

Projekt: Polje IV - Lamela II

Priloga 6

hidravlični izračun

prostor	Tip	DN [mm]	Pretok kg/h	kv	nastavitve	dP Pa
30121	Ventilski vl.		28.9	0.11	1.1	7590
10119	Ventilski vl.		48.5	0.23	1.7	4411
40324	Ventilski vl.		50.4	0.2	1.6	6429
30810	Ventilski vl.		77.8	0.31	2.2	6581
20324	Ventilski vl.		47.2	0.21	1.6	5004
40604	Ventilski vl.		33.5	0.16	1.4	4370
20606	Ventilski vl.		9.8	0.09	1	1260
20602	Ventilski vl.		19.2	0.1	1.1	3767
10601	Ventilski vl.		52.4	0.69	4.8	588
30212	Ventilski vl.		19.2	0.09	1	4782
40212	Ventilski vl.		31.1	0.13	1.2	6071
30532	Ventilski vl.		48.8	0.3	2.1	2728
40121	Ventilski vl.		31.8	0.12	1.1	7553
10708	Ventilski vl.		41.7	0.17	1.4	6005
40601	Ventilski vl.		52	0.35	2.6	2316
20214	Ventilski vl.		19.2	0.09	1	4782
20217	Ventilski vl.		12.2	0.09	1	1949
40810	Ventilski vl.		41.7	0.16	1.3	7442
30531	Ventilski vl.		19.2	0.09	1	4261
40119	Ventilski vl.		52.1	0.22	1.7	5861
40215	Ventilski vl.		50.8	0.26	1.9	3974
20324	Ventilski vl.		47.2	0.21	1.6	5083
40213	Ventilski vl.		21.1	0.09	1	5760
40542	Ventilski vl.		10.4	0.09	1	1419
30324	Ventilski vl.		47.2	0.2	1.5	5860
40427	Ventilski vl.		84.6	0.36	2.7	5819
30603	Ventilski vl.		28.3	0.14	1.3	4046
10532	Ventilski vl.		52.5	0.75	5	500
30427	Ventilski vl.		39.7	0.15	1.3	7165
30119	Ventilski vl.		48.8	0.21	1.6	5479
40603	Ventilski vl.		21.1	0.11	1.1	3670
10810	Ventilski vl.		77.2	0.34	2.5	5423
10601	Ventilski vl.		52.4	0.65	4.6	668
10215	Ventilski vl.		47	0.26	1.9	3244
10213	Ventilski vl.		18.9	0.09	1	4655
20532	Ventilski vl.		48.8	0.35	2.7	1951
40810	Ventilski vl.		41.7	0.15	1.3	7501
40531	Ventilski vl.		21.1	0.11	1.1	3795
10324	Ventilski vl.		47	0.22	1.7	4567
10708	Ventilski vl.		41.7	0.17	1.4	5961
30215	Ventilski vl.		47.5	0.23	1.7	4262
20529	Ventilski vl.		19.2	0.09	1	4281
40532	Ventilski vl.		52.1	0.34	2.5	2435
20601	Ventilski vl.		48.8	0.36	2.7	1895
30214	Ventilski vl.		19.2	0.09	1	4782
10217	Ventilski vl.		12	0.09	1	1868
30120	Ventilski vl.		19.2	0.09	1	4782

