

Dimenzování otopných soustav

020540 - ENERGETING.CZ, s.r.o. - Čes.Těšín

Nemocnice Orlová_poliklinika.dmw

DIMOSW v.5.6.8 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 03.07.2019

Režim výpočtu: vytápění

1 Souhrnné údaje

Stavba: NsP Karviná - Ráj, pracoviště Orlová

Místo: poliklinika, lékárna, DS

Zadavatel:

Zpracovatel: Energeting.cz

Zakázka: Nemocnice Orlová_poliklinika.dmw

Archiv:

Projektant: Blažek

Datum: 23.5.2019

E-mail: energeting.cz@iol.cz

Telefon: 558 745 130

2 Regulace spotřebičů - místnosti

Č.M.	O.S.	Specifikace	Q W	Δt K	M kg·h ⁻¹	1.RP - ventil, 3. RP - šroubení					2. RP - šroubení			
						RP	ozn.	pr.	DN	N/P	ozn.	pr.	DN	N/P
001	001-01	KAL*08/900/160	1 056	14,0	64,9	1	RFV9 *R	R	15	5,5	Combi 3	R	15	1,0
002	002-01	KAL*03/500/160	225	14,0	13,8	1	RFV9 *R	R	10	1,0	Combi 3	R	10	0,3
003	003-01	KAL*03/500/160	225	14,0	13,8	1	RFV9 *R	R	10	1,0	Combi 3	R	10	0,3
005	005-01	KAL*21/500/160	1 488	14,0	91,4	1	RFV9 *R	R	15	6,5	Combi 3	R	15	1,2
006	006-01	KAL*05/500/160	410	14,0	25,2	1	RFV9 *R	R	10	2,5	Combi 3	R	10	0,4
007	007-01	KAL*03/500/160	252	14,0	15,5	1	RFV9 *R	R	10	1,5	Combi 3	R	10	0,3
008	008-01	KAL*17/500/160	1 207	14,0	74,2	1	RFV9 *P	P	15	6,0	Combi 3	P	15	1,1
009	009-01	KAL*04/500/160	295	14,0	18,1	1	RFV9 *R	R	10	2,0	Combi 3	R	10	0,3
011	011-01	KAL*04/500/160	295	14,0	18,1	1	RFV9 *R	R	10	2,0	Combi 3	R	10	0,3
013	013-01	KAL*04/900/160	496	14,0	30,5	1	RFV9 *R	R	10	3,0	Combi 3	R	10	0,5
014	014-01	KAL*05/900/160	605	14,0	37,2	1	RFV9 *R	R	10	3,5	Combi 3	R	10	0,6
015	015-01	KAL*15/500/160	1 198	14,0	73,6	1	RFV9 *R	R	15	6,0	Combi 3	P	15	1,1
016	016-01	KAL*05/500/160	388	14,0	23,8	1	RFV9 *R	R	10	2,5	Combi 3	R	10	0,4
017	017-01	KAL*10/500/160	804	14,0	49,4	1	RFV9 *R	R	10	4,5	Combi 3	R	10	0,7
018	018-01	KAL*14/500/160	1 119	14,0	68,8	1	RFV9 *R	R	10	5,5	Combi 3	R	10	1,1
018	018-02	KAL*15/500/160	1 198	14,0	73,6	1	RFV9 *R	R	10	6,0	Combi 3	R	10	1,1
019	019-01	KAL*12/500/160	962	14,0	59,1	1	RFV9 *R	R	10	5,0	Combi 3	R	10	1,0
020	020-01	KAL*20/500/160	1 418	14,0	87,1	1	RFV9 *R	R	15	7,0	Combi 3	R	15	1,1
021	021-01	KAL*10/500/160	716	14,0	44,0	1	RFV9 *R	R	10	4,0	Combi 3	R	10	0,7
021	021-02	KAL*12/500/160	856	14,0	52,6	1	RFV9 *R	R	10	4,5	Combi 3	R	10	0,9
021	021-03	KAL*12/500/160	856	14,0	52,6	1	RFV9 *R	R	10	4,5	Combi 3	R	10	0,9
026	026-01	KAL*16/500/160	1 277	14,0	78,5	1	RFV9 *R	R	15	6,5	Combi 3	R	15	1,1
026	026-02	KAL*17/500/160	1 356	14,0	83,3	1	RFV9 *R	R	15	6,5	Combi 3	R	15	1,1
028	028-01	KAL*22/500/160	1 558	14,0	95,7	1	RFV9 *R	R	15	7,0	Combi 3	R	15	1,2
029	029-01	KAL*12/500/160	909	14,0	55,9	1	RFV9 *R	R	10	5,0	Combi 3	R	10	0,8
030	030-01	KAL*15/900/160	1 924	14,0	118,2	1	RFV9 *R	R	15	7,5	Combi 3	R	15	1,4

Dimenzování otopných soustav

020540 - ENERGETING.CZ, s.r.o. - Čes.Těšín

Nemocnice Orlová_poliklinika.dmw

DIMOSW v.5.6.8 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 03.07.2019

Režim výpočtu: vytápění

Č.M.	O.S.	Specifikace	Q W	Δt K	M kg·h ⁻¹	1.RP - ventil, 3. RP - šroubení					2. RP - šroubení			
						RP	ozn.	pr.	DN	N/P	ozn.	pr.	DN	N/P
036a	036a-01	KAL*11/500/160	883	14,0	54,3	1	RFV9 *R	R	10	4,5	Combi 3	R	10	0,9
036b	036b-01	KAL*12/500/160	962	14,0	59,1	1	RFV9 *R	R	10	5,0	Combi 3	R	10	0,9
037	037-01	KAL*12/900/160	1 552	14,0	95,4	1	RFV9 *R	R	15	7,0	Combi 3	R	15	1,2
037	037-02	KAL*06/900/160	808	14,0	49,7	1	RFV9 *R	R	10	4,0	Combi 3	R	10	0,8
039	039-01	KAL*09/500/160	726	14,0	44,6	1	RFV9 *R	R	10	4,0	Combi 3	R	10	0,7
040	040-01	KAL*19/500/160	1 514	14,0	93,0	1	RFV9 *R	R	15	7,0	Combi 3	R	15	1,2
041	041-01	KAL*22/500/160	1 558	14,0	95,7	1	RFV9 *R	R	15	7,0	Combi 3	R	15	1,2
042	042-01	KAL*18/500/160	1 277	14,0	78,5	1	RFV9 *R	R	15	6,5	Combi 3	R	15	1,1
043	043-01	KAL*10/500/160	804	14,0	49,4	1	RFV9 *R	R	10	4,5	Combi 3	R	10	0,7
044	044-01	KAL*16/500/160	1 277	14,0	78,5	1	RFV9 *R	R	15	6,0	Combi 3	R	15	1,1
048	048-01	KAL*10/900/160	1 497	14,0	92,0	1	RFV9 *R	R	15	6,5	Combi 3	R	15	1,1
049	049-01	KAL*12/900/160	1 552	14,0	95,4	1	RFV9 *R	R	15	6,5	Combi 3	R	15	1,2
049	049-02	KAL*11/900/160	1 429	14,0	87,8	1	RFV9 *R	R	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
050	050-01	KAL*30/500/160	2 381	14,0	146,3	1	RFV9 *P	P	15	8,5	Combi 3	R	15	1,5
050	050-02	KAL*30/500/160	2 381	14,0	146,3	1	RFV9 *P	P	15	8,5	Combi 3	R	15	1,5
050	050-03	KAL*30/500/160	2 381	14,0	146,3	1	RFV9 *R	R	15	8,5	Combi 3	R	15	1,5
050	050-04	KAL*29/500/160	2 302	14,0	141,5	1	RFV9 *R	R	15	8,0	Combi 3	R	15	1,5
050	050-05	KAL*10/900/160	1 304	14,0	80,1	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
050	050-06	KAL*20/500/160	1 593	14,0	97,9	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,2
050	050-07	KAL*21/500/160	1 672	14,0	102,7	1	RFV9 *P	P	15	7,0	Combi 3	P	15	1,2
052	052-01	KAL*19/500/160	1 514	14,0	93,0	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
052	052-02	KAL*19/500/160	1 514	14,0	93,0	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
052	052-03	KAL*19/500/160	1 514	14,0	93,0	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
052	052-04	KAL*19/500/160	1 514	14,0	93,0	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
053	053-01	KAL*04/900/160	528	14,0	32,4	1	RFV9 *R	R	10	3,0	Combi 3	R	10	0,4
054	054-01	KAL*05/900/160	605	14,0	37,2	1	RFV9 *R	R	10	3,5	Combi 3	P	10	0,5
055	055-01	KAL*04/900/160	528	14,0	32,4	1	RFV9 *P	P	10	3,0	Combi 3	P	10	0,4
056	056-01	KAL*03/900/160	410	14,0	25,2	1	RFV9 *R	R	10	2,5	Combi 3	R	10	0,3
057	057-01	KAL*04/900/160	496	14,0	30,5	1	RFV9 *R	R	10	3,0	Combi 3	P	10	0,4
058	058-01	KAL*03/900/160	410	14,0	25,2	1	RFV9 *R	R	10	2,5	Combi 3	R	10	0,3
059	059-01	KAL*04/900/160	528	14,0	32,4	1	RFV9 *R	R	10	3,0	Combi 3	R	10	0,4
060	060-01	KAL*05/900/160	605	14,0	37,2	1	RFV9 *R	R	10	3,5	Combi 3	R	10	0,5
061	061-01	KAL*04/900/160	528	14,0	32,4	1	RFV9 *R	R	10	3,0	Combi 3	R	10	0,5
062	062-01	KAL*04/900/160	643	14,0	39,5	1	RFV9 *P	P	10	3,5	Combi 3	P	10	0,6
063	063-01	KAL*15/900/160	1 924	14,0	118,2	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	P	15	1,3
065	065-01	KAL*07/900/160	932	14,0	57,3	1	RFV9 *P	P	10	5,0	Combi 3	P	10	0,9
066	066-01	KAL*07/900/160	932	14,0	57,3	1	RFV9 *P	P	10	5,0	Combi 3	P	10	0,8

