

DIEĽ „B“

ÚZEMNÝ PLÁN MESTA NOVÁKY

ZMENY A DOPLNKY Č. 6

TEXTOVÁ SMERNÁ ČASŤ - DIEL „B“

O B S A H

strana

23.	NÁVRH VEREJNÉHO DOPRAVNÉHO A TECHNICKÉHO VYBAVENIA	3
23.1.	DOPRAVA A DOPRAVNÉ ZARIADENIA	3
23.2.	VODNÉ HOSPODÁRSTVO A VODOHOSPODÁRSKE ZARIADENIA	4
23.3.	ZÁSOBOVANIE ELEKTRICKOU ENERGIU	9
23.4.	ZÁSOBOVANIE TEPLOM A PLYNOM	10
23.5.	SPOJE A TELEKOMUNIKAČNÉ ZARIADENIA	11
23.6.	ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	11
24.	VYMEDZENIE OCHRANNÝCH PÁSIEM A CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV	11
24.1.	OCHRANNÉ PÁSMA	11
24.2.	CHRÁNENÉ ÚZEMIA	12
24.3.	OSTATNÉ OBMEDZUJÚCE FAKTORY	12
25.	VYMEDZENIE ZASTAVANÉHO ÚZEMIA	12
26.	VYMEDZENIE A VYZNAČENIE PRIESKUMNÝCH ÚZEMÍ, CHRÁNENÝCH LOŽISKOVÝCH ÚZEMÍ A DOBÝVACÍCH PRIESTOROV	13
27.	VYMEDZENIE PLÔCH VYŽADUJÚCICH ZVÝŠENÚ OCHRANU	13
28.	VYHODNOTENIE ZÁBEROV POĽNOHOSPODÁRSKEHO A LESNÉHO PÔDNEHO FONDU 13	
29.	HODNOTENIE NAVRHOVANÉHO RIEŠENIA Z HĽADISKA ENVIRONMENTÁLNYCH, EKONOMICKÝCH, SOCIÁLNYCH A ÚZEMNOTECHNICKÝCH DÔSLEDKOV	13

ÚZEMNÝ PLÁN MESTA NOVÁKY

ZMENY A DOPLNKY Č. 6

TEXTOVÁ SMERNÁ ČASŤ - DIEL „B“

23. NÁVRH VEREJNÉHO DOPRAVNÉHO A TECHNICKÉHO VYBAVENIA

23.1. DOPRAVA A DOPRAVNÉ ZARIADENIA

23.1.1. Doprava automobilová

Na konci kapitoly sa vkladá text .:

Zrušenie navrhovanej miestnej obslužnej komunikácie pre sprístupnenie základnej školy - verejnoprospešná stavba (v rámci FPB 1.1.),
Zmena funkčnej triedy miestnej spojovacej komunikácie medzi mestom Nováky a obcou Koš na zbernú komunikáciu (bývalá cesta I/50) z dôvodu zjednotenia dopravnej koncepcie obcí a podpory koncepcie dopravy.

23.1.2. Doprava dynamická

Bez zmeny.

23.1.3. Doprava statická

Na konci kapitoly sa vkladá text .:

Návrh novej rozvojovej lokality 9.2.3 – plochy dopravy a dopravných zariadení - pre riešenie odstavných plôch a parkovísk a potrebných pre prevádzku areálu na základe požiadavky uplatnenej spoločnosťou FORTISCHEM, vrátane dopravného sprístupnenia riešeného územia z cesty I/64 križovaním so železničnou vlečkou.

23.1.4. Hromadná doprava osôb

Bez zmeny.

23.1.5. Doprava železničná

Na konci kapitoly sa vkladá text .:

Návrh prekládky železničnej trate v súvislosti s plánom ťažby hnedého uhlia na základe požiadavky, ktorú uplatňujú Hornonitrianske Bane a.s.,

23.1.6. Letecká doprava

Bez zmeny.

23.1.7. Iné formy dopravy

Na konci kapitoly sa vkladá text .:

Priemet navrhovaných regionálnych cyklotrás formou VPS v súlade s grafickou časťou,
Návrh miestnych cyklotrás formou VPS v súlade s grafickou časťou,
Návrh korčuliarskeho chodníka - okruhu v rámci ÚPC 5, FPB 5.3. formou VPS v súlade s grafickou časťou.

Návrh pešieho chodníka – bežeckého okruhu v rámci ÚPC 5, FPB 5.3. v súlade s grafickou časťou.

23.1.8. Dopravné zariadenia

Bez zmeny.

