Tabuľka č. 4 - Bilancia potreby vody pre rozvojové lokality obce Zemianske Kostoľany (NO, VO)

FPB	Funkčné využitie územia / špecifikácia využitia	Obdobie	Počet obyv.	Počet pasantov	Merná jednotka			Počet zamest. / prac.príl.	Priemer. špecif. potreba vody, st.č.5.	Priemer. špecif. potreba vody, st.č.6	Priemer. denná potreba (Q_p)		Max. denná potreba (Qm)	
					Počet obyv. / pasantov	Počet zamest.	Počet prac.príl.				$m3.d^{-1}$	$l.s^{-1}$	$m3.d^{-1}$	$l.s^{-1}$
2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Návrhové obdobie														
1	RÚ / INT	NO		361	361			0	80		0,36	0,00	0,58	0,01
2	OÚ / IBV	NO	14		14			0	135		1,89	0,02	3,02	0,04
3	RÚ / INT	NO		0	0			0	80	25	0,00	0,00	0,00	0,00
4	OÚ / IBV	NO	21		21			0	135		2,84	0,03	4,54	0,05
5	OÚ / IBV	NO	86		86			0	135		11,61	0,13	18,58	0,22
6	RÚ / INT	NO		23	23			0	80	25	0,58	0,01	0,92	0,01
7	RÚ / INT	NO		35	35			0	80	25	2,80	0,03	3,64	0,04
9	VÚ / PRV	NO			0	31		31		80	2,48	0,03	3,97	0,05
10	VÚ / PRV	NO			0	18		18		80	1,44	0,02	2,30	0,03
11	OÚ / HBV	NO	73		73			0	135		0,07	0,00	0,12	0,00
15	VÚ / PRV	NO			0	14		14		80	1,12	0,01	1,79	0,02
16	OÚ / IBV	NO	32		32			0	135		4,32	0,05	6,91	0,08
17	OÚ / IBV	NO	192		192			0	135		25,92	0,30	41,47	0,48
18	OÚ / IBV	NO	113		113			0	135		15,26	0,18	24,41	0,28
19	ZÚMŠ	NO			0			0	120		0,00	0,00	0,00	0,00
20	OÚ / IBV	NO	39		39			0	135		5,27	0,06	8,42	0,10
21	OÚ / IBV	NO	110		110			0	135		14,85	0,17	23,76	0,28
22	VÚ / PDTZ	NO			0	22		22		80	1,76	0,02	2,82	0,03
23A	VÚ / PRV	NO			0	32		32		80	2,56	0,03	4,10	0,05
23B	OÚ / HBV	NO	79		79			0	135		10,67	0,12	17,06	0,20
24	VÚ / PRV	NO			0	24		24		80	1,92	0,02	3,07	0,04
25	VÚ / PRV	NO			0	36		36		80	2,88	0,03	4,61	0,05
26	VÚ / PRV	NO			0	47		47		80	3,76	0,04	6,02	0,07
27	OÚ / IBV	NO	0		0			0	135		0,00	0,00	0,00	0,00
28	OÚ / IBV	NO	41		41			0	135		5,54	0,06	8,86	0,10
28	OÚ / HBV	NO	132		132			0	135		17,82	0,21	28,51	0,33
29	OÚ / IBV	NO	221		221			0	135		29,84	0,35	47,74	0,55
30	OÚ / IBV	NO	119		119			0	135		16,07	0,19	25,70	0,30
31	OÚ / IBV	NO	32		32			0	135		4,32	0,05	6,91	0,08
32	OÚ / IBV	NO	39		39			0	135		5,27	0,06	8,42	0,10
34	OÚ / IBV	NO	133		133			0	135		17,96	0,21	28,73	0,33
35	POH	NO	0	21	21			0		80	0,02	0,00	0,03	0,00
36	RÚ / INT	NO		665	665			0	80	25	53,20	0,62	69,16	0,80
37	OÚ / IBV	NO	225		225			0	135		30,38	0,35	48,60	0,56
38	OÚ / IBV	NO	12		12			0	135		1,62	0,02	2,59	0,03
39	OÚ / IBV	NO	8		8			0	135		0,01	0,00	0,01	0,00
40	RÚ / INT	NO		161	161			0	80	25	12,88	0,15	16,74	0,19
41	VÚ/POV	NO			0	41		41	80		0,04	0,00	0,05	0,00
42	VÚ / PRV	NO			0	52		52		80	4,16	0,05	6,66	0,08
43	VÚ / PDTZ	NO			0			0		80	0,08	0,00	0,13	0,00
44	RÚ / INT	NO		173	173			0	80		13,84	0,16	17,99	0,21
45	RÚ / EXT	NO		359	359			0	80		28,72	0,33	37,34	0,43
48	VÚ / PDTZ	NO			0	2		2		80	0,16	0,00	0,26	0,00
Výhľadové obdobie														
46	RÚ / EXT	VO		253	253			0	80		20,24	0,23	26,31	0,30
SPOLU		**NO**									**356,24**	**4,12**	**569,98**	**6,60**
SPOLU		**VO**									**20,93**	**0,24**	**33,49**	**0,39**
Celková potreba vody NO + VO											**377,17**	**4,37**	**603,48**	**6,98**
Celková redukovaná potreba vody		**NO**				****koef.**	**0,35**				**124,68**	**1,44**	**199,49**	**2,31**
Celková redukovaná potreba vody		**VO**				****koef.**	**0,35**				**7,33**	**0,08**	**11,72**	**0,14**
Celková reduk. potreba vody NO + VO											**132,01**	**1,53**	**211,22**	**2,44**

FPB - funkčno-priestorový blok
OÚ / IBV / HBV - obytné územie / individuálne bytová výstavba / hromadná bytová výstavba
ZÚMŠ - zmiešané územie prevažne s mestskou štruktúrou
ZÚOB - zmiešané územie s prevahou pôch pre obytné budovy
RÚ / INT / EXT - rekreačné územie / intenzívne / extenzívne
VÚ / PRV / POV - výrobné územie / priemyselná výroba / poľnohospodárska výroba
PDTZ - prevádzkové dopravné a technické zariadenia (§12 ods.(13) a) vyhl.č. 55/2001 Z.z.)
VSÚ - výrobné služby účelové (špecifické - súvisiace s pohrebníctvom, §15 ods. 7 zák č. 131/2010 Z.z.)

NO - návrhové obdobie (k roku 2035)
VO - výhľadové obdobie (k roku 2050)

OVP - obchodno-výrobné prevádzky
INTENZIF - intenzifikácia územia
ZFV - zmena funkčného využitia
PHO - pohrebisko