Dimenzování otopných soustav

020540 - ENERGETING.CZ, s.r.o. - Čes.Těšín

Nemocnice Orlová_poliklinika.dmw

DIMOSW v.5.6.8 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 03.07.2019

Režim výpočtu: vytápění

Č.M.	O.S.	Specifikace	Q W	Δt K	M kg·h ⁻¹	1.RP - ventil, 3. RP - šroubení					2. RP - šroubení			
						RP	ozn.	pr.	DN	N/P	ozn.	pr.	DN	N/P
067	067-01	KAL*10/900/160	1 229	14,0	75,5	1	RFV9 *P	P	15	6,0	Combi 3	P	15	1,1
068	068-01	KAL*06/900/160	716	14,0	44,0	1	RFV9 *R	R	10	4,0	Combi 3	R	10	0,6
069	069-01	KAL*25/500/160	1 877	14,0	115,3	1	RFV9 *P	P	10	7,5	Combi 3	P	10	1,3
070	070-01	KAL*08/500/160	738	14,0	45,4	1	RFV9 *R	R	10	4,0	Combi 3	R	10	0,7
072	072-01	KAL*03/500/160	288	14,0	17,7	1	RFV9 *R	R	10	2,0	Combi 3	R	10	0,3
073	073-01	KAL*06/500/160	558	14,0	34,3	1	RFV9 *R	R	10	3,5	Combi 3	R	10	0,5
074	074-01	KAL*11/500/160	1 007	14,0	61,9	1	RFV9 *R	R	10	5,5	Combi 3	R	10	1,0
075	075-01	KAL*19/500/160	1 514	14,0	93,0	1	RFV9 *R	R	15	7,0	Combi 3	R	15	1,2
076	076-01	KAL*04/900/160	643	14,0	39,5	1	RFV9 *P	P	10	3,5	Combi 3	P	10	0,6
077	077-01	KAL*04/900/160	643	14,0	39,5	1	RFV9 *P	P	10	3,5	Combi 3	P	10	0,6
078	078-01	KAL*19/900/160	2 421	14,0	148,8	1	RFV9 *R	R	20	9,0	Combi 3	R	20	1,8
078	078-02	KAL*19/900/160	2 421	14,0	148,8	1	RFV9 *R	R	20	9,0	Combi 3	R	20	1,8
078	078-03	KAL*31/500/160	2 460	14,0	151,2	1	RFV9 *P	P	20	9,0	Combi 3	R	20	1,7
078a	078a-01	KAL*20/500/160	1 593	14,0	97,9	1	RFV9 *R	R	15	7,0	Combi 3	R	15	1,2
078a	078a-02	KAL*20/500/160	1 593	14,0	97,9	1	RFV9 *R	R	15	7,5	Combi 3	R	15	1,2
078a	078a-03	KAL*20/500/160	1 593	14,0	97,9	1	RFV9 *R	R	15	7,5	Combi 3	R	15	1,2
078a	078a-04	KAL*19/500/160	1 514	14,0	93,0	1	RFV9 *R	R	15	7,0	Combi 3	R	15	1,2
080	080-01	KAL*03/500/160	288	14,0	17,7	1	RFV9 *R	R	10	2,0	Combi 3	P	10	0,3
081	081-01	KAL*04/500/160	378	14,0	23,2	1	RFV9 *R	R	10	2,5	Combi 3	P	10	0,4
082	082-01	KAL*03/900/160	415	14,0	25,5	1	RFV9 *R	R	10	2,5	Combi 3	R	10	0,5
087a	087a-01	KAL*15/500/160	1 367	14,0	84,0	1	RFV9 *P	P	10	7,0	Combi 3	P	10	1,2
087a	087a-02	KAL*14/500/160	1 277	14,0	78,5	1	RFV9 *P	P	10	7,0	Combi 3	P	10	1,1
087b	087b-01	KAL*15/500/160	1 367	14,0	84,0	1	RFV9 *P	P	10	7,0	Combi 3	P	10	1,2
087c	087c-01	KAL*20/500/160	1 817	14,0	111,7	1	RFV9 *P	P	10	8,0	Combi 3	P	10	1,4
088	088-01	KAL*19/900/160	2 421	14,0	148,8	1	RFV9 *R	R	20	9,0	Combi 3	R	20	1,6
089	089-01	KAL*20/500/160	1 593	14,0	97,9	1	RFV9 *R	R	15	7,5	Combi 3	R	15	1,3
090	090-01	KAL*20/900/160	2 500	14,0	153,6	1	RFV9 *P	P	15	9,0	Combi 3	P	15	2,7
091	091-01	KAL*04/900/160	560	14,0	34,4	1	RFV9 *P	P	10	3,5	Combi 3	P	10	0,5
092	092-01	KAL*09/900/160	1 112	14,0	68,3	1	RFV9 *R	R	15	6,0	Combi 3	R	15	1,1
092a	092a-01	KAL*08/900/160	935	14,0	57,5	1	RFV9 *R	R	10	5,0	Combi 3	R	10	1,0
095	095-01	KAL*09/900/160	1 112	14,0	68,3	1	RFV9 *R	R	15	6,0	Combi 3	R	15	1,0
095a	095a-01	KAL*04/900/160	496	14,0	30,5	1	RFV9 *R	R	10	3,0	Combi 3	R	10	0,5
096	096-01	KAL*25/500/160	2 267	14,0	139,3	1	RFV9 *P	P	15	8,5	Combi 3	P	15	1,5
096	096-02	KAL*25/500/160	2 267	14,0	139,3	1	RFV9 *P	P	15	9,0	Combi 3	P	15	1,6
101	101-01	KAL*20/900/160	2 398	14,0	147,4	1	RFV9 *P	P	20	8,5	Combi 3	R	20	1,5
103	103-01	KAL*03/900/160	436	14,0	26,8	1	RFV9 *P	P	10	2,5	Combi 3	P	10	0,4
105	105-01	KAL*14/500/160	1 119	14,0	68,8	1	RFV9 *R	R	10	5,5	Combi 3	R	10	1,0

Dimenzování otopných soustav

020540 - ENERGETING.CZ, s.r.o. - Čes.Těšín

Nemocnice Orlová_poliklinika.dmw

DIMOSW v.5.6.8 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 03.07.2019

Režim výpočtu: vytápění

Č.M.	O.S.	Specifikace	Q W	Δt K	M kg·h ⁻¹	1.RP - ventil, 3. RP - šroubení				2. RP - šroubení				
						RP	ozn.	pr.	DN	N/P	ozn.	pr.	DN	N/P
106	106-01	KAL*27/500/160	2 145	14,0	131,8	1	RFV9 *P	P	15	8,0	Combi 3	R	15	1,4
107	107-01	KAL*14/500/160	1 119	14,0	68,8	1	RFV9 *P	P	10	5,5	Combi 3	R	10	1,0
108	108-01	KAL*27/500/160	2 027	14,0	124,6	1	RFV9 *R	R	15	8,0	Combi 3	R	15	1,3
111	111-01	KAL*03/500/160	252	14,0	15,5	1	RFV9 *P	P	10	1,5	Combi 3	P	10	0,3
112	112-01	KAL*03/900/160	436	14,0	26,8	1	RFV9 *P	P	10	2,5	Combi 3	P	10	0,4
115	115-01	KAL*17/500/160	1 281	14,0	78,7	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
116	116-01	KAL*22/500/160	1 751	14,0	107,6	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	R	15	1,3
116	116-02	KAL*22/500/160	1 751	14,0	107,6	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	R	15	1,2
117	117-01	KAL*23/500/160	1 829	14,0	112,4	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	P	15	1,3
118	118-01	KAL*18/500/160	1 435	14,0	88,2	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
119	119-01	KAL*16/500/160	1 277	14,0	78,5	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
1200	1200-01	KAL*14/900/160	1 801	14,0	110,7	1	RFV9 *R	R	20	7,5	Combi 3	R	20	1,3
120	120-01	KAL*16/500/160	1 277	14,0	78,5	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
1201	1201-01	KAL*18/500/160	1 435	14,0	88,2	1	RFV9 *R	R	15	7,5	Combi 3	R	15	1,2
1202	1202-01	KAL*14/500/160	1 119	14,0	68,8	1	RFV9 *R	R	15	6,5	Combi 3	R	15	1,1
1203	1203-01	KAL*14/500/160	1 119	14,0	68,8	1	RFV9 *R	R	15	6,5	Combi 3	R	15	1,1
1205	1205-01	KAL*08/500/160	647	14,0	39,8	1	RFV9 *R	R	10	4,0	Combi 3	R	10	0,7
1205	1205-02	KAL*07/500/160	568	14,0	34,9	1	RFV9 *R	R	10	3,5	Combi 3	R	10	0,7
1206	1206-01	KAL*06/500/160	489	14,0	30,1	1	RFV9 *R	R	10	3,5	Combi 3	R	10	0,5
1208	1208-01	KAL*16/500/160	1 277	14,0	78,5	1	RFV9 *R	R	15	7,0	Combi 3	R	15	1,1
1208	1208-02	KAL*16/500/160	1 277	14,0	78,5	1	RFV9 *R	R	15	6,5	Combi 3	R	15	1,2
1209	1209-01	KAL*15/500/160	1 198	14,0	73,6	1	RFV9 *R	R	15	6,5	Combi 3	R	15	1,1
1209	1209-02	KAL*15/500/160	1 198	14,0	73,6	1	RFV9 *R	R	15	6,5	Combi 3	R	15	1,1
1209	1209-03	KAL*16/500/160	1 277	14,0	78,5	1	RFV9 *R	R	15	6,5	Combi 3	R	15	1,1
1210	1210-01	KAL*25/500/160	1 987	14,0	122,1	1	RFV9 *P	P	20	8,0	Combi 3	R	20	1,4
1210	1210-02	KAL*25/500/160	1 987	14,0	122,1	1	RFV9 *P	P	20	8,0	Combi 3	R	20	1,4
121	121-01	KAL*21/500/160	1 672	14,0	102,7	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	P	15	1,2
1211	1211-01	KAL*27/500/160	2 145	14,0	131,8	1	RFV9 *R	R	20	8,5	Combi 3	R	20	1,6
1211	1211-02	KAL*27/500/160	2 145	14,0	131,8	1	RFV9 *P	P	20	8,5	Combi 3	R	20	1,6
1212	1212-01	KAL*27/350/160	1 645	14,0	101,1	1	RFV9 *P	P	20	7,5	Combi 3	R	20	1,2
122	122-01	KAL*31/500/160	2 190	14,0	134,6	1	RFV9 *P	P	20	8,5	Combi 3	R	20	1,5
123	123-01	KAL*16/500/160	1 137	14,0	69,9	1	RFV9 *P	P	15	6,0	Combi 3	P	15	1,1
124	124-01	KAL*23/500/160	1 829	14,0	112,4	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	P	15	1,3
124	124-02	KAL*23/500/160	1 829	14,0	112,4	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	P	15	1,4
125	125-01	KAL*25/500/160	1 769	14,0	108,7	1	RFV9 *R	R	15	7,5	Combi 3	R	15	1,2
126	126-01	KAL*25/500/160	1 769	14,0	108,7	1	RFV9 *R	R	15	7,5	Combi 3	R	15	1,2
130	130-01	KAL*18/500/160	1 356	14,0	83,3	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1

