

Plánované množstvá ročného odberu povrchovej vody

Slnecná lúka

Prevádzkovateľ mesto Dudince									
	Postrekov.	Počet	Dostrek	Prietok	Zrážka	Spolu	Závl.potreba	Závl.množstvo	Spolu závl.zrážky
		ks		l/min.	mm/hod.	l/min.	25mm/týžd.	za týž./v min.	l/týždeň
Zóna1	I-20 (4)	3	12,2m	16,2	13	48,6	25mm		
	I-20 (6)	9	13,1m	24,5	17	220,5	25mm		
	I-25 (10)	2	15,5m	38,6	19	77,2	25mm		
	PGP (4)	2	10m	6,2	7	12,4	25mm		
	Spolu:					358,7		90 min.	32 220
Zóna2	I-20 (4)	2	12,2m	16,2	13	32,4	25mm		
	I-20 (6)	13	13,1m	24,5	17	318,5	25mm		
	I-25 (5)	1	13,4m	18,5	12	18,5	25mm		
	Spolu:					369,4		90 min.	33 246
Zóna3	I-20 (6)	12	13,1m	24,5	17	294	25mm		
	MP3000	6	9,1m	11,7	11	70,2	25mm		
	Spolu:					364,2		90 min.	32 778
Zóna4	PGJ (1,5)	7	6,7m	6,4	17	44,8	25mm		
	PGJ (4)	13	10,4m	16,3	18	211,9	25mm		
	MP1000	50	4,4m	2,35	10	117,5	25mm		
	MP2000	9	6,4m	4,7	9	42,3	25mm		
	Spolu:					416,5		60 min.	24 990
Zóna5	PGP (4)	2	10,4m	5	18	10	25mm		
	PGP (2)	8	9,1m	3,5	18	28	25mm		
	I-20 (6)	6	13,1m	24,5	17	147	25mm		
	I-20 (2,5)	21	10,7m	9,7	17	203,7	25mm		
	PGJ (1,5)	13	6,7m	6,4	17	83,2	25mm		
	Spolu:					471,9		90 min.	42 471
Zóna6	I-25 (13)	3	16,2m	42,8	20	128,4	25mm		
	I-20 (6)	1	13,1m	24,5	17	24,5	25mm		
	I-20 (2,5)	9	10,7m	9,7	10	87,3	25mm		
	MP1000	15	4,4m	2,35	10	35,25	25mm		
	MP2000	32	6,4m	4,7	9	150,4	25mm		
	Spolu:					425,9		90 min.	38 327
Spolu závl.zrážky l/týždeň zóna 1-6:									204 032

204m³/týždeň x 4 = 816m³/mes. x 6 = 4896m³/rok

Spolu závl.množstvo:	4 896m ³ /rok
----------------------	--------------------------

Krištál

Prevádzkovateľ Kúpele Dudince, a.s.

	Postrekov.	Počet	Dostrek	Prietok	Zrážka	Spolu	Závl.potreba	Závl.množstvo	Spolu závl.zrážky
		ks		l/min.	mm/hod.	l/min.	25mm/týžd.	za týž./v min.	l/týždeň
Zóna7	PGP (4)	34	10,4m	6,2	7	210,8	25mm		
	MP1000	3	4,4m	2,35	10	7,05	25mm		
	MP2000	3	6,4m	4,7	9	14,1	25mm		
	Spolu:					231,95		120 min.	27 834
Zóna8	PGP (2)	9	9,1m	3,5	5	31,5	25mm		
	PGP (4)	23	10,4m	6,2	7	142,6	25mm		
	MP1000	1	4,4m	2,35	10	2,35	25mm		
	MP2000	1	6,4m	4,7	9	4,7	25mm		
	Spolu:					181,15		120 min.	21 738
Zóna9	PGP (4)	9	10,4m	6,2	7	55,8	25mm		
	PGP (6)	9	11m	10,2	9	91,8	25mm		
	Spolu:					147,6		120 min.	17 712
Spolu závl.zrážky l/týždeň zóna 7-9:									67 284

67m3/týždeň x 4 = 268m3/mes. x 6 = 1 608m3/rok

Spolu závl.množstvo: 1 608m3/rok

Rubín

Prevádzkovateľ Kúpele Dudince, a.s.

	Postrekov.	Počet	Dostrek	Prietok	Zrážka	Spolu	Závl.potreba	Závl.množstvo	Spolu závl.zrážky
		ks		l/min.	mm/hod.	l/min.	25mm/týžd.	za týž./v min.	l/týždeň
Zóna10	PGP (6)	20	13,1m	24,5	17	490	25mm	80 min.	39 200
Spolu závl.zrážky l/týždeň zóna 10:									39 200

39m3/týždeň x 4 = 156m3/mes. x 6 = 936m3/rok

Spolu závl.množstvo: 936m3/rok

Smaragd

Prevádzkovateľ Kúpele Dudince, a.s.

	Postrekov.	Počet	Dostrek	Prietok	Zrážka	Spolu	Závl.potreba	Závl.množstvo	Spolu závl.zrážky
		ks		l/min.	mm/hod.	l/min.	25mm/týžd.	za týž./v min.	l/týždeň
Zóna11-14						100	25mm	40 min.	60000
Spolu závl.zrážky l/týždeň zóna 11-14:									60000

60m3/týždeň x 4 = 240m3/mes. x 6 = 1 440m3/rok

Spolu závl.množstvo: 1 440m3/rok

MFK Dudince

Prevádzkovateľ mesto Dudince

Závl.dávka = 120min./deň x 4 dni = 480min./týž.= 8hod. x 10m³/h = 80m³/týž. x 4 týž. = 320m³/mes. x 6mes. = 1 920m³/rok

Spolu závl.množstvo:	1 920m ³ /rok
----------------------	--------------------------

LD Diamant

Prevádzkovateľ SLOVOTHERMAE, Kúpele Diamant Dudince, š.p.

Závl.dávka = 120min./deň x 4 dni = 480min./týž.= 8hod. x 25m³/h = 200m³/týž. x 4 týž. = 800m³/mes. x 6mes. = 4 800m³/rok

Spolu závl.množstvo:	4 800m ³ /rok
----------------------	--------------------------

REKAPITULÁCIA

				Pomerný prepočet na odber 14 999 m3	Perc. pomer z celkového mn.
Snečná lúka	Prevádzkovateľ mesto Dudince	Spolu závl.množstvo:	4 896m3/rok	m3/rok	%
MFK Dudince	Prevádzkovateľ mesto Dudince	Spolu závl.množstvo:	1 920m3/rok		
		Spolu mesto Dudince:	6 816m3/rok	6 553	43,69

Krištál'	Prevádzkovateľ Kúpele Dudince, a.s.	Spolu závl.množstvo:	1 608m3/rok	m3/rok	%
Rubín	Prevádzkovateľ Kúpele Dudince, a.s.	Spolu závl.množstvo:	936m3/rok		
Smaragd	Prevádzkovateľ Kúpele Dudince, a.s.	Spolu závl.množstvo:	1 440m3/rok		
		Spolu Kúpele Dudince, a.s.:	3 984m3/rok	3 830	25,54

LD Diamant	Prevádzkovateľ SLOVOTHERMAE, Kúpele Diamant Dudince, š.p.			m3/rok	%
		Spolu LD Diamant:	4 800m3/rok	4 616	30,77

Spolu mesto Dudince:	6 816m3/rok	m3/rok
Spolu Kúpele Dudince, a.s.:	3 984m3/rok	
Spolu LD Diamant:	4 800m3/rok	
CELKOM SPOLU:	15 600m3/rok	14 999