | 85 |
| 1B, 15, 16 | POH,VP,VZ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Spolu ZaD č. 1 | | 1,235 | 8 895 | 0,010 | 85 | | | 1,245 | 8980 |
| ÚPN 2004 + ZaD č.1 | | 2,615 | 18 940 | 0,055 | 470 | 4,520 | 35 435 | 7,190 | 54 845 |
| ÚPN 2004 + ZaD č.1 ** | | 2,090 | 15 150 | 0,035 | 280 | 2,260 | 17 715 | 4,385 | 33 145 |

Vysvetlivky :

** redukovaná hodnota vyjadruje prírastok potrieb tepla k NO 2035 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 - $k_{rp} = 0,5$.

Zoznam skratiek :

NO – návrhové obdobie

IBV - individuálna bytová výstavba

HBV- hromadná bytová výstavba

b.j. - bytová jednotka

OV - občianska vybavenosť

RÚ- rekreačné územie

VU/PRV – výrobné územie/priemyselná výroba

POH - pohrebisko

VP – verejný park

VZ – verejná zeleň

Vypracoval : Ing. Pavol Jurecký