Dimenzování otopných soustav

020540 - ENERGETING.CZ, s.r.o. - Čes.Těšín

Nemocnice Orlová_poliklinika.dmw

DIMOSW v.5.6.8 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 03.07.2019

Režim výpočtu: vytápění

Č.M.	O.S.	Specifikace	Q W	Δt K	M kg·h ⁻¹	1.RP - ventil, 3. RP - šroubení					2. RP - šroubení			
						RP	ozn.	pr.	DN	N/P	ozn.	pr.	DN	N/P
131	131-01	KAL*12/500/160	962	14,0	59,1	1	RFV9 *P	P	10	5,0	Combi 3	P	10	0,9
132	132-01	KAL*18/500/160	1 435	14,0	88,2	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
133	133-01	KAL*25/500/160	1 769	14,0	108,7	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	R	15	1,2
134	134-01	KAL*24/500/160	1 699	14,0	104,4	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	R	15	1,2
135	135-01	KAL*19/500/160	1 514	14,0	93,0	1	RFV9 *P	P	15	7,0	Combi 3	P	15	1,1
135	135-02	KAL*19/500/160	1 514	14,0	93,0	1	RFV9 *P	P	15	7,0	Combi 3	P	15	1,1
135	135-03	KAL*19/500/160	1 514	14,0	93,0	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,2
136	136-01	KAL*21/500/160	1 488	14,0	91,4	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
137	137-01	KAL*26/500/160	1 839	14,0	113,0	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	P	15	1,3
137	137-02	KAL*25/500/160	1 769	14,0	108,7	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	P	15	1,3
138	138-01	KAL*37/350/160	2 561	14,0	157,4	1	RFV9 *P	P	15	9,0	Combi 3	R	15	1,6
138	138-02	KAL*37/350/160	2 561	14,0	157,4	1	RFV9 *P	P	15	9,0	Combi 3	R	15	1,6
138	138-03	KAL*10/900/160	1 497	14,0	92,0	1	RFV9 *P	P	15	7,0	Combi 3	P	15	1,1
138	138-04	KAL*10/900/160	1 497	14,0	92,0	1	RFV9 *P	P	10	6,5	Combi 3	P	10	1,1
139	139-01	KAL*42/350/160	3 646	14,0	224,1	1	RFV9 *P	P	15	9,0	Combi 3	R	15	4,0
140	140-01	KAL*11/500/160	883	14,0	54,3	1	RFV9 *P	P	10	4,5	Combi 3	P	10	0,8
140	140-02	KAL*18/500/160	1 435	14,0	88,2	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	R	15	1,1
140	140-03	KAL*18/500/160	1 435	14,0	88,2	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	R	15	1,1
140	140-04	KAL*11/500/160	883	14,0	54,3	1	RFV9 *P	P	10	4,5	Combi 3	P	10	0,9
140	140-05	KAL*18/500/160	1 435	14,0	88,2	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	R	15	1,2
140	140-06	KAL*18/500/160	1 435	14,0	88,2	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	R	15	1,2
141	141-01	KAL*33/350/160	2 006	14,0	123,3	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	R	15	1,4
142	142-01	KAL*04/500/160	331	14,0	20,3	1	RFV9 *P	P	10	2,0	Combi 3	P	10	0,3
147	147-01	KAL*05/500/160	410	14,0	25,2	1	RFV9 *P	P	10	2,5	Combi 3	P	10	0,3
148	148-01	KAL*20/500/160	1 593	14,0	97,9	1	RFV9 *P	P	10	7,0	Combi 3	P	10	1,1
148	148-02	KAL*20/500/160	1 593	14,0	97,9	1	RFV9 *P	P	10	6,5	Combi 3	P	10	1,2
149a	149a-01	KAL*10/500/160	804	14,0	49,4	1	RFV9 *P	P	10	4,0	Combi 3	P	10	0,7
150	150-01	KAL*07/900/160	932	14,0	57,3	1	RFV9 *P	P	10	4,5	Combi 3	P	10	0,8
155a	155a-01	KAL*12/500/160	962	14,0	59,1	1	RFV9 *P	P	10	4,5	Combi 3	P	10	0,9
155b	155b-01	KAL*23/350/160	1 403	14,0	86,2	1	RFV9 *R	R	15	6,5	Combi 3	R	15	1,1
155b	155b-02	KAL*23/350/160	1 403	14,0	86,2	1	RFV9 *R	R	15	6,5	Combi 3	R	15	1,1
155b	155b-03	KAL*23/350/160	1 403	14,0	86,2	1	RFV9 *R	R	15	6,5	Combi 3	R	15	1,1
155b	155b-04	KAL*23/350/160	1 403	14,0	86,2	1	RFV9 *R	R	15	6,5	Combi 3	R	15	1,1
155b	155b-05	KAL*23/350/160	1 403	14,0	86,2	1	RFV9 *R	R	15	6,5	Combi 3	R	15	1,1
155b	155b-06	KAL*23/350/160	1 403	14,0	86,2	1	RFV9 *R	R	15	6,5	Combi 3	R	15	1,1
155b	155b-07	KAL*23/350/160	1 403	14,0	86,2	1	RFV9 *R	R	15	6,5	Combi 3	R	15	1,1
155b	155b-08	KAL*23/350/160	1 403	14,0	86,2	1	RFV9 *R	R	15	6,5	Combi 3	R	15	1,1

Dimenzování otopných soustav

020540 - ENERGETING.CZ, s.r.o. - Čes.Těšín

Nemocnice Orlová_poliklinika.dmw

DIMOSW v.5.6.8 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 03.07.2019

Režim výpočtu: vytápění

Č.M.	O.S.	Specifikace	Q W	Δt K	M kg·h ⁻¹	1.RP - ventil, 3. RP - šroubení					2. RP - šroubení			
						RP	ozn.	pr.	DN	N/P	ozn.	pr.	DN	N/P
155b	155b-09	KAL*28/350/160	1 705	14,0	104,8	1	RFV9 *P	P	15	7,0	Combi 3	P	15	1,2
155b	155b-10	KAL*42/350/160	2 545	14,0	156,4	1	RFV9 *P	P	15	8,5	Combi 3	R	15	1,6
155b	155b-11	KAL*42/350/160	2 545	14,0	156,4	1	RFV9 *P	P	15	8,5	Combi 3	R	15	1,6
155b	155b-12	KAL*42/350/160	2 545	14,0	156,4	1	RFV9 *P	P	15	8,5	Combi 3	R	15	1,6
155b	155b-13	KAL*28/350/160	1 705	14,0	104,8	1	RFV9 *P	P	15	7,0	Combi 3	R	15	1,1
155b	155b-14	KAL*42/350/160	2 545	14,0	156,4	1	RFV9 *P	P	15	8,5	Combi 3	R	15	1,6
155c	155c-01	KAL1*23/500/160	2 022	14,0	124,3	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	P	15	1,3
155d	155d-01	KAL*10/900/160	1 304	14,0	80,1	1	RFV9 *P	P	15	6,0	Combi 3	P	15	1,1
155d	155d-02	KAL*10/900/160	1 304	14,0	80,1	1	RFV9 *P	P	15	6,0	Combi 3	P	15	1,1
156	156-01	KAL*13/500/160	926	14,0	56,9	1	RFV9 *P	P	10	4,5	Combi 3	P	10	0,8
157	157-01	KAL*14/500/160	996	14,0	61,2	1	RFV9 *P	P	10	5,0	Combi 3	P	10	0,8
157	157-02	KAL*14/500/160	996	14,0	61,2	1	RFV9 *P	P	10	5,0	Combi 3	P	10	0,8
158	158-01	KAL*14/500/160	1 119	14,0	68,8	1	RFV9 *P	P	10	5,0	Combi 3	P	10	1,0
159	159-01	KAL*14/500/160	996	14,0	61,2	1	RFV9 *P	P	10	4,5	Combi 3	P	10	0,9
160	160-01	KAL1*25/500/160	1 947	14,0	119,6	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	P	15	1,3
161	161-01	KAL1*11/500/160	875	14,0	53,8	1	RFV9 *P	P	10	4,5	Combi 3	P	10	0,9
161	161-02	KAL1*11/500/160	875	14,0	53,8	1	RFV9 *P	P	10	4,5	Combi 3	P	10	0,9
162	162-01	KAL1*18/500/160	1 410	14,0	86,6	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,2
163	163-01	KAL1*10/500/160	798	14,0	49,0	1	RFV9 *P	P	10	4,5	Combi 3	P	10	0,8
163	163-02	KAL*04/900/160	496	14,0	30,5	1	RFV9 *P	P	10	3,0	Combi 3	P	10	0,4
167a	167a-01	KAL*35/350/160	2 125	14,0	130,6	1	RFV9 *P	P	20	8,5	Combi 3	R	20	1,5
167a	167a-02	KAL*35/350/160	2 125	14,0	130,6	1	RFV9 *P	P	20	8,5	Combi 3	R	20	1,5
167b	167b-01	KAL*27/350/160	1 876	14,0	115,3	1	RFV9 *R	R	20	7,5	Combi 3	R	20	1,4
167c	167c-01	KAL*28/350/160	1 945	14,0	119,5	1	RFV9 *R	R	20	8,0	Combi 3	R	20	1,4
168a	168a-01	R-1 x 3000-76/3,2	379	14,0	23,3	1	RFV9 *P	P	10	2,5	Combi 3	P	10	0,4
168b	168b-01	KAL*15/500/160	1 198	14,0	73,6	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
168b	168b-02	R-1 x 1500-76/3,2	250	14,0	15,4	1	RFV9 *P	P	10	1,5	Combi 3	P	10	0,3
168c	168c-01	KAL*23/500/160	1 829	14,0	112,4	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	P	15	1,3
168d	168d-01	KAL*21/500/160	1 672	14,0	102,7	1	RFV9 *P	P	15	7,0	Combi 3	P	15	1,3
168e	168e-01	KAL*23/500/160	1 829	14,0	112,4	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	P	15	1,3
168f	168f-01	D95*22/9080	1 662	14,0	102,1	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	P	15	1,2
169	169-01	KAL*12/500/160	962	14,0	59,1	1	RFV9 *P	P	10	4,5	Combi 3	P	10	0,9
169	169-02	KAL*06/900/160	808	14,0	49,7	1	RFV9 *R	R	10	4,5	Combi 3	R	10	0,7
170	170-01	KAL*19/500/160	1 348	14,0	82,8	1	RFV9 *R	R	15	6,5	Combi 3	R	15	1,1
170	170-02	KAL*20/500/160	1 418	14,0	87,1	1	RFV9 *R	R	15	6,5	Combi 3	R	15	1,1
172	172-01	KAL*23/500/160	1 629	14,0	100,1	1	RFV9 *R	R	15	7,0	Combi 3	R	15	1,2
172	172-02	KAL*23/500/160	1 629	14,0	100,1	1	RFV9 *R	R	15	7,0	Combi 3	R	15	1,2