Projekt: Polje IV - Lamela II

Priloga 6

hidravlični izračun

prostor	Tip	DN [mm]	Pretok kg/h	kv	nastavitve	dP Pa
30324	Ventilski vl.		47.2	0.2	1.6	5781
40324	Ventilski vl.		50.4	0.2	1.6	6525
30535	Ventilski vl.		9.8	0.09	1	1260
10602	Ventilski vl.		19.2	0.12	1.2	2502
10215	Ventilski vl.		47	0.27	1.9	3186
20810	Ventilski vl.		38.9	0.15	1.3	6730
20119	Ventilski vl.		48.8	0.23	1.7	4702
20604	Ventilski vl.		30.5	0.15	1.3	4032
40214	Ventilski vl.		21.1	0.09	1	5380
30532	Ventilski vl.		48.8	0.3	2.1	2793
20601	Ventilski vl.		48.8	0.35	2.7	1959
30601	Ventilski vl.		48.8	0.31	2.2	2577
20213	Ventilski vl.		28.2	0.13	1.2	5150
10531	Ventilski vl.		21.7	0.16	1.3	1961
40606	Ventilski vl.		10.4	0.09	1	1419
10428	Ventilski vl.		35.8	0.15	1.3	5561
40217	Ventilski vl.		12.9	0.09	1	2173
30213	Ventilski vl.		28.2	0.12	1.1	5927
30215	Ventilski vl.		47.5	0.24	1.7	4202
40602	Ventilski vl.		21.1	0.11	1.1	4063
10603	Ventilski vl.		31.1	0.22	1.7	1978
20603	Ventilski vl.		19.2	0.11	1.1	3421
20427	Ventilski vl.		79.5	0.37	2.9	4627
20535	Ventilski vl.		9.8	0.09	1	1260
10604	Ventilski vl.		23.2	0.14	1.2	2975
20708	Ventilski vl.		80.3	0.35	2.6	5506
10530	Ventilski vl.		21.7	0.14	1.3	2366
40428	Ventilski vl.		34.8	0.13	1.2	7141
20532	Ventilski vl.		48.8	0.35	2.6	2016
10529	Ventilski vl.		32.3	0.2	1.6	2709
40532	Ventilski vl.		52.1	0.34	2.6	2357
30428	Ventilski vl.		31.3	0.12	1.2	6719
10214	Ventilski vl.		18.9	0.09	1	4604
30530	Ventilski vl.		28.3	0.13	1.2	4552
10535	Ventilski vl.		10.6	0.09	1	1465
30427	Ventilski vl.		39.7	0.16	1.3	6633
20119	Ventilski vl.		48.8	0.23	1.7	4767
10121	Ventilski vl.		28.4	0.11	1.1	6431
30529	Ventilski vl.		19.2	0.09	1	4782
40530	Ventilski vl.		21.1	0.1	1.1	4191
30708	Ventilski vl.		40.2	0.15	1.3	7415
10212	Ventilski vl.		27.7	0.12	1.2	5197
40120	Ventilski vl.		21.1	0.09	1	5815
20810	Ventilski vl.		38.9	0.15	1.3	6677
40529	Ventilski vl.		31.3	0.15	1.3	4529
20531	Ventilski vl.		19.2	0.1	1.1	3484
10606	Ventilski vl.		10.4	0.09	1	1395

