

Projekt: Polje IV - Lamela I

hidravlični izračun

Priloga 5

prostor	Tip	DN [mm]	Pretok kg/h	kv	nastavitve	dP Pa
40121	Ventilski vl.		31.8	0.09	1	13119
10708	Ventilski vl.		42.4	0.09	1	22987
40212	Ventilski vl.		32.6	0.09	1	13835
30532	Ventilski vl.		48.8	0.11	1.1	21857
30810	Ventilski vl.		77.7	0.16	1.3	25695
10119	Ventilski vl.		48.5	0.11	1.1	21539
40324	Ventilski vl.		50.5	0.1	1.1	25778
20602	Ventilski vl.		19.1	0.09	1	4740
40603	Ventilski vl.		21.2	0.09	1	5862
30215	Ventilski vl.		47.5	0.1	1.1	23391
10810	Ventilski vl.		82.8	0.18	1.5	22006
20	Ventilski vl.		37.5	0.1	1.1	13563
10601	Ventilski vl.		48.4	0.11	1.1	18430
30212	Ventilski vl.		19.1	0.09	1	4740
30603	Ventilski vl.		28.3	0.09	1	10379
30121	Ventilski vl.		28.8	0.09	1	10760
40601	Ventilski vl.		52.2	0.11	1.1	21718
10532	Ventilski vl.		48.5	0.11	1.1	18811
20217	Ventilski vl.		12.2	0.09	1	1949
40810	Ventilski vl.		41.7	0.09	1	22651
30531	Ventilski vl.		19.1	0.09	1	4740
20214	Ventilski vl.		19.1	0.09	1	4740
40542	Ventilski vl.		10.4	0.09	1	1419
40427	Ventilski vl.		84.8	0.17	1.4	24437
20324	Ventilski vl.		47.2	0.1	1.1	23418
40604	Ventilski vl.		31.4	0.09	1	12837
20606	Ventilski vl.		9.8	0.09	1	1260
20324	Ventilski vl.		47.2	0.1	1	23497
40213	Ventilski vl.		21.2	0.09	1	5862
40119	Ventilski vl.		52.2	0.11	1.1	25204
30324	Ventilski vl.		47.2	0.1	1	24971
20119	Ventilski vl.		48.8	0.1	1.1	23126
20532	Ventilski vl.		48.8	0.11	1.1	20383
10601	Ventilski vl.		48.4	0.11	1.1	18493
30119	Ventilski vl.		48.8	0.1	1.1	24600
10213	Ventilski vl.		18.9	0.09	1	4655
23	Ventilski vl.		72.8	0.21	1.6	12279
40531	Ventilski vl.		21.2	0.09	1	5862
10324	Ventilski vl.		46.9	0.1	1.1	21755
20810	Ventilski vl.		38.9	0.09	1	19645
40532	Ventilski vl.		52.2	0.11	1.1	21765
23	Ventilski vl.		72.8	0.2	1.6	13269
10708	Ventilski vl.		42.4	0.09	1	22942
20529	Ventilski vl.		19.1	0.09	1	4740
30120	Ventilski vl.		19.1	0.09	1	4740
20601	Ventilski vl.		48.7	0.11	1.1	20331
30532	Ventilski vl.		48.8	0.11	1.1	21922