Dimenzování otopných soustav

020540 - ENERGETING.CZ, s.r.o. - Čes.Těšín

Nemocnice Orlová_poliklinika.dmw

DIMOSW v.5.6.8 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 03.07.2019

Režim výpočtu: vytápění

Č.M.	O.S.	Specifikace	Q W	Δt K	M kg·h ⁻¹	1.RP - ventil, 3. RP - šroubení					2. RP - šroubení			
						RP	ozn.	pr.	DN	N/P	ozn.	pr.	DN	N/P
173	173-01	KAL*03/500/160	275	14,0	16,9	1	RFV9 *R	R	10	1,5	Combi 3	R	10	0,3
176	176-01	KAL*18/500/160	1 277	14,0	78,5	1	RFV9 *P	P	10	6,0	Combi 3	P	10	1,1
176	176-02	KAL*18/500/160	1 277	14,0	78,5	1	RFV9 *R	R	15	6,5	Combi 3	R	15	1,1
177	177-01	KAL*08/500/160	534	14,0	32,8	1	RFV9 *R	R	10	3,0	Combi 3	R	10	0,5
177	177-02	KAL*20/500/160	1 314	14,0	80,7	1	RFV9 *R	R	15	6,5	Combi 3	R	15	1,1
177	177-03	KAL*20/500/160	1 314	14,0	80,7	1	RFV9 *R	R	15	6,5	Combi 3	R	15	1,1
178	178-01	KAL*12/500/160	909	14,0	55,9	1	RFV9 *R	R	10	5,0	Combi 3	R	10	0,8
180	180-01	KAL*21/500/160	1 672	14,0	102,7	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	R	15	1,3
180	180-02	KAL*21/500/160	1 672	14,0	102,7	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	R	15	1,2
180	180-03	KAL*21/500/160	1 672	14,0	102,7	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	R	15	1,2
180	180-04	KAL*21/500/160	1 672	14,0	102,7	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	R	15	1,3
180	180-05	KAL*21/500/160	1 672	14,0	102,7	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	R	15	1,3
180	180-06	KAL*21/500/160	1 672	14,0	102,7	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	R	15	1,2
180	180-07	KAL*21/500/160	1 672	14,0	102,7	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	R	15	1,2
180	180-08	KAL*21/500/160	1 672	14,0	102,7	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	R	15	1,3
180	180-09	KAL*30/500/160	2 381	14,0	146,3	1	RFV9 *R	R	20	9,0	Combi 3	R	20	1,6
180	180-10	KAL*30/500/160	2 381	14,0	146,3	1	RFV9 *R	R	20	9,0	Combi 3	R	20	1,8
180	180-11	KAL*27/500/160	2 145	14,0	131,8	1	RFV9 *R	R	20	8,5	Combi 3	R	20	1,6
180	180-12	KAL*28/500/160	2 224	14,0	136,7	1	RFV9 *R	R	20	9,0	Combi 3	R	20	1,6
180	180-13	KAL*30/500/160	2 381	14,0	146,3	1	RFV9 *R	R	20	9,0	Combi 3	R	20	1,7
180	180-14	KAL*28/500/160	2 224	14,0	136,7	1	RFV9 *R	R	20	8,5	Combi 3	R	20	1,5
180	180-15	KAL*28/500/160	2 224	14,0	136,7	1	RFV9 *R	R	20	8,5	Combi 3	R	20	1,5
180	180-16	KAL*25/500/160	1 987	14,0	122,1	1	RFV9 *R	R	20	8,0	Combi 3	R	20	1,4
181	181-01	KAL*17/500/160	1 356	14,0	83,3	1	RFV9 *R	R	15	6,5	Combi 3	R	15	1,1
182	182-01	KAL*31/500/160	2 460	14,0	151,2	1	RFV9 *R	R	20	9,0	Combi 3	R	20	1,7
183	183-01	KAL*14/500/160	1 119	14,0	68,8	1	RFV9 *R	R	15	6,0	Combi 3	R	15	1,0
184	184-01	KAL*28/500/160	1 980	14,0	121,7	1	RFV9 *R	R	20	8,0	Combi 3	R	20	1,4
185	185-01	KAL*18/500/160	1 277	14,0	78,5	1	RFV9 *R	R	15	6,5	Combi 3	R	15	1,1
186	186-01	KAL*29/500/160	2 049	14,0	125,9	1	RFV9 *R	R	20	8,0	Combi 3	R	20	1,5
187	187-01	KAL*25/500/160	1 987	14,0	122,1	1	RFV9 *R	R	20	8,0	Combi 3	R	20	1,3
188	188-01	KAL*03/500/160	252	14,0	15,5	1	RFV9 *P	P	10	1,5	Combi 3	R	10	0,3
189	189-01	KAL*03/500/160	252	14,0	15,5	1	RFV9 *R	R	10	1,5	Combi 3	R	10	0,3
196	196-01	KAL*07/900/160	932	14,0	57,3	1	RFV9 *R	R	15	5,0	Combi 3	R	15	1,0
197	197-01	KAL*05/500/160	454	14,0	27,9	1	RFV9 *P	P	10	3,0	Combi 3	P	10	0,4
199	199-01	KAL*13/900/160	1 677	14,0	103,1	1	RFV9 *R	R	20	7,5	Combi 3	R	20	1,2
202a	202a-01	R-1 x 1000-76/3,2	280	14,0	17,2	1	RFV9 *P	P	10	1,5	Combi 3	R	10	0,3
202a	202a-02	10/500/150	577	14,0	35,5	1	RFV9 *P	P	10	3,0	Combi 3	P	10	0,5

Dimenzování otopných soustav

020540 - ENERGETING.CZ, s.r.o. - Čes.Těšín

Nemocnice Orlová_poliklinika.dmw

DIMOSW v.5.6.8 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 03.07.2019

Režim výpočtu: vytápění

Č.M.	O.S.	Specifikace	Q W	Δt K	M kg·h ⁻¹	1.RP - ventil, 3. RP - šroubení					2. RP - šroubení			
						RP	ozn.	pr.	DN	N/P	ozn.	pr.	DN	N/P
202b	202b-01	KAL*15/500/160	1 198	14,0	73,6	1	RFV9 *P	P	10	6,0	Combi 3	P	10	1,1
202c	202c-01	KAL*15/500/160	1 198	14,0	73,6	1	RFV9 *P	P	10	6,0	Combi 3	R	10	1,0
202c	202c-02	KAL*15/500/160	1 198	14,0	73,6	1	RFV9 *P	P	10	6,0	Combi 3	R	10	1,0
202d	202d-01	KAL*15/500/160	1 198	14,0	73,6	1	RFV9 *P	P	15	6,0	Combi 3	P	15	1,1
202e	202e-01	PD-4 600 x 1800	1 680	14,0	103,2	1	RFV9 *P	P	10	7,5	Combi 3	P	10	1,2
203	203-01	KAL*32/350/160	1 946	14,0	119,6	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	P	15	1,3
204	204-01	KAL*06/500/160	489	14,0	30,1	1	RFV9 *P	P	10	3,0	Combi 3	P	10	0,4
207	207-01	KAL*05/500/160	410	14,0	25,2	1	RFV9 *P	P	15	2,5	Combi 3	P	10	0,3
208a	208a-01	KAL*10/500/160	804	14,0	49,4	1	RFV9 *P	P	10	4,0	Combi 3	P	10	0,7
208b	208b-01	KAL*10/500/160	804	14,0	49,4	1	RFV9 *P	P	10	4,0	Combi 3	P	10	0,7
209	209-01	KAL*09/500/160	726	14,0	44,6	1	RFV9 *P	P	15	4,0	Combi 3	P	10	0,6
210	210-01	KAL*07/900/160	932	14,0	57,3	1	RFV9 *P	P	10	4,5	Combi 3	P	10	0,8
213	213-01	KAL*09/500/160	726	14,0	44,6	1	RFV9 *P	P	10	4,0	Combi 3	P	10	0,6
213	213-02	KAL*13/500/160	1 041	14,0	64,0	1	RFV9 *P	P	10	5,0	Combi 3	P	10	1,0
214	214-01	KAL*21/500/160	1 488	14,0	91,4	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
215	215-01	KAL*20/500/160	1 418	14,0	87,1	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
216	216-01	KAL*13/500/160	1 041	14,0	64,0	1	RFV9 *P	P	10	5,0	Combi 3	P	10	0,9
217	217-01	KAL*14/500/160	996	14,0	61,2	1	RFV9 *P	P	10	5,0	Combi 3	P	10	0,8
218	218-01	KAL*20/500/160	1 418	14,0	87,1	1	RFV9 *P	P	10	6,5	Combi 3	P	10	1,1
219	219-01	KAL*09/500/160	726	14,0	44,6	1	RFV9 *P	P	10	3,5	Combi 3	P	10	0,7
220	220-01	KAL*14/500/160	996	14,0	61,2	1	RFV9 *P	P	10	5,0	Combi 3	P	10	0,8
221	221-01	KAL*19/500/160	1 348	14,0	82,8	1	RFV9 *P	P	10	6,0	Combi 3	P	10	1,1
223	223-01	KAL*21/500/160	1 488	14,0	91,4	1	RFV9 *P	P	10	6,5	Combi 3	P	10	1,1
224	224-01	KAL*17/500/160	1 207	14,0	74,2	1	RFV9 *P	P	15	6,0	Combi 3	P	15	1,1
224	224-02	KAL*18/500/160	1 277	14,0	78,5	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
225	225-01	KAL*15/500/160	1 198	14,0	73,6	1	RFV9 *P	P	10	6,0	Combi 3	R	10	1,1
226	226-01	KAL*20/500/160	1 418	14,0	87,1	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
227	227-01	KAL*26/500/160	1 839	14,0	113,0	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	R	15	1,2
228	228-01	KAL*26/500/160	1 839	14,0	113,0	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	R	15	1,2
229	229-01	KAL*20/500/160	1 418	14,0	87,1	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
230	230-01	KAL*23/500/160	1 829	14,0	112,4	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	P	15	1,2
231	231-01	KAL*20/500/160	1 418	14,0	87,1	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
232	232-01	KAL*27/500/160	1 909	14,0	117,3	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	R	15	1,3
233	233-01	KAL*15/500/160	1 198	14,0	73,6	1	RFV9 *P	P	15	6,0	Combi 3	R	15	1,1
233	233-02	KAL*15/500/160	1 198	14,0	73,6	1	RFV9 *P	P	15	6,0	Combi 3	P	15	1,1
234	234-01	KAL*20/500/160	1 418	14,0	87,1	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
235	235-01	KAL*18/500/160	1 277	14,0	78,5	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1