23.2. VODNÉ HOSPODÁRSTVO A VODOHOSPODÁRSKE ZARIADENIA

23.2.9. Povrchové vody

Bez zmeny.

23.2.10. Zásobovanie pitnou vodou.

V oddiele „Návrh riešenia k r. 2020“ v časti „Hydrotechnické výpočty“ sa vkladá text a menia a dopĺňajú nasledovné tabuľky :

Potreba pitnej vody pre riešené územie bola vypočítaná podľa Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky Z.z. č. 684/2006 zo 14. novembra 2006, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a verejných kanalizácií.

Lokalita 3.1.1 - Zmiešané územie prevažne s mestskou štruktúrou

Funkcia	počet obyv.	počet prac.príl.	špec. potr. vody	Priemer. denná (Q _p)		Max. denná (Q _m)		Max. hod. (Q _h)	
				m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹
Kategórie vybavenia bytov	116	-	145	16,79	0,194	26,70	0,309	48,06	0,556
	58	-	135	7,82	0,090	12,43	0,144	22,37	0,259
	19	-	100	1,93	0,022	3,07	0,036	5,52	0,064
spolu	193	-	-	26,54	0,307	42,19	0,488	75,95	0,879
Občianska a tech. vybavenosť	-	100	25	2,50	0,029	3,98	0,046	7,16	0,083
celkom	193	100	-	29,04	0,34	46,17	0,53	83,11	0,96

Lokalita 3.2.1 - Obytné územie - IBV, HBV (sa mení a dopĺňa)

Funkcia	počet obyv.	počet prac.príl.	špec. potr. vody	Priemer. denná (Q _p)		Max. denná (Q _m)		Max. hod. (Q _h)	
				m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹
Kategórie vybavenia bytov IBV	185	-	145	26,80	0,310	42,61	0,493	76,69	0,888
	92	-	135	12,47	0,144	19,83	0,230	35,70	0,413
	31	-	100	3,08	0,036	4,90	0,057	8,81	0,102
spolu	308	-	-	42,35	0,490	67,34	0,779	121,21	1,403
Kategórie vybavenia bytov HBV	226	-	145	32,77	0,379	52,10	0,603	93,79	1,086
	181	-	135	24,41	0,283	38,81	0,449	69,86	0,809
	45	-	100	4,52	0,052	7,19	0,083	12,94	0,150
spolu	452	-	-	61,70	0,714	98,10	1,135	176,58	2,044
spolu IBV+HBV	760	-	-	104,05	1,204	165,44	1,915	297,79	3,447
Občianska a tech. vybavenosť	-	15	25	0,38	0,004	0,60	0,007	1,07	0,012
celkom	760	15	-	104,42	1,21	166,03	1,922	298,86	3,459

Lokalita 3.2.3 - Obytné územie - IBV - NO

Funkcia	počet obyv.	počet prac.príl.	špec. potr. vody	Priemer. denná (Q _p)		Max. denná (Q _m)		Max. hod. (Q _h)	
				m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹
Kategórie vybavenia bytov	72	-	145	10,44	0,121	16,60	0,192	29,88	0,346
	36	-	135	4,86	0,056	7,73	0,089	13,91	0,161
	12	-	100	1,20	0,014	1,91	0,022	3,43	0,040

spolu	120	-	-	16,50	0,191	26,24	0,304	47,22	0,547
Občianska a tech. vybavenosť	-	-	25	0,03	0,000	0,04	0,000	0,07	0,001
celkom	120	-	-	16,53	0,19	26,27	0,30	47,29	0,55

Lokalita 5.2.3 - ZÚMŠ - NO

Funkcia	počet obyv.	počet prac.príl.	špec. potr. vody	Priemer. denná (Q _p)		Max. denná (Q _m)		Max. hod. (Q _h)	
				m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹
Kategórie vybavenia bytov	-	-	145	0,15	0,002	0,23	0,003	0,41	0,005
	-	-	135	0,14	0,002	0,21	0,002	0,39	0,004
	-	-	100	0,10	0,001	0,16	0,002	0,29	0,003
spolu	-	-	-	0,38	0,004	0,60	0,007	1,09	0,013
Občianska a tech. vybavenosť	-	90	25	2,25	0,026	3,58	0,041	6,44	0,075
celkom	-	90	-	2,63	0,03	4,18	0,05	7,53	0,09