Projekt: Polje IV - Lamela I

Priloga 5

hidravlični izračun

prostor	Tip	DN [mm]	Pretok kg/h	kv	nastavitve	dP Pa
40810	Ventilski vl.		41.7	0.09	1	22651
30427	Ventilski vl.		39.7	0.09	1	20476
30324	Ventilski vl.		47.2	0.1	1	24892
30214	Ventilski vl.		19.1	0.09	1	4740
30535	Ventilski vl.		9.8	0.09	1	1260
10602	Ventilski vl.		18.9	0.09	1	4655
10215	Ventilski vl.		47	0.11	1.1	20251
23	Ventilski vl.		72.8	0.24	1.8	9450
20428	Ventilski vl.		31.3	0.09	1	12767
20604	Ventilski vl.		30.4	0.09	1	12011
30217	Ventilski vl.		12.2	0.09	1	1949
40324	Ventilski vl.		50.5	0.1	1.1	25874
10217	Ventilski vl.		12	0.09	1	1868
10215	Ventilski vl.		47	0.11	1.1	20194
40601	Ventilski vl.		52.2	0.11	1.1	21640
40214	Ventilski vl.		21.2	0.09	1	5862
20601	Ventilski vl.		48.7	0.11	1.1	20395
10119	Ventilski vl.		48.5	0.11	1.1	21476
10428	Ventilski vl.		30.8	0.09	1	12352
10606	Ventilski vl.		9.8	0.09	1	1239
10531	Ventilski vl.		18.9	0.09	1	4655
10535	Ventilski vl.		9.7	0.09	1	1217
30530	Ventilski vl.		28.3	0.09	1	10442
40606	Ventilski vl.		10.4	0.09	1	1419
10604	Ventilski vl.		21.1	0.09	1	5768
20530	Ventilski vl.		28.3	0.09	1	10442
20535	Ventilski vl.		9.8	0.09	1	1260
10324	Ventilski vl.		46.9	0.1	1.1	21832
30213	Ventilski vl.		28.1	0.09	1	10254
20213	Ventilski vl.		28.1	0.09	1	10254
30601	Ventilski vl.		48.7	0.11	1.1	21701
20427	Ventilski vl.		79.4	0.17	1.4	23049
20603	Ventilski vl.		19.1	0.09	1	4740
20532	Ventilski vl.		48.8	0.11	1.1	20448
23	Ventilski vl.		72.8	0.22	1.6	11640
10530	Ventilski vl.		18.9	0.09	1	4655
20708	Ventilski vl.		80.3	0.17	1.4	23918
30428	Ventilski vl.		31.3	0.09	1	12767
10529	Ventilski vl.		28	0.09	1	10191
40532	Ventilski vl.		52.2	0.11	1.1	21687
22	Ventilski vl.		55.2	0.14	1.3	15307
30427	Ventilski vl.		39.7	0.09	1	20476
21	Ventilski vl.		55.2	0.14	1.3	15698
19	Ventilski vl.		44.6	0.13	1.2	12579
10214	Ventilski vl.		18.9	0.09	1	4655
20119	Ventilski vl.		48.8	0.1	1.1	23191
40428	Ventilski vl.		34.8	0.09	1	15788

Projekt: Polje IV - Lamela I

hidravlični izračun

Priloga 5

prostor	Tip	DN [mm]	Pretok kg/h	kv	nastavitve	dP Pa
30529	Ventilski vl.		19.1	0.09	1	4740
10121	Ventilski vl.		28.4	0.09	1	10505
40602	Ventilski vl.		21.2	0.09	1	5862
20531	Ventilski vl.		19.1	0.09	1	4740
40217	Ventilski vl.		12.9	0.09	1	2173
30604	Ventilski vl.		21.3	0.09	1	5909
10120	Ventilski vl.		18.9	0.09	1	4655
40215	Ventilski vl.		50.9	0.11	1.1	23274
40119	Ventilski vl.		52.2	0.11	1.1	25282
40708	Ventilski vl.		86	0.17	1.4	25478
30119	Ventilski vl.		48.8	0.1	1.1	24665
20212	Ventilski vl.		19.1	0.09	1	4740
10603	Ventilski vl.		31	0.09	1	12490
30215	Ventilski vl.		47.5	0.1	1.1	23331
40215	Ventilski vl.		50.9	0.11	1.1	23347
10212	Ventilski vl.		30.7	0.09	1	12284
40529	Ventilski vl.		31.4	0.09	1	12837
20810	Ventilski vl.		38.9	0.09	1	19645
40120	Ventilski vl.		21.2	0.09	1	5862
20215	Ventilski vl.		47.5	0.1	1.1	21917
20	Ventilski vl.		36.4	0.1	1	14332
10532	Ventilski vl.		48.5	0.11	1.1	18874
20120	Ventilski vl.		19.1	0.09	1	4740
30708	Ventilski vl.		40.2	0.09	1	20965
40530	Ventilski vl.		21.2	0.09	1	5862
30602	Ventilski vl.		19.1	0.09	1	4740
20121	Ventilski vl.		28.8	0.09	1	10760
20	Ventilski vl.		36.4	0.1	1.1	12723
10427	Ventilski vl.		74.9	0.16	1.4	21760
30606	Ventilski vl.		9.8	0.09	1	1260
30708	Ventilski vl.		40.2	0.09	1	20965
30601	Ventilski vl.		48.7	0.11	1.1	21765
20215	Ventilski vl.		47.5	0.1	1.1	21857
24	Ventilski vl.		59	0.2	1.5	9240
23	Ventilski vl.		72.8	0.23	1.7	10047
	TA-Modulator	15	99.6			15000
	TA-Modulator	15	207.1			15000
	TA-Modulator	15	190.6			15000
	TA-Modulator	15	127.1			15000
	TA-Modulator	15	176			15000
	TA-Modulator	15	132.1			15000
	TA-Modulator	15	142.6			15000
	TA-Modulator	15	113.8			15000
	TA-Modulator	15	113.8			15000
	TA-Modulator	15	100.3			15000
	TA-Modulator	15	190.6			15000
	TA-Modulator	15	132.1			15000