Dimenzování otopných soustav

020540 - ENERGETING.CZ, s.r.o. - Čes.Těšín

Nemocnice Orlová_poliklinika.dmw

DIMOSW v.5.6.8 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 03.07.2019

Režim výpočtu: vytápění

Č.M.	O.S.	Specifikace	Q W	Δt K	M kg·h ⁻¹	1.RP - ventil, 3. RP - šroubení					2. RP - šroubení			
						RP	ozn.	pr.	DN	N/P	ozn.	pr.	DN	N/P
235	235-02	KAL*18/500/160	1 277	14,0	78,5	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
236	236-01	KAL*23/500/160	1 629	14,0	100,1	1	RFV9 *P	P	15	7,0	Combi 3	P	15	1,3
237	237-01	KAL*13/500/160	926	14,0	56,9	1	RFV9 *P	P	10	5,0	Combi 3	P	10	0,9
238	238-01	KAL*19/500/160	1 348	14,0	82,8	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
239	239-01	KAL*15/500/160	1 067	14,0	65,6	1	RFV9 *P	P	15	5,5	Combi 3	P	15	1,0
240	240-01	KAL*15/500/160	1 198	14,0	73,6	1	RFV9 *P	P	15	6,0	Combi 3	P	15	1,1
241	241-01	KAL*15/500/160	1 067	14,0	65,6	1	RFV9 *P	P	15	5,5	Combi 3	P	15	1,0
242	242-01	KAL*20/500/160	1 418	14,0	87,1	1	RFV9 *P	P	15	7,0	Combi 3	P	15	1,1
243	243-01	KAL*20/500/160	1 418	14,0	87,1	1	RFV9 *P	P	15	7,0	Combi 3	P	15	1,1
244	244-01	KAL*21/500/160	1 488	14,0	91,4	1	RFV9 *P	P	15	7,0	Combi 3	P	15	1,2
245	245-01	KAL*16/500/160	1 277	14,0	78,5	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
245	245-02	KAL*10/500/160	804	14,0	49,4	1	RFV9 *P	P	10	4,5	Combi 3	P	10	0,7
247	247-01	KAL*35/350/160	2 125	14,0	130,6	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	R	15	1,4
247	247-02	KAL*35/350/160	2 125	14,0	130,6	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	R	15	1,4
247	247-03	KAL*26/350/160	1 584	14,0	97,3	1	RFV9 *P	P	15	7,0	Combi 3	R	15	1,1
247	247-04	KAL*25/350/160	1 524	14,0	93,7	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	R	15	1,2
247	247-05	KAL*25/350/160	1 524	14,0	93,7	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	R	15	1,2
247	247-06	KAL*25/350/160	1 524	14,0	93,7	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	R	15	1,2
247	247-07	KAL*25/350/160	1 524	14,0	93,7	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	R	15	1,2
247	247-08	KAL*25/350/160	1 524	14,0	93,7	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	R	15	1,2
247	247-09	KAL*25/350/160	1 524	14,0	93,7	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	R	15	1,2
247	247-10	KAL*25/350/160	1 524	14,0	93,7	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	R	15	1,2
249	249-01	KAL*29/500/160	2 049	14,0	125,9	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	R	15	1,4
250	250-01	KAL*22/500/160	1 558	14,0	95,7	1	RFV9 *P	P	15	7,0	Combi 3	P	15	1,2
251	251-01	KAL*11/500/160	883	14,0	54,3	1	RFV9 *P	P	10	4,5	Combi 3	P	10	0,9
252	252-01	KAL*20/500/160	1 418	14,0	87,1	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,2
253	253-01	KAL*08/500/160	576	14,0	35,4	1	RFV9 *P	P	10	3,5	Combi 3	P	10	0,5
253	253-02	KAL*18/500/160	1 277	14,0	78,5	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
301a	301a-01	KAL*16/500/160	1 277	14,0	78,5	1	RFV9 *P	P	15	6,0	Combi 3	P	15	1,1
301a	301a-02	KAL*16/500/160	1 277	14,0	78,5	1	RFV9 *P	P	15	6,0	Combi 3	P	15	1,1
301a	301a-03	KAL*15/500/160	1 198	14,0	73,6	1	RFV9 *P	P	15	6,0	Combi 3	P	15	1,1
301b	301b-01	KAL*14/500/160	1 119	14,0	68,8	1	RFV9 *P	P	15	5,5	Combi 3	P	15	1,0
302	302-01	KAL*32/350/160	1 946	14,0	119,6	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	P	15	1,3
303	303-01	KAL*05/500/160	410	14,0	25,2	1	RFV9 *P	P	10	2,5	Combi 3	P	10	0,4
305	305-01	KAL*06/500/160	489	14,0	30,1	1	RFV9 *P	P	10	3,0	Combi 3	P	10	0,4
306	306-01	KAL*14/500/160	996	14,0	61,2	1	RFV9 *P	P	10	5,0	Combi 3	P	10	0,9
307	307-01	KAL*19/500/160	1 348	14,0	82,8	1	RFV9 *P	P	10	6,5	Combi 3	P	10	1,0

Dimenzování otopných soustav

020540 - ENERGETING.CZ, s.r.o. - Čes.Těšín

Nemocnice Orlová_poliklinika.dmw

DIMOSW v.5.6.8 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 03.07.2019

Režim výpočtu: vytápění

Č.M.	O.S.	Specifikace	Q W	Δt K	M kg·h ⁻¹	1.RP - ventil, 3. RP - šroubení					2. RP - šroubení			
						RP	ozn.	pr.	DN	N/P	ozn.	pr.	DN	N/P
310	310-01	KAL*09/500/160	686	14,0	42,2	1	RFV9 *P	P	10	3,5	Combi 3	P	10	0,6
311	311-01	KAL*07/900/160	932	14,0	57,3	1	RFV9 *P	P	10	4,5	Combi 3	P	10	0,8
314	314-01	KAL*08/500/160	647	14,0	39,8	1	RFV9 *P	P	10	3,5	Combi 3	P	10	0,6
315	315-01	KAL*14/500/160	1 119	14,0	68,8	1	RFV9 *P	P	10	5,5	Combi 3	P	10	1,0
316	316-01	KAL*15/500/160	1 067	14,0	65,6	1	RFV9 *P	P	10	5,0	Combi 3	P	10	1,0
317	317-01	KAL*25/500/160	1 769	14,0	108,7	1	RFV9 *P	P	15	7,0	Combi 3	R	15	1,3
318	318-01	KAL*21/500/160	1 488	14,0	91,4	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
319	319-01	KAL*09/500/160	726	14,0	44,6	1	RFV9 *P	P	10	3,5	Combi 3	P	10	0,7
320	320-01	KAL*12/500/160	962	14,0	59,1	1	RFV9 *P	P	10	4,5	Combi 3	P	10	0,9
321	321-01	KAL*15/500/160	1 067	14,0	65,6	1	RFV9 *P	P	10	5,0	Combi 3	P	10	1,0
322	322-01	KAL*18/500/160	1 277	14,0	78,5	1	RFV9 *P	P	10	6,0	Combi 3	P	10	1,1
323	323-01	KAL*16/500/160	1 137	14,0	69,9	1	RFV9 *P	P	10	5,0	Combi 3	P	10	1,0
324a	324a-01	KAL*28/350/160	1 705	14,0	104,8	1	RFV9 *P	P	15	7,0	Combi 3	P	15	1,2
324a	324a-02	KAL*28/350/160	1 705	14,0	104,8	1	RFV9 *P	P	15	7,0	Combi 3	P	15	1,2
324b	324b-01	KAL*10/500/160	804	14,0	49,4	1	RFV9 *P	P	10	4,0	Combi 3	P	10	0,7
324c	324c-01	KAL*10/500/160	828	14,0	50,9	1	RFV9 *P	P	10	4,5	Combi 3	P	10	0,8
325	325-01	KAL*14/500/160	996	14,0	61,2	1	RFV9 *P	P	10	5,0	Combi 3	P	10	0,9
326	326-01	KAL*24/500/160	1 699	14,0	104,4	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	R	15	1,2
327	327-01	KAL*16/500/160	1 137	14,0	69,9	1	RFV9 *P	P	15	6,0	Combi 3	P	15	1,0
328	328-01	KAL*12/500/160	962	14,0	59,1	1	RFV9 *P	P	10	5,0	Combi 3	P	10	1,0
329	329-01	KAL*13/500/160	926	14,0	56,9	1	RFV9 *P	P	10	4,5	Combi 3	P	10	0,8
330	330-01	KAL*18/500/160	1 277	14,0	78,5	1	RFV9 *P	P	10	6,0	Combi 3	P	10	1,1
331	331-01	KAL*13/500/160	926	14,0	56,9	1	RFV9 *P	P	10	4,5	Combi 3	P	10	0,9
332	332-01	KAL*12/500/160	962	14,0	59,1	1	RFV9 *P	P	10	5,0	Combi 3	P	10	0,9
333	333-01	KAL*09/500/160	726	14,0	44,6	1	RFV9 *P	P	10	4,0	Combi 3	P	10	0,7
334	334-01	KAL*12/500/160	962	14,0	59,1	1	RFV9 *P	P	10	5,0	Combi 3	P	10	0,9
335	335-01	KAL*09/500/160	726	14,0	44,6	1	RFV9 *P	P	10	4,0	Combi 3	P	10	0,7
336	336-01	KAL*10/500/160	804	14,0	49,4	1	RFV9 *P	P	10	4,5	Combi 3	P	10	0,7
337	337-01	KAL*12/500/160	962	14,0	59,1	1	RFV9 *P	P	10	5,0	Combi 3	P	10	0,9
338	338-01	KAL*15/500/160	1 198	14,0	73,6	1	RFV9 *P	P	15	6,0	Combi 3	P	15	1,1
340	340-01	KAL*21/500/160	1 488	14,0	91,4	1	RFV9 *P	P	15	7,0	Combi 3	P	15	1,1
341	341-01	KAL*15/500/160	1 067	14,0	65,6	1	RFV9 *P	P	15	5,5	Combi 3	P	15	1,0
342	342-01	KAL*13/500/160	1 041	14,0	64,0	1	RFV9 *P	P	15	5,5	Combi 3	P	15	1,0
343	343-01	KAL*15/500/160	1 067	14,0	65,6	1	RFV9 *P	P	15	5,5	Combi 3	P	15	1,1
344	344-01	KAL*20/500/160	1 418	14,0	87,1	1	RFV9 *P	P	15	7,0	Combi 3	P	15	1,1
345	345-01	KAL*09/500/160	726	14,0	44,6	1	RFV9 *P	P	10	4,0	Combi 3	P	10	0,8
346	346-01	KAL*09/500/160	726	14,0	44,6	1	RFV9 *P	P	10	4,0	Combi 3	P	10	0,8