Lokalita 6.3.2 - Obytné územie - IBV - NO

Funkcia	počet obyv.	počet prac.príl.	špec. potr. vody	Priemer. denná (Q _p)		Max. denná (Q _m)		Max. hod. (Q _h)	
				m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹
Kategórie vybavenia bytov	180	-	145	26,10	0,302	41,50	0,480	74,70	0,865
	90	-	135	12,15	0,141	19,32	0,224	34,77	0,402
	30	-	100	3,00	0,035	4,77	0,055	8,59	0,099
spolu	300	-	-	41,25	0,477	65,59	0,759	118,06	1,366
Občianska a tech. vybavenosť	-	5	25	0,13	0,001	0,20	0,002	0,36	0,004
celkom	300	5	-	41,38	0,48	65,79	0,76	118,42	1,37

Lokalita 6.5.3 - Výrobné územie - poľnohospodárska výroba - NO

Funkcia	počet obyv.	počet prac.príl.	špecif. potr. vody	Priemer. denná (Q _p)		Max. denná (Q _m)		Max. hod. (Q _h)	
				m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹
priama potreba	-	9	30	0,27	0,003	0,43	0,005	0,77	0,009
nepriama potreba	-	9	50	0,45	0,005	0,72	0,008	1,29	0,015
spolu	-	9	-	0,72	0,008	1,14	0,013	2,06	0,024
Občianska a tech. vybavenosť	-	0	25	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000
celkom	-	9	-	0,72	0,01	1,14	0,01	2,06	0,02

Lokalita 9.1.2 - Obytné územie - IBV - NO

Funkcia	počet obyv.	počet prac.príl.	špec. potr. vody	Priemer. denná (Q _p)		Max. denná (Q _m)		Max. hod. (Q _h)	
				m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹
Kategórie vybavenia bytov	40	-	145	5,80	0,067	9,22	0,107	16,60	0,192
	32	-	135	4,32	0,050	6,87	0,080	12,36	0,143
	8	-	100	0,80	0,009	1,27	0,015	2,29	0,027
spolu	80	-	-	10,92	0,126	17,36	0,201	31,25	0,362

Občianska a tech. vybavenosť	-	-	25	0,03	0,000	0,04	0,000	0,07	0,001
celkom	80	-	-	10,95	0,13	17,40	0,20	31,32	0,36

Lokalita 9.2.3 - Plochy dopravných zariadení - NO

Funkcia	počet obyv.	počet prac.príl.	špec. potr. vody	Priemer. denná (Q _p)		Max. denná (Q _m)		Max. hod. (Q _h)	
				m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹
Kategórie vybavenia bytov	-	-	145	0,15	0,002	0,23	0,003	0,41	0,005
	-	-	135	0,14	0,002	0,21	0,002	0,39	0,004
	-	-	100	0,10	0,001	0,16	0,002	0,29	0,003
spolu	-	-	-	0,38	0,004	0,60	0,007	1,09	0,013
Občianska a tech. vybavenosť	-	14	25	0,35	0,004	0,56	0,006	1,00	0,012
celkom	-	14	-	0,73	0,01	1,16	0,01	2,09	0,02

Lokalita 10.2.1 - Obytné územie - IBV, HBV (sa mení a dopĺňa) - NO

Funkcia	počet obyv.	počet prac.príl.	špec. potr. vody	Priemer. denná (Q _p)		Max. denná (Q _m)		Max. hod. (Q _h)	
				m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹
Kategórie vybavenia bytov IBV	91	-	145	13,14	0,152	20,89	0,242	37,60	0,435
	45	-	135	6,12	0,071	9,72	0,113	17,50	0,203
	15	-	100	1,51	0,017	2,40	0,028	4,32	0,050
spolu	151	-	-	20,76	0,240	33,01	0,382	59,42	0,688
Kategórie vybavenia bytov HBV	226	-	145	32,77	0,379	52,10	0,603	93,79	1,086
	181	-	135	24,41	0,283	38,81	0,449	69,86	0,809
	45	-	100	4,52	0,052	7,19	0,083	12,94	0,150
spolu	452	-	-	61,70	0,714	98,10	1,135	176,58	2,044
celkom IBV+HBV	603	-	-	82,46	0,954	131,11	1,518	236,00	2,732
Občianska a tech. vybavenosť	-	15	25	0,38	0,004	0,60	0,007	1,07	0,012
celkom	603	15	-	82,84	0,96	131,71	1,524	237,08	2,744