Projekt: Polje IV - Lamela I

hidravlični izračun

Priloga 5

prostor	Tip	DN [mm]	Pretok kg/h	kv	nastavitve	dP Pa
	TA-Modulator	15	190.6			15000
	TA-Modulator	15	192.1			15000
	TA-Modulator	15	162.8			15000
	TA-Modulator	15	189.6			15000
	TA-Modulator	15	93.4			15000
	TA-Modulator	15	96			15000
	TA-Modulator	15	189.6			15000
	TA-Modulator	15	192.2			15000
	TA-Modulator	15	102.8			15000
	TA-Modulator	25	1116.5		5.6	23000
	TA-Modulator	15	162.8			15000
	TA-Modulator	15	121.8			15000
	TA-Modulator	15	93.4			15000
	TA-Modulator	15	96			15000
	TA-Modulator	15	113.1			15000
	TA-Modulator	15	101.4			15000
	TA-Modulator	15	161.6			15000
	TA-Modulator	15	206.6			15000
	TA-Modulator	15	193.7			15000
	TA-Modulator	15	189.3			15000
	TA-Modulator	15	206.6			15000
10604	VEKOLUX	15	21.1	1.48		21
30606	VEKOLUX	15	9.8	1.48		5
20324	VEKOLUX	15	47.2	1.48		104
40708	VEKOLUX	15	86	1.48		345
30534	MULTILUX K1	15	16.6	0.09	0	3508
23	VEKOLUX	15	72.8	1.48		247
40542	VEKOLUX	15	10.4	1.48		5
22	VEKOLUX	15	55.2	1.48		142
30426	MULTILUX K1	15	21.4	0.09	0	5825
10535	VEKOLUX	15	9.7	1.48		4
30212	VEKOLUX	15	19.1	1.48		17
40810	VEKOLUX	15	41.7	1.48		81
10120	VEKOLUX	15	18.9	1.48		17
40601	VEKOLUX	15	52.2	1.48		127
30119	VEKOLUX	15	48.8	1.48		111
23	VEKOLUX	15	72.8	1.48		247
10708	VEKOLUX	15	42.4	1.48		84
10119	VEKOLUX	15	48.5	1.48		109
40531	VEKOLUX	15	21.2	1.48		21
20810	VEKOLUX	15	38.9	1.48		70
40810	VEKOLUX	15	41.7	1.48		81
30213	VEKOLUX	15	28.1	1.48		37
30607	MULTILUX K1	15	16.3	0.09	0	3365
40325	MULTILUX K1	15	20.7	0.09	0	5458
30603	VEKOLUX	15	28.3	1.48		37
20532	VEKOLUX	15	48.8	1.48		111