Projekt: Polje IV - Lamela II

Priloga 6

hidravlični izračun

prostor	Tip	DN [mm]	Pretok kg/h	kv	nastavitve	dP Pa
30604	Ventilski vl.		21.3	0.1	1	4916
40601	Ventilski vl.		52	0.35	2.7	2238
10120	Ventilski vl.		18.9	0.09	1	4655
20428	Ventilski vl.		31.3	0.13	1.2	5811
30217	Ventilski vl.		12.2	0.09	1	1949
20530	Ventilski vl.		28.3	0.15	1.3	3775
20212	Ventilski vl.		19.2	0.09	1	4782
10324	Ventilski vl.		47	0.22	1.7	4645
10119	Ventilski vl.		48.5	0.24	1.7	4348
10532	Ventilski vl.		52.5	0.7	4.8	580
20215	Ventilski vl.		47.5	0.26	1.9	3425
30601	Ventilski vl.		48.8	0.3	2.2	2641
20120	Ventilski vl.		19.2	0.09	1	4782
20121	Ventilski vl.		28.9	0.11	1.1	6813
30602	Ventilski vl.		19.2	0.09	1	4493
20215	Ventilski vl.		47.5	0.26	1.9	3485
40215	Ventilski vl.		50.8	0.26	1.9	3901
30119	Ventilski vl.		48.8	0.21	1.6	5544
40708	Ventilski vl.		85.9	0.35	2.7	6137
40119	Ventilski vl.		52.1	0.22	1.6	5939
10427	Ventilski vl.		82.5	0.4	3.2	4318
30708	Ventilski vl.		40.2	0.15	1.3	7374
30606	Ventilski vl.		9.8	0.09	1	1260
	TA-Modulator	15	175.7			15000
	TA-Modulator	15	189.9			15000
	TA-Modulator	15	132.3			15000
	TA-Modulator	15	142.3			15000
	TA-Modulator	15	163			15000
	TA-Modulator	15	132.3			15000
	TA-Modulator	15	99.1			15000
	TA-Modulator	15	100.1			15000
	TA-Modulator	15	141.4			15000
	TA-Modulator	15	92.9			15000
	TA-Modulator	15	205.1			15000
	TA-Modulator	15	113.8			15000
	TA-Modulator	15	190.8			15000
	TA-Modulator	15	192.4			15000
	TA-Modulator	15	190.8			15000
	TA-Modulator	15	93.4			15000
	TA-Modulator	15	93.4			15000
	TA-Modulator	15	189.9			15000
	TA-Modulator	15	121.6			15000
	TA-Modulator	15	102.6			15000
	TA-Modulator	15	95.9			15000
	TA-Modulator	15	163			15000
	TA-Modulator	15	205.8			15000
	TA-Modulator	15	206.2			15000

Projekt: Polje IV - Lamela II

Priloga 6

hidravlični izračun

prostor	Tip	DN [mm]	Pretok kg/h	kv	nastavitve	dP Pa
	TA-Modulator	15	187.6			15000
	TA-Modulator	15	161.7			15000
	TA-Modulator	15	192.5			15000
	TA-Modulator	15	113.8			15000
	TA-Modulator	15	209.6			15000
	TA-Modulator	15	207.7			15000
	TA-Modulator	15	95.9			15000
	TA-Modulator	15	114.1			15000
20529	VEKOLUX	15	19.2	1.48		17
40120	VEKOLUX	15	21.1	1.48		21
20811	MULTILUX K1	15	15.6	0.09	0	3087
40217	VEKOLUX	15	12.9	1.48		8
20428	VEKOLUX	15	31.3	1.48		46
10215	VEKOLUX	15	47	1.48		103
30325	MULTILUX K1	15	19.3	0.09	0	4760
30607	MULTILUX K1	15	16.3	0.09	0	3365
20603	VEKOLUX	15	19.2	1.48		17
10325	MULTILUX K1	15	20	0.09	0	5103
10603	VEKOLUX	15	31.1	1.48		45
10601	VEKOLUX	15	52.4	1.48		128
40606	VEKOLUX	15	10.4	1.48		5
20324	VEKOLUX	15	47.2	1.48		104
40428	VEKOLUX	15	34.8	1.48		56
40602	VEKOLUX	15	21.1	1.48		21
10213	VEKOLUX	15	18.9	1.48		17
10218	MULTILUX K1	15	16.1	0.09	0	3294
40119	VEKOLUX	15	52.1	1.48		126
30532	VEKOLUX	15	48.8	1.48		111
40607	MULTILUX K1	15	17.5	0.09	0	3570
20121	VEKOLUX	15	28.9	1.48		39
10324	VEKOLUX	15	47	1.48		103
20213	VEKOLUX	15	28.2	1.48		37
40532	VEKOLUX	15	52.1	1.48		126
10119	VEKOLUX	15	48.5	1.48		110
20215	VEKOLUX	15	47.5	1.48		105
10535	VEKOLUX	15	10.6	1.48		5
20215	VEKOLUX	15	47.5	1.48		105
40215	VEKOLUX	15	50.8	1.48		120
20601	VEKOLUX	15	48.8	1.48		111
10119	VEKOLUX	15	48.5	1.48		110
40213	VEKOLUX	15	21.1	1.48		21
30604	VEKOLUX	15	21.3	1.48		21
30324	VEKOLUX	15	47.2	1.48		104
30119	VEKOLUX	15	48.8	1.48		111
40427	VEKOLUX	15	84.6	1.48		333
10214	VEKOLUX	15	18.9	1.48		17
20120	VEKOLUX	15	19.2	1.48		17

