

### 12.3. Rozdělení zatížení odpadních vod na měsíce a týdny pro současný a výhledový stav

## Současný stav

Vstupní data		
poměr dat k 100 %		3,33 -
průměrný počet obyvatel na chatu		3,6
specifická spotřeba vody - q		40 l/obyvatel.den
počet užívaných chat celoročně		3 z 30%
Předpokládaný celkový počet užívaných chat celoročně		10 chat
celkem užívání chat pro sezónu		64 chat
průměrný počet obyvatel na chatu		3,6 osob
součinitel denní nerovnoměrnosti - kd		1,5 -
Potřeba vody pro kiosky		600,0 l/den

	Předpokládané užívané chaty v týdnu	Předpokládaný počet obyvatel v týdnu	Předpokládané užívané chaty o víkendu	Předpokládaný počet obyvatel o víkendu	Q pro kiosky v týdnu	Q pro kiosky o víkendu	Q24, obyvatel v týdnu	Q24, obyvatel o víkendu	Qd, obyvatel v týdnu	Qd, obyvatel o víkendu	kh,max	Qh,max, obyvatel v týdnu	Qh,max, obyvatel o víkendu
					l/den	l/den	l/den	l/den	l/den	l/den	-	l/h	l/h
leden	10	36	10	36	0	0	1 440	1 440	2 160	2 160	7	630	630
únor	10	36	10	36	0	0	1 440	1 440	2 160	2 160	7	630	630
březen	10	36	10	36	0	0	1 440	1 440	2 160	2 160	7	630	630
duben	16	57,6	32	115,2	0	0	2 304	4 608	3 456	6 912	5,8	835,2	1670,4
květen	32	115,2	64	230,4	0	600	4 608	9 816	6 912	14 724	4,9	1411,2	3006,15
červen	32	115,2	64	230,4	0	600	4 608	9 816	6 912	14 724	4,9	1411,2	3006,15
červenec	64	230,4	64	230,4	600	600	9 816	9 816	14 724	14 724	4,9	3006,15	3006,15
srpen	64	230,4	64	230,4	600	600	9 816	9 816	14 724	14 724	4,9	3006,15	3006,15
září	32	115,2	64	230,4	600	600	5 208	9 816	7 812	14 724	4,9	1594,95	3006,15
říjen	16	57,6	32	115,2	0	0	2 304	4 608	3 456	6 912	5,8	835,2	1670,4
listopad	10	36	10	36	0	0	1 440	1 440	2 160	2 160	7	630	630
prosinec	10	36	10	36	0	0	1 440	1 440	2 160	2 160	7	630	630

Pro celou oblast	Qd [l/den]							Qd [l/týden]	Qd [l/měsíc]	Qd [m <sup>3</sup> /týden]	Qd [m <sup>3</sup> /měsíc]
	po	út	st	čt	pá	so	ne	Σ celý týden	Σ celý měsíc (uvažujeme 4 týdny v měsíci)	Σ celý týden	Σ celý měsíc (uvažujeme 4 týdny v měsíci)
leden	2 160	2 160	2 160	2 160	2 160	2 160	2 160	15 120	60 480	15,12	60,48
únor	2 160	2 160	2 160	2 160	2 160	2 160	2 160	15 120	60 480	15,12	60,48
březen	2 160	2 160	2 160	2 160	2 160	2 160	2 160	15 120	60 480	15,12	60,48
duben	3 456	3 456	3 456	3 456	3 456	6 912	6 912	31 104	124 416	31,10	124,42
květen	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	14 724	14 724	64 008	256 032	64,01	256,03
červen	6 912	6 912	6 912	6 912	6 912	14 724	14 724	64 008	256 032	64,01	256,03
červenec	14 724	14 724	14 724	14 724	14 724	14 724	14 724	103 068	412 272	103,07	412,27
srpen	14 724	14 724	14 724	14 724	14 724	14 724	14 724	103 068	412 272	103,07	412,27
září	7 812	7 812	7 812	7 812	7 812	14 724	14 724	68 508	274 032	68,51	274,03
říjen	3 456	3 456	3 456	3 456	3 456	6 912	6 912	31 104	124 416	31,10	124,42
listopad	2 160	2 160	2 160	2 160	2 160	2 160	2 160	15 120	60 480	15,12	60,48
prosinec	2 160	2 160	2 160	2 160	2 160	2 160	2 160	15 120	60 480	15,12	60,48