Projekt: Polje IV - Lamela I

hidravlični izračun

Priloga 5

prostor	Tip	DN [mm]	Pretok kg/h	kv	nastavitve	dP Pa
30215	VEKOLUX	15	47.5	1.48		105
20530	VEKOLUX	15	28.3	1.48		37
20217	VEKOLUX	15	12.2	1.48		7
20601	VEKOLUX	15	48.7	1.48		111
10606	VEKOLUX	15	9.8	1.48		4
10529	VEKOLUX	15	28	1.48		37
10217	VEKOLUX	15	12	1.48		7
10602	VEKOLUX	15	18.9	1.48		17
20810	VEKOLUX	15	38.9	1.48		70
30324	VEKOLUX	15	47.2	1.48		104
30121	VEKOLUX	15	28.8	1.48		39
40122	MULTILUX K1	15	18.7	0.09	0	4429
40601	VEKOLUX	15	52.2	1.48		127
40530	VEKOLUX	15	21.2	1.48		21
40213	VEKOLUX	15	21.2	1.48		21
40121	VEKOLUX	15	31.8	1.48		47
10601	VEKOLUX	15	48.4	1.48		109
40811	MULTILUX K1	15	16.8	0.09	0	3581
20532	VEKOLUX	15	48.8	1.48		111
20213	VEKOLUX	15	28.1	1.48		37
10215	VEKOLUX	15	47	1.48		103
10530	VEKOLUX	15	18.9	1.48		17
40214	VEKOLUX	15	21.2	1.48		21
30535	VEKOLUX	15	9.8	1.48		5
21	VEKOLUX	15	55.2	1.48		142
20212	VEKOLUX	15	19.1	1.48		17
30427	VEKOLUX	15	39.7	1.48		73
40709	MULTILUX K1	15	16.8	0.09	0	3581
10324	VEKOLUX	15	46.9	1.48		102
30811	MULTILUX K1	15	15.7	0.09	0	3121
24	VEKOLUX	15	59	1.48		162
10427	VEKOLUX	15	74.9	1.48		262
30427	VEKOLUX	15	39.7	1.48		73
40217	VEKOLUX	15	12.9	1.48		8
20603	VEKOLUX	15	19.1	1.48		17
20119	VEKOLUX	15	48.8	1.48		111
40215	VEKOLUX	15	50.9	1.48		121
30217	VEKOLUX	15	12.2	1.48		7
30215	VEKOLUX	15	47.5	1.48		105
30218	MULTILUX K1	15	16.1	0.09	0	3294
30531	VEKOLUX	15	19.1	1.48		17
10428	VEKOLUX	15	30.8	1.48		44
10426	MULTILUX K1	15	21.4	0.09	0	5825
20601	VEKOLUX	15	48.7	1.48		111
30601	VEKOLUX	15	48.7	1.48		111
20215	VEKOLUX	15	47.5	1.48		105
10603	VEKOLUX	15	31	1.48		45

Projekt: Polje IV - Lamela I

hidravlični izračun

Priloga 5

prostor	Tip	DN [mm]	Pretok kg/h	kv	nastavitve	dP Pa
20535	VEKOLUX	15	9.8	1.48		5
10532	VEKOLUX	15	48.5	1.48		109
30601	VEKOLUX	15	48.7	1.48		111
10119	VEKOLUX	15	48.5	1.48		109
20529	VEKOLUX	15	19.1	1.48		17
23	VEKOLUX	15	72.8	1.48		247
20324	VEKOLUX	15	47.2	1.48		104
30119	VEKOLUX	15	48.8	1.48		111
20531	VEKOLUX	15	19.1	1.48		17
40607	MULTILUX K1	15	17.9	0.09	0	4071
20604	VEKOLUX	15	30.4	1.48		43
40119	VEKOLUX	15	52.2	1.48		127
40532	VEKOLUX	15	52.2	1.48		127
20215	VEKOLUX	15	47.5	1.48		105
10213	VEKOLUX	15	18.9	1.48		17
30325	MULTILUX K1	15	19.3	0.09	0	4760
20602	VEKOLUX	15	19.1	1.48		17
40218	MULTILUX K1	15	17.4	0.09	0	3841
30428	VEKOLUX	15	31.3	1.48		46
10534	MULTILUX K1	15	16.9	0.09	0	3617
10324	VEKOLUX	15	46.9	1.48		102
20607	MULTILUX K1	15	16.3	0.09	0	3365
20122	MULTILUX K1	15	17.4	0.09	0	3841
10121	VEKOLUX	15	28.4	1.48		38
10531	VEKOLUX	15	18.9	1.48		17
30214	VEKOLUX	15	19.1	1.48		17
20534	MULTILUX K1	15	16.6	0.09	0	3508
10607	MULTILUX K1	15	16.1	0.09	0	3294
40602	VEKOLUX	15	21.2	1.48		21
10709	MULTILUX K1	15	16.5	0.09	0	3472
40120	VEKOLUX	15	21.2	1.48		21
10601	VEKOLUX	15	48.4	1.48		109
40529	VEKOLUX	15	31.4	1.48		46
30709	MULTILUX K1	15	15.7	0.09	0	3121
20	VEKOLUX	15	36.4	1.48		62
40604	VEKOLUX	15	31.4	1.48		46
20	VEKOLUX	15	36.4	1.48		62
20811	MULTILUX K1	15	15.7	0.09	0	3121
23	VEKOLUX	15	72.8	1.48		247
10212	VEKOLUX	15	30.7	1.48		44
30532	VEKOLUX	15	48.8	1.48		111
30529	VEKOLUX	15	19.1	1.48		17
20119	VEKOLUX	15	48.8	1.48		111
20120	VEKOLUX	15	19.1	1.48		17
30604	VEKOLUX	15	21.3	1.48		21
40324	VEKOLUX	15	50.5	1.48		119
20709	MULTILUX K1	15	15.7	0.09	0	3121