Projekt: Polje IV - Lamela II

Priloga 6

hidravlični izračun

prostor	Tip	DN [mm]	Pretok kg/h	kv	nastavitve	dP Pa
40531	VEKOLUX	15	21.1	1.48		21
10123	MULTILUX K1	15	17.4	0.09	0	3841
30602	VEKOLUX	15	19.2	1.48		17
10709	MULTILUX K1	15	15.8	0.09	0	3156
40426	MULTILUX K1	15	22.9	0.09	0	6694
40214	VEKOLUX	15	21.1	1.48		21
40601	VEKOLUX	15	52	1.48		126
20427	VEKOLUX	15	79.5	1.48		294
40212	VEKOLUX	15	31.1	1.48		45
20212	VEKOLUX	15	19.2	1.48		17
30606	VEKOLUX	15	9.8	1.48		5
30218	MULTILUX K1	15	16.1	0.09	0	3294
20534	MULTILUX K1	15	16.6	0.1	0	3116
20532	VEKOLUX	15	48.8	1.48		111
30214	VEKOLUX	15	19.2	1.48		17
10604	VEKOLUX	15	23.2	1.48		25
40218	MULTILUX K1	15	17.3	0.09	0	3803
20218	MULTILUX K1	15	16.1	0.09	0	3294
40119	VEKOLUX	15	52.1	1.48		126
30535	VEKOLUX	15	9.8	1.48		5
10529	VEKOLUX	15	32.3	1.48		49
20532	VEKOLUX	15	48.8	1.48		111
40215	VEKOLUX	15	50.8	1.48		120
30810	VEKOLUX	15	77.8	1.48		282
20119	VEKOLUX	15	48.8	1.48		111
40601	VEKOLUX	15	52	1.48		126
10531	VEKOLUX	15	21.7	1.48		22
30119	VEKOLUX	15	48.8	1.48		111
10708	VEKOLUX	15	41.7	1.48		81
10121	VEKOLUX	15	28.4	1.48		38
20122	MULTILUX K1	15	17.3	0.09	0	3803
40325	MULTILUX K1	15	20.7	0.09	0	5458
40604	VEKOLUX	15	33.5	1.48		52
40530	VEKOLUX	15	21.1	1.48		21
30215	VEKOLUX	15	47.5	1.48		105
30709	MULTILUX K1	15	15.6	0.09	0	3087
20602	VEKOLUX	15	19.2	1.48		17
10601	VEKOLUX	15	52.4	1.48		128
30530	VEKOLUX	15	28.3	1.48		37
40708	VEKOLUX	15	85.9	1.48		344
30123	MULTILUX K1	15	17.3	0.09	0	3803
20601	VEKOLUX	15	48.8	1.48		111
10534	MULTILUX K1	15	18.2	0.14	0.3	1858
30426	MULTILUX K1	15	21.5	0.09	0	5872
10810	VEKOLUX	15	77.2	1.48		278
10602	VEKOLUX	15	19.2	1.48		17
40810	VEKOLUX	15	41.7	1.48		81