Dimenzování otopných soustav

020540 - ENERGETING.CZ, s.r.o. - Čes.Těšín

Nemocnice Orlová_poliklinika.dmw

DIMOSW v.5.6.8 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 03.07.2019

Režim výpočtu: vytápění

Č.M.	O.S.	Specifikace	Q W	Δt K	M kg·h ⁻¹	1.RP - ventil, 3. RP - šroubení					2. RP - šroubení			
						RP	ozn.	pr.	DN	N/P	ozn.	pr.	DN	N/P
347	347-01	KAL*29/500/160	2 049	14,0	125,9	1	RFV9 *P	P	20	8,0	Combi 3	R	20	1,5
348	348-01	KAL*13/500/160	1 041	14,0	64,0	1	RFV9 *P	P	15	5,5	Combi 3	P	15	1,0
348	348-02	KAL*09/500/160	726	14,0	44,6	1	RFV9 *P	P	10	4,0	Combi 3	P	10	0,7
351	351-01	KAL*19/500/160	1 348	14,0	82,8	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
352	352-01	KAL*14/500/160	996	14,0	61,2	1	RFV9 *P	P	15	5,0	Combi 3	P	15	1,0
354	354-01	KAL*17/500/160	1 356	14,0	83,3	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
355	355-01	KAL*08/500/160	647	14,0	39,8	1	RFV9 *P	P	10	3,5	Combi 3	P	10	0,7
356	356-01	KAL*06/500/160	489	14,0	30,1	1	RFV9 *P	P	10	3,0	Combi 3	P	10	0,5
401	401-01	KAL*22/500/160	1 751	14,0	107,6	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	P	15	1,2
401	401-02	KAL*22/500/160	1 751	14,0	107,6	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	P	15	1,2
401	401-03	KAL*22/500/160	1 751	14,0	107,6	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	R	15	1,2
401	401-04	KAL*22/500/160	1 751	14,0	107,6	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	P	15	1,2
402	402-01	KAL*32/350/160	1 946	14,0	119,6	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	P	15	1,3
403	403-01	KAL*07/500/160	568	14,0	34,9	1	RFV9 *P	P	10	3,0	Combi 3	P	10	0,6
405	405-01	KAL*15/500/160	1 198	14,0	73,6	1	RFV9 *P	P	10	5,5	Combi 3	P	10	1,0
406	406-01	KAL*12/500/160	962	14,0	59,1	1	RFV9 *P	P	10	4,5	Combi 3	P	10	0,9
407	407-01	KAL*12/500/160	962	14,0	59,1	1	RFV9 *P	P	10	4,5	Combi 3	P	10	0,9
408	408-01	KAL*15/500/160	1 198	14,0	73,6	1	RFV9 *P	P	10	5,5	Combi 3	P	10	1,0
409	409-01	KAL*11/900/160	1 429	14,0	87,8	1	RFV9 *P	P	10	6,5	Combi 3	P	10	1,1
411	411-01	KAL*12/500/160	962	14,0	59,1	1	RFV9 *P	P	10	5,0	Combi 3	P	10	0,8
411	411-02	KAL*18/500/160	1 435	14,0	88,2	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
412	412-01	KAL*15/500/160	1 198	14,0	73,6	1	RFV9 *P	P	10	6,0	Combi 3	P	10	1,0
413	413-01	KAL*27/500/160	1 909	14,0	117,3	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	R	15	1,3
414	414-01	KAL*19/500/160	1 514	14,0	93,0	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
415	415-01	KAL*15/500/160	1 198	14,0	73,6	1	RFV9 *P	P	10	5,5	Combi 3	P	10	1,0
416	416-01	KAL*19/500/160	1 514	14,0	93,0	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
417	417-01	KAL*14/500/160	1 119	14,0	68,8	1	RFV9 *P	P	10	5,5	Combi 3	P	10	1,0
417	417-02	KAL*14/500/160	1 119	14,0	68,8	1	RFV9 *P	P	10	5,5	Combi 3	P	10	1,0
418	418-01	KAL*20/500/160	1 593	14,0	97,9	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
421a	421a-01	KAL*25/500/160	1 987	14,0	122,1	1	RFV9 *P	P	20	8,0	Combi 3	R	20	1,3
421a	421a-02	KAL*36/350/160	2 185	14,0	134,3	1	RFV9 *P	P	15	8,0	Combi 3	R	15	1,4
421a	421a-03	KAL*36/350/160	2 185	14,0	134,3	1	RFV9 *P	P	15	8,0	Combi 3	R	15	1,4
421b	421b-01	KAL*25/500/160	1 987	14,0	122,1	1	RFV9 *P	P	15	7,5	Combi 3	R	15	1,3
422	422-01	KAL*20/500/160	1 593	14,0	97,9	1	RFV9 *P	P	15	7,0	Combi 3	P	15	1,2
422	422-02	KAL*20/500/160	1 593	14,0	97,9	1	RFV9 *P	P	15	7,0	Combi 3	P	15	1,1
423a	423a-01	KAL*13/500/160	1 041	14,0	64,0	1	RFV9 *P	P	10	5,5	Combi 3	P	10	1,0
423b	423b-01	KAL*14/500/160	1 119	14,0	68,8	1	RFV9 *P	P	15	5,5	Combi 3	P	15	1,1

Dimenzování otopných soustav

020540 - ENERGETING.CZ, s.r.o. - Čes.Těšín

Nemocnice Orlová_poliklinika.dmw

DIMOSW v.5.6.8 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 03.07.2019

Režim výpočtu: vytápění

Č.M.	O.S.	Specifikace	Q W	Δt K	M kg·h ⁻¹	1.RP - ventil, 3. RP - šroubení					2. RP - šroubení			
						RP	ozn.	pr.	DN	N/P	ozn.	pr.	DN	N/P
424	424-01	KAL*19/500/160	1 514	14,0	93,0	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
425	425-01	KAL*19/500/160	1 514	14,0	93,0	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
426	426-01	KAL*13/500/160	1 041	14,0	64,0	1	RFV9 *P	P	10	5,0	Combi 3	P	10	1,0
427	427-01	KAL*18/500/160	1 435	14,0	88,2	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
428	428-01	KAL*13/500/160	1 041	14,0	64,0	1	RFV9 *P	P	10	5,5	Combi 3	P	10	1,0
429	429-01	KAL*18/500/160	1 435	14,0	88,2	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
430	430-01	KAL*13/500/160	1 041	14,0	64,0	1	RFV9 *P	P	15	5,5	Combi 3	P	15	1,0
431	431-01	KAL*16/500/160	1 277	14,0	78,5	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
432a	432a-01	KAL*19/500/160	1 514	14,0	93,0	1	RFV9 *P	P	15	7,0	Combi 3	P	15	1,1
432b	432b-01	KAL*19/500/160	1 514	14,0	93,0	1	RFV9 *P	P	15	7,0	Combi 3	P	15	1,1
434	434-01	KAL*20/500/160	1 593	14,0	97,9	1	RFV9 *P	P	15	7,0	Combi 3	P	15	1,2
435a	435a-01	KAL*14/500/160	1 119	14,0	68,8	1	RFV9 *P	P	15	6,0	Combi 3	P	15	1,0
435b	435b-01	KAL*14/500/160	1 119	14,0	68,8	1	RFV9 *P	P	15	6,0	Combi 3	P	15	1,0
436	436-01	KAL*21/500/160	1 672	14,0	102,7	1	RFV9 *P	P	20	7,5	Combi 3	P	20	1,2
437	437-01	KAL*14/500/160	1 119	14,0	68,8	1	RFV9 *P	P	15	6,0	Combi 3	P	15	1,1
438	438-01	KAL*21/500/160	1 672	14,0	102,7	1	RFV9 *P	P	20	7,5	Combi 3	P	20	1,2
439	439-01	KAL*14/500/160	1 119	14,0	68,8	1	RFV9 *P	P	15	6,0	Combi 3	P	15	1,1
440	440-01	KAL*28/500/160	2 224	14,0	136,7	1	RFV9 *P	P	20	8,5	Combi 3	R	20	1,5
441	441-01	KAL*18/500/160	1 435	14,0	88,2	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,2
441	441-02	KAL*12/500/160	962	14,0	59,1	1	RFV9 *P	P	10	5,0	Combi 3	P	10	0,9
444	444-01	KAL*18/500/160	1 435	14,0	88,2	1	RFV9 *P	P	15	6,5	Combi 3	P	15	1,1
445	445-01	KAL*03/500/160	300	14,0	18,4	1	RFV9 *P	P	10	2,0	Combi 3	P	10	0,3
446a	446a-01	KAL*14/500/160	1 119	14,0	68,8	1	RFV9 *P	P	15	5,5	Combi 3	P	15	1,0
446b	446b-01	KAL*14/500/160	1 119	14,0	68,8	1	RFV9 *P	P	15	5,5	Combi 3	P	15	1,0
448	448-01	KAL*14/500/160	1 119	14,0	68,8	1	RFV9 *P	P	15	6,0	Combi 3	P	15	1,0
449	449-01	KAL*07/500/160	568	14,0	34,9	1	RFV9 *P	P	10	3,5	Combi 3	P	10	0,5
501	501-01	KAL*10/900/160	1 696	14,0	104,2	1	RFV9 *P	P	15	7,0	Combi 3	R	15	1,2
502	502-01	KAL*20/900/160	2 545	14,0	156,4	1	RFV9 *P	P	20	9,0	Combi 3	P	20	1,6
505	505-01	KAL*13/900/160	2 181	14,0	134,0	1	RFV9 *P	P	20	8,5	Combi 3	R	20	1,5

Dimenzování otopných soustav

020540 - ENERGETING.CZ, s.r.o. - Čes.Těšín

Nemocnice Orlová_poliklinika.dmw

DIMOSW v.5.6.8 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 03.07.2019

Režim výpočtu: vytápění

3 Seznam výrobků pro:

Všechny větve

3.1 Seznam těles

Značka	Kat	Model	Typ	LT mm	Specifikace	Počet	Cena/1ks	Cena	Měna
ČLÁNKOVÁ TĚLESA	A70	Kovoslužba OPP Žilina	500/150	450	10/500/150	1			
DESKOVÁ TĚLESA	A70	VSŽ Košice 0,8 MPa	PD - 4	1 800	PD-4 600 x 1800	1			
Kalor	M70	Kalor	350/160	1 380	KAL*23/350/160	8			
Kalor	M70	Kalor	350/160	1 500	KAL*25/350/160	7			
Kalor	M70	Kalor	350/160	1 560	KAL*26/350/160	1			
Kalor	M70	Kalor	350/160	1 620	KAL*27/350/160	2			
Kalor	M70	Kalor	350/160	1 680	KAL*28/350/160	5			
Kalor	M70	Kalor	350/160	1 920	KAL*32/350/160	3			
Kalor	M70	Kalor	350/160	1 980	KAL*33/350/160	1			
Kalor	M70	Kalor	350/160	2 100	KAL*35/350/160	4			
Kalor	M70	Kalor	350/160	2 160	KAL*36/350/160	2			
Kalor	M70	Kalor	350/160	2 220	KAL*37/350/160	2			
Kalor	M70	Kalor	350/160	2 520	KAL*42/350/160	5			
Kalor	M70	Kalor	500/160	180	KAL*03/500/160	10			
Kalor	M70	Kalor	500/160	240	KAL*04/500/160	4			
Kalor	M70	Kalor	500/160	300	KAL*05/500/160	6			
Kalor	M70	Kalor	500/160	360	KAL*06/500/160	5			
Kalor	M70	Kalor	500/160	420	KAL*07/500/160	3			
Kalor	M70	Kalor	500/160	480	KAL*08/500/160	6			
Kalor	M70	Kalor	500/160	540	KAL*09/500/160	11			
Kalor	M70	Kalor	500/160	600	KAL*10/500/160	9			
Kalor	M70	Kalor	500/160	660	KAL*11/500/160	5			
Kalor	M70	Kalor	500/160	720	KAL*12/500/160	18			
Kalor	M70	Kalor	500/160	780	KAL*13/500/160	12			
Kalor	M70	Kalor	500/160	840	KAL*14/500/160	28			
Kalor	M70	Kalor	500/160	900	KAL*15/500/160	27			
Kalor	M70	Kalor	500/160	960	KAL*16/500/160	14			
Kalor	M70	Kalor	500/160	1 020	KAL*17/500/160	6			
Kalor	M70	Kalor	500/160	1 080	KAL*18/500/160	23			
Kalor	M70	Kalor	500/160	1 140	KAL*19/500/160	21			
Kalor	M70	Kalor	500/160	1 200	KAL*20/500/160	26			
Kalor	M70	Kalor	500/160	1 260	KAL*21/500/160	20			
Kalor	M70	Kalor	500/160	1 320	KAL*22/500/160	9			