Lokalita 10.2.2 - Obytné územie - IBV, HBV (sa mení a dopĺňa) - NO

Funkcia	počet obyv.	počet prac.príl.	špec. potr. vody	Priemer. denná (Q _p)		Max. denná (Q _m)		Max. hod. (Q _h)	
				m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹
Kategórie vybavenia bytov IBV	151	-	145	21,92	0,254	34,86	0,403	62,75	0,726
	76	-	135	10,21	0,118	16,23	0,188	29,21	0,338
	25	-	100	2,52	0,029	4,01	0,046	7,21	0,083
spolu	252	-	-	34,65	0,401	55,09	0,638	99,17	1,148
Kategórie vybavenia bytov HBV	186	-	145	26,90	0,311	42,77	0,495	76,98	0,891
	148	-	135	20,03	0,232	31,85	0,369	57,34	0,664
	37	-	100	3,71	0,043	5,90	0,068	10,62	0,123
spolu	371	-	-	50,64	0,586	80,52	0,932	144,94	1,677
celkom IBV+HBV	623	-	-	85,29	0,987	135,61	1,570	244,10	2,825
Občianska a tech. vybavenosť	-	15	25	0,38	0,004	0,60	0,007	1,07	0,012
celkom	623	15	-	85,67	0,99	136,21	1,577	245,18	2,838

Lokalita 10.4.2 - Výrobné územie - priemyselná výroba - NO

Funkcia	počet obyv.	počet prac.príl.	špecif. potr. vody	Priemer. denná (Q _p)		Max. denná (Q _m)		Max. hod. (Q _h)	
				m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹
priama potreba	-	607	30	18,21	0,211	28,95	0,335	52,12	0,603
nepriama potreba	-	607	50	30,35	0,351	48,26	0,559	86,86	1,005
spolu	-	607	-	48,56	0,562	77,21	0,894	138,98	1,609
Občianska a tech. vybavenosť	-	0	25	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000
celkom	-	607	-	48,56	0,56	77,21	0,89	138,98	1,61

Lokalita 10.4.3 - Výrobné územie - poľnohospodárska výroba - NO

Funkcia	počet obyv.	počet prac.príl.	špecif. potr. vody	Priemer. denná (Q _p)		Max. denná (Q _m)		Max. hod. (Q _h)	
				m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹
priama potreba	-	40	30	1,20	0,014	1,91	0,022	3,43	0,040
nepriama potreba	-	40	50	2,00	0,023	3,18	0,037	5,72	0,066
spolu	-	40	-	3,20	0,037	5,09	0,059	9,16	0,106
Občianska a tech. vybavenosť	-	0	25	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000
celkom	-	40	-	3,20	0,04	5,09	0,06	9,16	0,11

Za bilančnými tabuľkami jednotlivých lokalít sa vkladá - dopĺňa tabuľka 23.2.10.1. v znení :

Tab. 23.2.10.1 Celková potreba pitnej vody pre lokality ZaD č.6 ÚPN Mesta Nováky v NO (k r. 2020)

Kód lokality	Počet obyv.	Počet pracov. príl.	Priemer. denná (Q _p)		Max. denná (Q _m)	
			m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹
3.1.1	193	100	29,04	0,34	46,17	0,53
3.2.1	760	15	104,42	1,21	166,03	1,92
3.2.3	120	0	16,53	0,19	26,27	0,30
3.2.4	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.3	0	90	2,63	0,03	4,18	0,05
6.3.2	300	5	41,38	0,48	65,79	0,76
6.5.3	0	9	0,72	0,01	1,14	0,01
9.1.2	80	0	10,95	0,13	17,40	0,20
9.2.3	0	14	0,73	0,01	1,16	0,01
10.2.1	603	15	82,84	0,96	131,71	1,52
10.2.2	623	15	85,67	0,99	136,21	1,58
10.4.2	0	607	48,56	0,56	77,21	0,89
10.4.3	0	40	3,20	0,04	5,09	0,06
spolu	2 679	910	426,65	4,94	678,37	7,85

V podnadtise „Výpočet akumuláčného priestoru“ sa mení text odstavca „Maximálna denná potreba“ a znie :

Maximálna denná potreba vody pre mesto Nováky pre pokrytie súčasnej spotreby a navrhovaných rozvojových zámerov v NO činí celkomQ_m. = **3 351,87 m³.deň⁻¹**.

Existujúci objem vodojemov činí $V = 2\,050,00\text{ m}^3$, tj. zabezpečenosť činí **61,16 %**.