Projekt: Polje IV - Lamela I

hidravlični izračun

Priloga 5

prostor	Tip	DN [mm]	Pretok kg/h	kv	nastavitve	dP Pa
40119	VEKOLUX	15	52.2	1.48		127
10214	VEKOLUX	15	18.9	1.48		17
30324	VEKOLUX	15	47.2	1.48		104
40426	MULTILUX K1	15	23	0.09	0	6744
40427	VEKOLUX	15	84.8	1.48		335
20214	VEKOLUX	15	19.1	1.48		17
20708	VEKOLUX	15	80.3	1.48		301
10325	MULTILUX K1	15	19.3	0.09	0	4760
10810	VEKOLUX	15	82.8	1.48		319
10215	VEKOLUX	15	47	1.48		103
30708	VEKOLUX	15	40.2	1.48		75
20427	VEKOLUX	15	79.4	1.48		294
40324	VEKOLUX	15	50.5	1.48		119
20121	VEKOLUX	15	28.8	1.48		39
20325	MULTILUX K1	15	19.3	0.09	0	4760
23	VEKOLUX	15	72.8	1.48		247
19	VEKOLUX	15	44.6	1.48		93
20428	VEKOLUX	15	31.3	1.48		46
30810	VEKOLUX	15	77.7	1.48		282
40215	VEKOLUX	15	50.9	1.48		121
30532	VEKOLUX	15	48.8	1.48		111
30530	VEKOLUX	15	28.3	1.48		37
40532	VEKOLUX	15	52.2	1.48		127
10532	VEKOLUX	15	48.5	1.48		109
10218	MULTILUX K1	15	16.1	0.09	0	3294
20	VEKOLUX	15	37.5	1.48		66
30708	VEKOLUX	15	40.2	1.48		75
40603	VEKOLUX	15	21.2	1.48		21
20606	VEKOLUX	15	9.8	1.48		5
40428	VEKOLUX	15	34.8	1.48		57
40534	MULTILUX K1	15	17.9	0.09	0	4071
30120	VEKOLUX	15	19.1	1.48		17
10123	MULTILUX K1	15	17.4	0.09	0	3841
30123	MULTILUX K1	15	17.4	0.09	0	3841
10811	MULTILUX K1	15	16.8	0.09	0	3581
20426	MULTILUX K1	15	21.4	0.09	0	5825
40212	VEKOLUX	15	32.6	1.48		50
10708	VEKOLUX	15	42.4	1.48		84
40606	VEKOLUX	15	10.4	1.48		5
20218	MULTILUX K1	15	16.1	0.09	0	3294
30602	VEKOLUX	15	19.1	1.48		17
	STAD	50	5897.6	22.53	3.1	6994
	CV 316 RGA	50	5897.6	31.5		3610