Dimenzování otopných soustav

020540 - ENERGETING.CZ, s.r.o. - Čes.Těšín

Nemocnice Orlová_poliklinika.dmw

DIMOSW v.5.6.8 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 03.07.2019

Režim výpočtu: vytápění

Značka	Kat	Model	Typ	LT mm	Specifikace	Počet	Cena/1ks	Cena	Měna
Kalor	M70	Kalor	500/160	1 380	KAL*23/500/160	9			
Kalor	M70	Kalor	500/160	1 440	KAL*24/500/160	2			
Kalor	M70	Kalor	500/160	1 500	KAL*25/500/160	14			
Kalor	M70	Kalor	500/160	1 560	KAL*26/500/160	3			
Kalor	M70	Kalor	500/160	1 620	KAL*27/500/160	7			
Kalor	M70	Kalor	500/160	1 680	KAL*28/500/160	5			
Kalor	M70	Kalor	500/160	1 740	KAL*29/500/160	4			
Kalor	M70	Kalor	500/160	1 800	KAL*30/500/160	6			
Kalor	M70	Kalor	500/160	1 860	KAL*31/500/160	3			
Kalor	M70	Kalor	900/160	180	KAL*03/900/160	5			
Kalor	M70	Kalor	900/160	240	KAL*04/900/160	12			
Kalor	M70	Kalor	900/160	300	KAL*05/900/160	3			
Kalor	M70	Kalor	900/160	360	KAL*06/900/160	3			
Kalor	M70	Kalor	900/160	420	KAL*07/900/160	6			
Kalor	M70	Kalor	900/160	480	KAL*08/900/160	2			
Kalor	M70	Kalor	900/160	540	KAL*09/900/160	2			
Kalor	M70	Kalor	900/160	600	KAL*10/900/160	8			
Kalor	M70	Kalor	900/160	660	KAL*11/900/160	2			
Kalor	M70	Kalor	900/160	720	KAL*12/900/160	2			
Kalor	M70	Kalor	900/160	780	KAL*13/900/160	2			
Kalor	M70	Kalor	900/160	840	KAL*14/900/160	1			
Kalor	M70	Kalor	900/160	900	KAL*15/900/160	2			
Kalor	M70	Kalor	900/160	1 140	KAL*19/900/160	3			
Kalor	M70	Kalor	900/160	1 200	KAL*20/900/160	3			
Kalor	M70	Kalor 1	500/160	600	KAL1*10/500/160	1			
Kalor	M70	Kalor 1	500/160	660	KAL1*11/500/160	2			
Kalor	M70	Kalor 1	500/160	1 080	KAL1*18/500/160	1			
Kalor	M70	Kalor 1	500/160	1 380	KAL1*23/500/160	1			
Kalor	M70	Kalor 1	500/160	1 500	KAL1*25/500/160	1			
KORADO	A70	Radik D95	Radik D95 22/900	800	D95*22/9080	1			
Trubkové registry	M70	Hladké trubky	1 x 76/3,2	1 500	R-1 x 1500-76/3,2	1			
Trubkové registry	M70	Hladké trubky	1 x 76/3,2	3 000	R-1 x 3000-76/3,2	1			
TRUBKOVÉ REGISTRY	P70	Hladké trubky	1 x 76/3,2	1 000	R-1 x 1000-76/3,2	1			
VIADRUS	P70	Kalor	500/160	600	KAL*10/500/160	1			

Dimenzování otopných soustav

020540 - ENERGETING.CZ, s.r.o. - Čes.Těšín

Nemocnice Orlová_poliklinika.dmwpl

DIMOSW v.5.6.8 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 03.07.2019

Režim výpočtu: vytápění

Seznam článků

Obchodní značka	Model	Typ	Počet článků ks	Plocha článků m ²
ČLÁNKOVÁ TĚLESA	Kovoslužba OPP Žilina	500/150	10	1,91
Kalor	Kalor	350/160	1194	221,15
Kalor	Kalor	500/160	5266	1 351,61
Kalor	Kalor	900/160	485	213,40
Kalor	Kalor 1	500/160	98	27,34
VIADRUS	Kalor	500/160	10	2,55

3.2 Seznam ventilů

Značka	Kat	KC	Typ	DN	kvs m ³ ·h ⁻¹	Provedení	Objednací číslo	Počet	Cena/MJ	Cena	Měna
GIACOMINI	P70	GIA 17101	R250D	10	6,700	P - přímý	R250X002	2	121	242	Kč
				15	10,200	P - přímý	R250X003	26	138	3 588	Kč
				20	18,500	P - přímý	R250X004	72	213	15 336	Kč
				25	36,300	P - přímý	R250X005	48	335	16 080	Kč
				32	73,500	P - přímý	R250X006	16	477	7 632	Kč
				40	105,000	P - přímý	R250X007	6	706	4 236	Kč
IVAR CS	P80	IVA 17152	BRA.B2.100	100	1 010,000		B2100100	2	6 992	13 984	Kč
				125	2 000,000		B2100125	1	12 464	12 464	Kč
IVAR CS	P80	IVA 17502	BRA.11.000 přírubový	100	300,000		11000100	1	5 168	5 168	Kč
IVAR CS	P80	IVA 19611	BRA.D6.031	100	258,000		D6031100	1	2 880	2 880	Kč
OVENTROP	P80	OVE 15105	Combi 3	10	1,700	R - rohový	109 03 61	51			
				15	1,700	R - rohový	109 03 62	105			
				20	1,700	R - rohový	109 03 63	33			
OVENTROP	P70	OVE 15106	Combi 3	10	1,700	P - přímý	109 04 61	115			
				15	1,700	P - přímý	109 04 62	118			
				20	1,700	P - přímý	109 04 63	3			
OVENTROP	P80	OVE 12022	RFV9 *P	10	0,900	P - přímý		115			
				15	0,900	P - přímý		169			
				20	0,900	P - přímý		16			

Dimenzování otopných soustav

020540 - ENERGETING.CZ, s.r.o. - Čes.Těšín

Nemocnice Orlová_poliklinika.dmw

DIMOSW v.5.6.8 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 03.07.2019

Režim výpočtu: vytápění

Značka	Kat	KC	Typ	DN	kvs m ³ ·h ⁻¹	Provedení	Objednací číslo	Počet	Cena/MJ	Cena	Měna
OVENTROP	P80	OVE 12021	RFV9 *R	10 15 20	0,900 0,900 0,900	R - rohový R - rohový R - rohový		49 56 20		81 610	Kč

3.3 Seznam trubek

Značka	Kat	KC	Typ	DN	d ₁ x s mm	Objednací číslo	L m	Cena/MJ	Cena	Měna
Ocel	P70	FET 6001	závitové	10	17,1x2,35		515,50			
				15	21,4x2,65		887,65			
				20	26,9x2,65		1 145,35			
				25	33,7x3,25		453,75			
				32	42,4x3,25		355,00			
				40	48,3x3,25		139,70			
				50	60,2x3,65		11,80			
	M80	FET 6023	hladké ČSN 42 5723	51	51x2,5		62,60			
				57	57x3		42,80			
				60	60x3		22,80			
				70	70x3		39,60			
				76	76x3		113,80			
				83	83x3,5		30,60			
				89	89x3,5		79,00			
				108	108x3,5		2,00			
				133	133x4		64,80			

3.4 Seznam izolací

Značka	Kat	KC	Typ	d ₂ mm	s mm	Objednací číslo	L m	S m ²	Cena/MJ	Cena	Měna
MIRELON	P70	MIR 121	Mirelon POLAR 25 mm	18,00	25,00	MIRELON POLAR d18/25	9,00		74	662	Kč
			Mirelon POLAR 25 mm	22,00	25,00	MIRELON POLAR d22/25	57,60		82	4 723	Kč
			Mirelon POLAR 25 mm	28,00	25,00	MIRELON POLAR d28/25	234,80		99	23 339	Kč
			Mirelon POLAR 25 mm	35,00	25,00	MIRELON POLAR d35/25	217,80		121	26 332	Kč
			Mirelon POLAR 25 mm	42,00	25,00	MIRELON POLAR d42/25	279,20		147	41 042	Kč

Dimenzování otopných soustav

020540 - ENERGETING.CZ, s.r.o. - Čes.Těšín

Nemocnice Orlová_poliklinika.dmwp

DIMOSW v.5.6.8 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 03.07.2019

Režim výpočtu: vytápění

Značka	Kat	KC	Typ	d ₂ mm	s mm	Objednací číslo	L m	S m ²	Cena/MJ	Cena	Měna
			Mirelon POLAR 25 mm	49,00	25,00	MIRELON POLAR d49/25	121,00		185	22 421	Kč
			Mirelon POLAR 25 mm	52,00	25,00	MIRELON POLAR d52/25	55,00		206	11 352	Kč
			Mirelon POLAR 25 mm	62,00	25,00	MIRELON POLAR d62/25	77,40		236	18 290	Kč
			Mirelon POLAR 25 mm	70,00	25,00	MIRELON POLAR d70/25	39,60		348	13 769	Kč
			Mirelon POLAR 25 mm	76,00	25,00	MIRELON POLAR d76/25	113,80		378	43 016	Kč
			Mirelon POLAR 25 mm	89,00	25,00	MIRELON POLAR d89/25	109,60		457	50 098	Kč
			Mirelon POLAR 25 mm	108,00	25,00	MIRELON POLAR d108/2	2,00		554	1 109	Kč
			Mirelon POLAR 25 mm	134,00	25,00	MIRELON POLAR d134/2	64,80		684	44 304	Kč
										300 457	

3.5 Seznam čerpadel

Značka	Kat	KC	Název	Provedení 2	DN	Počet
GRUNDFOS 2016	P70	206237	MAGNA 3 80-80 F	E		1

Dimenzování otopných soustav

020540 - ENERGETING.CZ, s.r.o. - Čes.Těšín

Nemocnice Orlová_poliklinika.dmw

DIMOSW v.5.6.8 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 03.07.2019

Režim výpočtu: vytápění

4 Paty větví - seznam armatur

Větev	Popis	Značka	Objednací číslo	Provedení	Typ	Účel	DN	kvs m ³ ·h ⁻¹	M kg·h ⁻¹	Nastavení	kv m ³ ·h ⁻¹	ΔpSET kPa
V0	ležatý, L+P+DS	IVAR CS	B2100100		BRA.B2.100	UA	100	1 010,000	34 386,6			
		IVAR CS	B2100100		BRA.B2.100	UA	100	1 010,000	34 386,6			
		IVAR CS	11000100		BRA.11.000 přírubový	OA	100	300,000	34 386,6			
		IVAR CS	D6031100		BRA.D6.031	OA	100	258,000	34 386,6			
		IVAR CS	B2100125		BRA.B2.100	UA	125	2 000,000	34 386,6			
V1	stoupačka 1	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	290,5			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	290,5			
V2	stoupačka 2	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	68,8			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	68,8			
V3	stoupačka 3	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	257,6			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	257,6			
V3a	stoupačka 3a	GIACOMINI	R250X003	P - přímý	R250D	UA	15	10,200	98,8			
		GIACOMINI	R250X003	P - přímý	R250D	UA	15	10,200	98,8			
V4	stoupačka 4	GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	304,9			
		GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	304,9			
V5	stoupačka 5	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	310,6			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	310,6			
V6	stoupačka 6	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	241,3			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	241,3			
V7	stoupačka 7	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	192,5			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	192,5			
V8	stoupačka 8	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	156,9			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	156,9			
V9	stoupačka 9	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	157,6			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	157,6			