V tabuľke „Celková potreba pitnej vody (2020)“ sa menia údaje nárastu a celkovej potreby nasledovne:

Tab. 23.2.10.1 Celková potreba pitnej vody pre mesto v NO (k r. 2020)

	Priem. denná (Q_p)		Max. denná (Q_m)	
	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{l} \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{l} \cdot \text{s}^{-1}$
Nárast (obyv. + priemysel + CR)	1 270,95	14,31	1 771,07	20,92
celková potreba vody	2 258,95	25,71	3 351,87	39,01

V oddiele „Výhľad k r. 2035“ v časti „Hydrotechnické výpočty“ sa na konci bilancii lokalít dopĺňa nasledovná tabuľka :

Lokalita 10.4.4 - Výrobné územie - priemyselná výroba - VO

Funkcia	počet obyv.	počet prac.príl.	špecifická potr. vody	Priemer. denná (Q_p)		Max. denná (Q_m)		Max. hod. (Q_n)	
				$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{l} \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{l} \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{l} \cdot \text{s}^{-1}$
priama potreba	-	306	30	9,18	0,106	14,60	0,169	26,27	0,304
nepriama potreba	-	306	50	15,30	0,177	24,33	0,282	43,79	0,507
spolu	-	306	-80	24,48	0,283	38,92	0,451	70,06	0,811
Občianska a tech. vybavenosť	-	0	25	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000
celkom	-	-	-	24,48	0,28	38,92	0,45	70,06	0,81

V podnadtise „Výpočet akumulačného priestoru“ sa mení text odstavca „Maximálna denná potreba“ a znie :

Maximálna denná potreba vody pre mesto Nováky pre pokrytie súčasnej spotreby a navrhovaných rozvojových zámerov v NO činí celkom $Q_m = 4\,389,19\text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1}$.

Existujúci objem vodojemov činí $V = 2\,050,00\text{ m}^3$, tj. zabezpečenosť činí **46,71 %**.

V tabuľke „Celková potreba pitnej vody (2020)“ sa menia údaje nárastu a celkovej potreby nasledovne:

Tab. 23.2.10.2 Celková potreba pitnej vody vo VO (k r. 2035)

	Priem. denná (Q_p)		Max. denná (Q_m)	
	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{l} \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{l} \cdot \text{s}^{-1}$
Celková potreba (obyv. + priemysel + CR) k roku 2020	2 258,95	25,71	3 351,87	39,01
Nárast potreby (obyv. + priemysel + CR) k roku 2035	765,98	8,86	1037,32	12
celkom	3 024,93	34,57	4 389,19	51,01

V odstavci „Záver“ sa mení a dopĺňa text v znení :

Na základe uvedených prepočtov potrieb ($Q_{\max} = 51,01\text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$), pri navrhovanom rozvoji mesta vo výhľadovom období k roku 2035 vyplýva, že zdroje vody skupinového vodovodu SKV Nováky za predpokladu zachovania súčasnej minimálnej výdatnosti, budú postačujúce pre predpokladaný nárast.

23.2.11. Kanalizácia územia a čistenie odpadových vôd

V oddiele „Hydrotechnické výpočty“ v tabuľke „Retrospektívne a navrhované množstvá splaškových vôd“ sa menia a dopĺňajú údaje nasledovne :

Tab. 23.2.11.1 Retrospektívne a navrhované množstvá splaškových vôd

Obdobie k roku	Q_p		$Q_{\max}$	
	$\text{l} \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{l} \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{l} \cdot \text{d}^{-1}$	$\text{l} \cdot \text{s}^{-1}$
2020	2 258 950	25,71	3 351 870	39,01
2035	3 024 930	34,57	4 389 190	51,01

23.3. ZÁSOBOVANIE ELEKTRICKOU ENERGIU

V odseku „Bilancia potreby el. energie“ sa dopĺňajú tabuľky číslo B 23.3.2 a číslo B 23.3.2.

Tabuľka. č. B 23.3.2 - Bilancia potreby el. energie – lokality ZaD č.6 - návrhové obdobie (NO) k r. 2020