Projekt: Polje IV - Lamela II

Priloga 6

hidravlični izračun

prostor	Tip	DN [mm]	Pretok kg/h	kv	nastavitve	dP Pa
20604	VEKOLUX	15	30.5	1.48		43
40811	MULTILUX K1	15	16.7	0.09	0	3544
20531	VEKOLUX	15	19.2	1.48		17
10811	MULTILUX K1	15	15.7	0.09	0	3121
30428	VEKOLUX	15	31.3	1.48		46
10532	VEKOLUX	15	52.5	1.48		129
40324	VEKOLUX	15	50.4	1.48		119
10607	MULTILUX K1	15	17.1	0.12	0.2	1942
30324	VEKOLUX	15	47.2	1.48		104
40709	MULTILUX K1	15	16.7	0.09	0	3544
30601	VEKOLUX	15	48.8	1.48		111
20530	VEKOLUX	15	28.3	1.48		37
30215	VEKOLUX	15	47.5	1.48		105
20325	MULTILUX K1	15	19.3	0.09	0	4760
40529	VEKOLUX	15	31.3	1.48		46
40122	MULTILUX K1	15	18.6	0.09	0	4389
10530	VEKOLUX	15	21.7	1.48		22
20535	VEKOLUX	15	9.8	1.48		5
10606	VEKOLUX	15	10.4	1.48		5
20214	VEKOLUX	15	19.2	1.48		17
30121	VEKOLUX	15	28.9	1.48		39
20119	VEKOLUX	15	48.8	1.48		111
30601	VEKOLUX	15	48.8	1.48		111
20810	VEKOLUX	15	38.9	1.48		71
10708	VEKOLUX	15	41.7	1.48		81
10217	VEKOLUX	15	12	1.48		7
30427	VEKOLUX	15	39.7	1.48		74
30708	VEKOLUX	15	40.2	1.48		75
10426	MULTILUX K1	15	23.1	0.09	0	6795
10532	VEKOLUX	15	52.5	1.48		129
10427	VEKOLUX	15	82.5	1.48		317
20709	MULTILUX K1	15	15.6	0.09	0	3087
40121	VEKOLUX	15	31.8	1.48		47
30708	VEKOLUX	15	40.2	1.48		75
40603	VEKOLUX	15	21.1	1.48		21
30217	VEKOLUX	15	12.2	1.48		7
10428	VEKOLUX	15	35.8	1.48		60
20426	MULTILUX K1	15	21.5	0.09	0	5872
30529	VEKOLUX	15	19.2	1.48		17
40532	VEKOLUX	15	52.1	1.48		126
20708	VEKOLUX	15	80.3	1.48		301
30532	VEKOLUX	15	48.8	1.48		111
20217	VEKOLUX	15	12.2	1.48		7
40534	MULTILUX K1	15	17.9	0.09	0	3692
30427	VEKOLUX	15	39.7	1.48		74
10120	VEKOLUX	15	18.9	1.48		17
40810	VEKOLUX	15	41.7	1.48		81

Projekt: Polje IV - Lamela II

Priloga 6

hidravlični izračun

prostor	Tip	DN [mm]	Pretok kg/h	kv	nastavitve	dP Pa
20606	VEKOLUX	15	9.8	1.48		5
10212	VEKOLUX	15	27.7	1.48		36
20607	MULTILUX K1	15	16.3	0.09	0	3057
30120	VEKOLUX	15	19.2	1.48		17
40542	VEKOLUX	15	10.4	1.48		5
30531	VEKOLUX	15	19.2	1.48		17
30213	VEKOLUX	15	28.2	1.48		37
20324	VEKOLUX	15	47.2	1.48		104
40324	VEKOLUX	15	50.4	1.48		119
30534	MULTILUX K1	15	16.6	0.09	0	3508
30811	MULTILUX K1	15	15.6	0.09	0	3087
10215	VEKOLUX	15	47	1.48		103
10324	VEKOLUX	15	47	1.48		103
30212	VEKOLUX	15	19.2	1.48		17
30603	VEKOLUX	15	28.3	1.48		37
20810	VEKOLUX	15	38.9	1.48		71
	STAD	32	4816.6	9.73	3	25015
	CV 316 RGA	40	4816.6	20		5973