## Výhledový stav

Vstupní data	
poměr dat k 100 %	3,33 -
průměrný počet obyvatel na chatu	3,6
specifická spotřeba vody - q	40 l/obyvatel.den
počet užívaných chat celoročně	3 z 30%
Předpokládaný celkový počet užívaných chat celoročně	10 chat
celkem užívání chat pro sezónu	64 chat
průměrný počet obyvatel na chatu	3,6 osob
součinitel denní nerovnoměrnosti - kd	1,5 -
součinitel výhledové napojení - k	2 -
Potřeba vody pro kiosek	600 l/den

	Předpokládané užívané chaty v týdnu	Předpokládaný počet obyvatel v týdnu	Předpokládané užívané chaty o víkendu	Předpokládaný počet obyvatel o víkendu	Q pro kiosek v týdnu	Q pro kiosek o víkendu	Q24, oby v týdnu	Q24, oby v o víkendu	Qd, oby v v týdnu	Qd, oby v o víkendu	kh,max	Qh,max, oby v v týdnu	Qh,max, oby v o víkendu
					l/den	l/den	l/den	l/den	l/den	l/den	-	l/h	l/h
leden	10	36	10	36	0	0	1 440	1 440	2 880	2 880	7	840	840
únor	10	36	10	36	0	0	1 440	1 440	2 880	2 880	7	840	840
březen	10	36	10	36	0	0	1 440	1 440	2 880	2 880	7	840	840
duben	16	57,6	32	115,2	0	0	2 304	4 608	4 608	9 216	5,8	1113,6	2227,2
květen	32	115,2	64	230,4	0	600	4 608	9 816	9 216	19 332	4,9	1881,6	3946,95
červen	32	115,2	64	230,4	0	600	4 608	9 816	9 216	19 332	4,9	1881,6	3946,95
červenec	64	230,4	64	230,4	600	600	9 816	9 816	19 332	19 332	4,9	3946,95	3946,95
srpen	64	230,4	64	230,4	600	600	9 816	9 816	19 332	19 332	4,9	3946,95	3946,95
září	32	115,2	64	230,4	600	600	5 208	9 816	10 116	19 332	4,9	2065,35	3946,95
říjen	16	57,6	32	115,2	0	0	2 304	4 608	4 608	9 216	5,8	1113,6	2227,2
listopad	10	36	10	36	0	0	1 440	1 440	2 880	2 880	7	840	840
prosinec	10	36	10	36	0	0	1 440	1 440	2 880	2 880	7	840	840

Pro celou oblast	Qd [l/den]							Qd [l/týden]	Qd [l/měsíc]	Qd [m <sup>3</sup> /týden]	Qd [m <sup>3</sup> /měsíc]
	po	út	st	čt	pá	so	ne	Σ celý týden	Σ celý měsíc (uvažujeme 4 týdny v měsíci)	Σ celý týden	Σ celý měsíc (uvažujeme 4 týdny v měsíci)
leden	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	20 160	80 640	20,16	80,64
únor	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	20 160	80 640	20,16	80,64
březen	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	20 160	80 640	20,16	80,64
duben	4 608	4 608	4 608	4 608	4 608	9 216	9 216	41 472	165 888	41,47	165,89
květen	9 216	9 216	9 216	9 216	9 216	19 332	19 332	84 744	338 976	84,74	338,98
červen	9 216	9 216	9 216	9 216	9 216	19 332	19 332	84 744	338 976	84,74	338,98
červenec	19 332	19 332	19 332	19 332	19 332	19 332	19 332	135 324	541 296	135,32	541,30
srpen	19 332	19 332	19 332	19 332	19 332	19 332	19 332	135 324	541 296	135,32	541,30
září	10 116	10 116	10 116	10 116	10 116	19 332	19 332	89 244	356 976	89,24	356,98
říjen	4 608	4 608	4 608	4 608	4 608	9 216	9 216	41 472	165 888	41,47	165,89
listopad	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	20 160	80 640	20,16	80,64
prosinec	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	20 160	80 640	20,16	80,64