UPC	FPB	Lokalita	obdobie	funkčné využitie územia	počet b.j.	priem. zastavaná plocha (m2)	priemer. zastavaná plocha (m2)	Inštalovaný výkon b.j. (kW)	Plošné zaťaženie (W/m2)	Koeficient súčasnosti	Návrh - výpočtové zaťaženie (kW)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	3.1	3.1.1	NO	ZUMŠ							
					48			11		0,35	186
	3.2	3.2.1	NO	obytné územie	77			11		0,32	271
					113			11		0,31	386
		3.2.3	NO	obytné územie	30			11		0,38	126
3.2.4	NO	plochy zelene park									
4	4.2	4.2.1	NO	ZUOB							
5	5.2	5.2.3	NO	ZUMŠ		4320			50		216
6	6.3	6.3.2	NO	obytné územie	75			11		0,32	264
	6.5	6.5.3	NO	výrobné územie - poľnohospod. výroba			1 068		50		53
9.	9.1	9.1.2	NO	obytné územie							
					20			11		0,41	91
	9.2	9.2.3	NO	dopravné plochy a zariadenia			834		25		21
10	10.2	10.2.1	NO	obytné územie	38			11		0,36	150
					113			11		0,31	386
		10.2.2	NO	obytné územie	63			11		0,34	236
					93			11		0,32	326
	10.4	10.4.2	NO	výrobné územie			48 594		50		2 430
10.4.3	NO	výrobné územie - poľnohospod. Výroba			14 242		50		712		
Spolu lokality riešené v rámci ZaD č. 6											5 853

Tabuľka. č. B 23.3.3 - Bilancia potreby el. energie – lokality ZaD č.6 - výhľadové obdobie (VO) k r. 2035

UPC	FPB	Lokalita	obdobie	funkčné využitie územia	počet b.j.	priem. zastavaná plocha (m2)	priemer. zastavaná plocha (m2)	Inštalovaný výkon b.j. (kW)	Plošné zaťaženie (W/m2)	Koeficient súčastnosti	Návrh - výpočtové zaťaženie (kW)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	10.4	10.4.4	V O	výrobné územie - priemyselná výroba			24 496		50		1225
Spolu lokality riešené v rámci ZaD č. 6											1225

23.4. ZÁSOBOVANIE TEPLOM A PLYNOM

23.4.1. Zásobovanie teplom

V podkapitole „Návrh koncepcie zásobovania teplom.

V podnadpise „Potreba tepla“ sa v celom 2.odstavci. Orientačné hodnotysa Vyhláška MV RR SR č. 311/2009 Z.z. nahrádza vyhláškou č. 364/2012 Z.z.

V podnadpise „Záver“ sa v 2. odstavci „V zmysle zákona č.657/2004 ... atď.“ sa nahrádza novým znením

V zmysle zákona č.657/2004 Z.z. v znení zákona č.99/2007 Z.z.,309/2009 Z.z, 136/2010 Z.z.,184/2011 Z.z.,251/2012 Z.z.,100/2014 Z.z.,321/2014 Z.z.,439/2015 Z.z.,91/2016 Z.z., 125/2016 Z.z. o tepelnej energetike §31 sa vypracovaná koncepcia rozvoja mesta v oblasti tepelnej energetiky po schválení mestským zastupiteľstvom stáva odvetvovou koncepciou mesta a použije sa pri spracovaní ÚPN mesta Nováky, aktualizuje sa aspoň raz za päť rokov a po prerokovaní obecným zastupiteľstvom schválenú časť aktualizovanej koncepcie rozvoja obce v oblasti tepelnej energetiky doplní do územno-plánovacej dokumentácie obce.

Tabuľky. č. T2 a T3 sa dopĺňajú nasledovne :

Tabuľka č. T2 - Tepelné zaťaženie rozvojových plôch pre návrhové obdobie k roku 2020

UO Nováky			Byty			Vybavenosť + rekreácia		Priemysel a ostatní		Celkom SÚ	
UPC	FPB	OZNAČ.	Počet bytov	MW	TJ/rok	MW	TJ/rok	MW	TJ/rok	MW	TJ/rok
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.1		20 BJ HBV INT	0,1	0,7	0,1	0,3			0,2	1,0
		1.1.1	6 RD IBV	0,1	0,5					0,1	0,5
	1.2	1.2.1	76 RD IBV	0,9	6,1	0,1	0,3	1,8	14,1	2,8	20,5
2	2.1		30 BJ HBV INT	0,1	1,0					0,1	1,0
		2.1.1	Rekreácia (záhr.)			0	0				0,0
	2.2		10 RD IBV INT	0,1	0,8	0,1	0,6			0,2	1,4
3	3.1		30 RD IBV INT	0,3	2,4					0,3	2,4
		3.1.1	14 BJ HBV	0,1	0,5	0,4	3,4			0,5	3,9
		3.2.1	70 RD IBV	0,8	5,6	0,1	0,6	2,7	21,7	3,6	27,9
		3.2.2	Priemysel					2,4	19,5	2,4	19,5
		3.2.3	30 RD IBV	0,3	2,0					0,3	2,0
4	4.1		Vybavenosť INT			0,4	2,5			0,4	2,5
	4.2		80 BJ HBV INT	0,3	2,6	0,1	0,7			0,4	3,3
5			16 RD IBV INT	0,2	1,3	0,1	0,4			0,3	1,7
	5.2	5.2.1	45 RD IBV	0,5	3,6			0,5	3,6	1,0	7,2
		5.2.2.	25 RD IBV	0,3	2,0					0,3	2,0
		5.2.3	Vybavenosť	0,3	3,0					0,3	3,0
		5.3.3	5 RD + rekreácia	0,1	0,4	0,1	0,5			0,2	0,9
6	6.1		10 RD INT	0,1	0,8	0,1	0,7			0,2	1,5
	6.3	6.3.2	75 RD IBV	0,7	4,9					0,7	4,9
	6.5	6.5.1	40 RD IBV	0,5	3,2					0,5	3,2
		6.5.3	Rekr.,poľnoh. výr.	0,1	0,1			0,1	0,4	0,2	0,5
	6.6	6.6.3	5 RD	0,1	0,4					0,1	0,4
7	7.2	7.2.1	Priemysel					6,3	52,1	6,3	52,1
8										0	0
9	9.1	9.1.1	20 RD IBV	0,2	1,6					0,2	1,6
	9.2	9.2.1	75 RD IBV	0,9	6,0	0,1	0,6			1,0	6,6
		9.2.2	Priemysel					8,3	68,5	8,3	68,5
		9.2.3	Dopr.zariad.a pl.	0,1	0,3					0,1	0,3
	9.3	9.3.1	27 RD IBV	0,3	2,2					0,3	2,2

10	10.1	10.1.1	65 RD IBV	0,7	5,2	0,1	0,6			0,8	5,8
	10.2	10.2.1	54 RD IBV	0,5	3,5	0,2	0,2			0,7	3,7
		10.2.2	90 RD IBV	0,8	5,9					0,8	5,9
	10.4	10.4.1	Priemysel					10,4	82,7	10,4	82,7
		10.4.2	Priemysel					5,3	39,8	5,3	39,8
		10.4.3	Poľnohosp. výroba					0,7	5,0	0,7	5,0
11	11.2	11.2.1						5,6	42,0	5,6	42,0

Tabuľka č. T3 - Tepelné zaťaženie rozvojových plôch pre výhľadové obdobie k roku 2035

UO Nováky			Byty			Vybavenosť + rekreácia		Priemysel a ostatní		Celkom SÚ	
UPC	FPB	OZNAČ.	Počet bytov	MW	TJ/rok	MW	TJ/rok	MW	TJ/rok	MW	TJ/rok
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	5.4	5.4.1	60 RD	0,4	3,0	0,1	0,4	0,7	6,0	1,2	9,4
6	6.3	6.3.1	125 RD	0,9	6,3	0,1	0,4			1,0	6,7
6	6.6	6.6.1	95 RD	0,7	4,8	0,1	0,4			0,8	5,2
6	6.6	6.6.2	Rekreácia			0,3	2,1			0,3	2,1
10	10.4	10.4.4	Priemysel					2,1	15,9	2,1	15,9

23.4.2. Zásobovanie plynom

Text doplnený v rámci ZaD č.5, odstavce 1. sa dopĺňa a upravuje nasledovne

V roku 2004 zabezpečoval zemný plyn z celkovej potreby tepla 1 388,00 TJ 33% t.j. 460 TJ čo predstavuje 16,2 mil. m³/rok potreby plynu. Stanovenie potreby plynu pre rozvojové plochy pre jednotlivé ÚPC a FPB sa určia z tabuliek T2 a T3. Pri orientačnom stanovení realizačného koeficientu $kr = 0,3 - 0,4$ v r. 2020 bude prírastok zaťaženia RS 2270 – 2620 m³/hod. a prírastok ročnej potreby zemného plynu 4,6 – 5,3 mil. m³/r % plynifikácie bytového fondu vo východnom roku 2004 bolo 72,7%.

23.5. SPOJE A TELEKOMUNIKAČNÉ ZARIADENIA**23.5.3. Telekomunikácie**

Bez zmien.

23.5.4. Miestny rozhlas.

Bez zmien.

23.5.5. Rozvod televízneho signálu

Bez zmien.

23.6. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Bez zmien.

24. VYMEDZENIE OCHRANNÝCH PÁSIEM A CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV**24.1. OCHRANNÉ PÁSMA****24.1.1. Ochranné pásma vodných zdrojov**

Bez zmeny.

24.1.2. Ochranné pásmo zdroja fekálneho znečistenia

Bez zmeny.

24.1.3. Ochranné pásmo prírodných liečivých zdrojov

Bez zmeny.

24.1.4. Ochranné pásmo dopravných zariadení**Cestné ochranné pásma**

Bez zmeny.

Ochranné pásma železnice

Bez zmeny.

Ochranné pásma letiska

Bez zmeny.

24.1.5. Ochranné pásma technickej infraštruktúry

Bez zmeny.

Ochranné pásma elektrických vedení

Text prvého odseku podkapitoly sa mení a znie :

Ochranné pásma sú stanovené zákonom č. 251/2012 Z.z. o energetike v znení neskorších predpisov. V zmysle ustanovenia § 43 zákona:

24.1.6. Ochranné pásma vodovodnej a kanalizačnej siete

Bez zmeny.

24.1.7. Ochranné pásma vodných tokov a hydromelioračných zariadení

Bez zmeny.

24.1.8. Ochranné pásmo lesa

Bez zmeny.

24.1.9. Ochranné pásmo pohrebiska

Bez zmeny.

24.1.10. Ochranné pásma vojenských zariadení

Bez zmeny.

24.2. CHRÁNENÉ ÚZEMIA

Bez zmeny.

24.3. OSTATNÉ OBMEDZUJÚCE FAKTORY

Bez zmeny.

24.3.1. Chránené ložiskové územia

Bez zmeny.

25. VYMEDZENIE ZASTAVANÉHO ÚZEMIA

Na konci kapitoly sa dopĺňa text :

Zastavané územie v rámci ZaD č.6 ÚPN Mesta Nováky sa vymedzuje rozšírením súčasne zastavaného územia (k 1.1.1990) o navrhované rozvojové územia, lokality 6.3.2, 6.5.3, 9.2.3, 10.4.2, 10.4.3.

26. VYMEDZENIE A VYZNAČENIE PRIESKUMNÝCH ÚZEMÍ, CHRÁNENÝCH LOŽISKOVÝCH ÚZEMÍ A DOBÝVACÍCH PRIESTOROV

Bez zmeny.

27. VYMEDZENIE PLÔCH VYŽADUJÚCICH ZVÝŠENÚ OCHRANU

Bez zmeny.

28. VYHODNOTENIE ZÁBEROV POĽNOHOSPODÁRSKEHO A LESNÉHO PÔDNEHO FONDU

Tabuľka „Zábery poľnohospodárskeho pôdneho fondu“ sa dopĺňa nasledovne :

Zábery PPF – NÁVRHOVÉ OBDOBIE – lokality ZaD č.6

Lokalita	Katastrál. územie	Funkčné využitie	Výmera lokality (ha)	Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy				Užívateľ poľnohosp. pôdy	Vybudované hydromelioračné zariadenia (závlahy, odvodnenia) ha	etapa - obdobie	Iné informácie	
				spolu (ha)	Z toho							
					V zastavanom území		Mimo zastavaného územia					
					skupina BPEJ	Výmera v ha	skupina BPEJ					Výmera v ha
6.3.2	Nováky	bývanie	8,5845	8,1087	-	-	0206002/3.	3,3690	-	-	NO	-
					-	-	0279462/8.	4,7397				
9.2.3	Nováky	doprava	2,7816	1,874	-	-	0257002/6.	1,874	-	-	NO	-
10.4.2	Nováky	výroba	20,2477	19,288	-	-	0265042/6.	19,288	-	-	NO	-
10.4.3	Nováky	Výroba poľ.	3,9562	3,9562	-	-	0257002/6.	3,3380	-	-	NO	-
							0294002/8.	0,6182				
V1	Nováky	Vodný tok / doprava*	5,00	5,00	-	-	0206002/3	2,700	-	-	NO	-
							0257002/6.	2,300				
Z1	Nováky	doprava (železničná trať)	1,6	1,6	-	-	0206002/3	0,600	-	-	NO	-
							0257002/6.	1,000				
Celkom				39,8269	-	-		39,8269	-	-	NO	-

* Vodný tok / doprava* = vodný tok rieka Nitra / prístupová komunikácia a chodník

29. HODNOTENIE NAVRHOVANÉHO RIEŠENIA Z HĽADISKA ENVIRONMENTÁLNYCH, EKONOMICKÝCH, SOCIÁLNYCH A ÚZEMNOTECHNICKÝCH DÔSLEDKOV

Bez zmeny.



Ing. arch. Gabriel Szalay a kol.