Dimenzování otopných soustav

020540 - ENERGETING.CZ, s.r.o. - Čes.Těšín

Nemocnice Orlová_poliklinika.dmw

DIMOSW v.5.6.8 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 03.07.2019

Režim výpočtu: vytápění

Větev	Popis	Značka	Objednací číslo	Provedení	Typ	Účel	DN	kvs m ³ ·h ⁻¹	M kg·h ⁻¹	Nastavení	kv m ³ ·h ⁻¹	ΔpSET kPa
V10	stoupačka 10	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	263,8			
V13	stoupačka 13	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	263,8			
		GIACOMINI	R250X006	P - přímý	R250D	UA	32	73,500	216,4			
V14	stoupačka 14	GIACOMINI	R250X006	P - přímý	R250D	UA	32	73,500	216,4			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	193,1			
V17	stoupačka 17	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	193,1			
		GIACOMINI	R250X006	P - přímý	R250D	UA	32	73,500	684,9			
V18	stoupačka 18	GIACOMINI	R250X006	P - přímý	R250D	UA	32	73,500	684,9			
		GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	348,7			
V19	stoupačka 19	GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	348,7			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	235,5			
V20	stoupačka 20	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	235,5			
		GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	318,3			
V21	stoupačka 21	GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	318,3			
		GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	313,3			
V22	stoupačka 22	GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	313,3			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	291,5			
V23	stoupačka 23	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	291,5			
		GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	391,5			
V24	stoupačka 24	GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	391,5			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	255,8			
V25	stoupačka 25	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	255,8			
		GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	336,9			
V26	stoupačka 26	GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	336,9			

Dimenzování otopných soustav

020540 - ENERGETING.CZ, s.r.o. - Čes.Těšín

Nemocnice Orlová_poliklinika.dmw

DIMOSW v.5.6.8 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 03.07.2019

Režim výpočtu: vytápění

Větev	Popis	Značka	Objednací číslo	Provedení	Typ	Účel	DN	kvs m ³ ·h ⁻¹	M kg·h ⁻¹	Nastavení	kv m ³ ·h ⁻¹	ΔpSET kPa
V27	stoupačka 27	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	293,2			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	293,2			
V28	stoupačka 28	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	314,0			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	314,0			
V30	stoupačka 30	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	263,0			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	263,0			
V31	stoupačka 31	GIACOMINI	R250X006	P - přímý	R250D	UA	32	73,500	1 004,0			
		GIACOMINI	R250X006	P - přímý	R250D	UA	32	73,500	1 004,0			
V31a	rozvod 32, 33	GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	2 825,6			
		GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	2 825,6			
V34	stoupačka 34	GIACOMINI	R250X007	P - přímý	R250D	UA	40	105,000	2 023,1			
		GIACOMINI	R250X007	P - přímý	R250D	UA	40	105,000	2 023,1			
V34a	stoupačka 34a	GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	311,8			
		GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	311,8			
V35	stoupačka 35	GIACOMINI	R250X002	P - přímý	R250D	UA	10	6,700	32,4			
		GIACOMINI	R250X002	P - přímý	R250D	UA	10	6,700	32,4			
V36	stoupačka 36	GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	703,4			
		GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	703,4			
V36a	stoupačka 36a	GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	536,8			
		GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	536,8			
V37	stoupačka 37	GIACOMINI	R250X003	P - přímý	R250D	UA	15	10,200	57,6			
		GIACOMINI	R250X003	P - přímý	R250D	UA	15	10,200	57,6			
V38	stoupačka 38	GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	552,8			
		GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	552,8			
		GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	552,3			

Dimenzování otopných soustav

020540 - ENERGETING.CZ, s.r.o. - Čes.Těšín

Nemocnice Orlová_poliklinika.dmw

DIMOSW v.5.6.8 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 03.07.2019

Režim výpočtu: vytápění

Větev	Popis	Značka	Objednací číslo	Provedení	Typ	Účel	DN	kvs m ³ ·h ⁻¹	M kg·h ⁻¹	Nastavení	kv m ³ ·h ⁻¹	ΔpSET kPa
V39	stoupačka 39	GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	552,3			
		GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	347,0			
V40	stoupačka 40	GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	347,0			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	136,6			
V44	stoupačka 44	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	136,6			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	222,6			
V45	stoupačka 45	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	222,6			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	122,1			
V46	stoupačka 46	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	122,1			
		GIACOMINI	R250X003	P - přímý	R250D	UA	15	10,200	48,7			
V47	stoupačka 47	GIACOMINI	R250X003	P - přímý	R250D	UA	15	10,200	48,7			
		GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	366,7			
V48	stoupačka 48	GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	366,7			
		GIACOMINI	R250X003	P - přímý	R250D	UA	15	10,200	53,4			
V54	stoupačka 54	GIACOMINI	R250X003	P - přímý	R250D	UA	15	10,200	53,4			
		GIACOMINI	R250X007	P - přímý	R250D	UA	40	105,000	735,4			
V55	stoupačka 55	GIACOMINI	R250X007	P - přímý	R250D	UA	40	105,000	735,4			
		GIACOMINI	R250X003	P - přímý	R250D	UA	15	10,200	18,1			
V56	stoupačka 56	GIACOMINI	R250X003	P - přímý	R250D	UA	15	10,200	18,1			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	122,7			
V57	stoupačka 57	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	122,7			
		GIACOMINI	R250X003	P - přímý	R250D	UA	15	10,200	76,4			
V58	stoupačka 58	GIACOMINI	R250X003	P - přímý	R250D	UA	15	10,200	76,4			
		GIACOMINI	R250X003	P - přímý	R250D	UA	15	10,200	104,8			
		GIACOMINI	R250X003	P - přímý	R250D	UA	15	10,200	104,8			

Dimenzování otopných soustav

020540 - ENERGETING.CZ, s.r.o. - Čes.Těšín

Nemocnice Orlová_poliklinika.dmw

DIMOSW v.5.6.8 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 03.07.2019

Režim výpočtu: vytápění

Větev	Popis	Značka	Objednací číslo	Provedení	Typ	Účel	DN	kvs m ³ ·h ⁻¹	M kg·h ⁻¹	Nastavení	kv m ³ ·h ⁻¹	ΔpSET kPa
V59	stoupačka 59	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	230,6			
V60	stoupačka 60	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	230,6			
		GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	417,1			
V61	stoupačka 61	GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	417,1			
		GIACOMINI	R250X003	P - přímý	R250D	UA	15	10,200	49,7			
V62	stoupačka 62	GIACOMINI	R250X003	P - přímý	R250D	UA	15	10,200	49,7			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	117,0			
V63	stoupačka 63	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	117,0			
		GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	426,9			
V64	stoupačka 64	GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	426,9			
		GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	431,8			
V65	stoupačka 65	GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	431,8			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	136,7			
V66	stoupačka 66	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	136,7			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	258,8			
V67	stoupačka 67	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	258,8			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	244,2			
V70	stoupačka 70	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	244,2			
		GIACOMINI	R250X003	P - přímý	R250D	UA	15	10,200	80,1			
V71	stoupačka 71	GIACOMINI	R250X003	P - přímý	R250D	UA	15	10,200	80,1			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	239,0			
V72	stoupačka 72	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	239,0			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	171,0			
V73	stoupačka 73	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	171,0			

Dimenzování otopných soustav

020540 - ENERGETING.CZ, s.r.o. - Čes.Těšín

Nemocnice Orlová_poliklinika.dmw

DIMOSW v.5.6.8 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 03.07.2019

Režim výpočtu: vytápění

Větev	Popis	Značka	Objednací číslo	Provedení	Typ	Účel	DN	kvs m ³ ·h ⁻¹	M kg·h ⁻¹	Nastavení	kv m ³ ·h ⁻¹	ΔpSET kPa
V74	stoupačka 74	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	149,8			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	149,8			
V75	stoupačka 75	GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	360,8			
		GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	360,8			
V76	stoupačka 76	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	262,8			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	262,8			
V77	stoupačka 77	GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	552,3			
		GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	552,3			
V78	stoupačka 78	GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	467,7			
		GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	467,7			
V79	stoupačka 79	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	314,8			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	314,8			
V80	stoupačka 80	GIACOMINI	R250X006	P - přímý	R250D	UA	32	73,500	726,6			
		GIACOMINI	R250X006	P - přímý	R250D	UA	32	73,500	726,6			
V81	stoupačka 81	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	408,2			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	408,2			
V82	stoupačka 82	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	329,3			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	329,3			
V83	stoupačka 83	GIACOMINI	R250X006	P - přímý	R250D	UA	32	73,500	699,7			
		GIACOMINI	R250X006	P - přímý	R250D	UA	32	73,500	699,7			
V83a	rozvod 83a	GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	421,7			
		GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	421,7			
V85	stoupačka 85	GIACOMINI	R250X003	P - přímý	R250D	UA	15	10,200	125,3			
		GIACOMINI	R250X003	P - přímý	R250D	UA	15	10,200	125,3			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	304,2			

Dimenzování otopných soustav

020540 - ENERGETING.CZ, s.r.o. - Čes.Těšín

Nemocnice Orlová_poliklinika.dmw

DIMOSW v.5.6.8 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 03.07.2019

Režim výpočtu: vytápění

Větev	Popis	Značka	Objednací číslo	Provedení	Typ	Účel	DN	kvs m ³ ·h ⁻¹	M kg·h ⁻¹	Nastavení	kv m ³ ·h ⁻¹	ΔpSET kPa
V86	stoupačka 86	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	304,2			
		GIACOMINI	R250X006	P - přímý	R250D	UA	32	73,500	828,6			
V87	stoupačka 87	GIACOMINI	R250X006	P - přímý	R250D	UA	32	73,500	828,6			
		GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	469,6			
V87a	stoupačka 87a	GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	469,6			
		GIACOMINI	R250X003	P - přímý	R250D	UA	15	10,200	80,1			
V88	stoupačka 88	GIACOMINI	R250X003	P - přímý	R250D	UA	15	10,200	80,1			
		GIACOMINI	R250X003	P - přímý	R250D	UA	15	10,200	104,8			
V89	stoupačka 89	GIACOMINI	R250X003	P - přímý	R250D	UA	15	10,200	104,8			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	296,3			
V90	stoupačka 90	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	296,3			
		GIACOMINI	R250X006	P - přímý	R250D	UA	32	73,500	1 010,9			
V90a	stoupačka 90a	GIACOMINI	R250X006	P - přímý	R250D	UA	32	73,500	1 010,9			
		GIACOMINI	R250X003	P - přímý	R250D	UA	15	10,200	44,0			
V96	stoupačka 96	GIACOMINI	R250X003	P - přímý	R250D	UA	15	10,200	44,0			
		GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	435,0			
V97	stoupačka 97	GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	435,0			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	280,7			
V98	stoupačka 98	GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	280,7			
		GIACOMINI	R250X006	P - přímý	R250D	UA	32	73,500	844,0			
V1001a	ležatý, L+P -SZ spoj	GIACOMINI	R250X006	P - přímý	R250D	UA	32	73,500	844,0			
		GIACOMINI	R250X007	P - přímý	R250D	UA	40	105,000	1 506,2			
V1002a	ležatý, L -SV st 11.	GIACOMINI	R250X007	P - přímý	R250D	UA	40	105,000	1 506,2			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	263,6			
		GIACOMINI	R250X004	P - přímý	R250D	UA	20	18,500	263,6			

Dimenzování otopných soustav

020540 - ENERGETING.CZ, s.r.o. - Čes.Těšín

Nemocnice Orlová_poliklinika.dmw

DIMOSW v.5.6.8 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 03.07.2019

Režim výpočtu: vytápění

Větev	Popis	Značka	Objednací číslo	Provedení	Typ	Účel	DN	kvs m ³ ·h ⁻¹	M kg·h ⁻¹	Nastavení	kv m ³ ·h ⁻¹	ΔpSET kPa
V1005a	ležatý, P -JV st 15.	GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	327,5			
		GIACOMINI	R250X005	P - přímý	R250D	UA	25	36,300	327,5			

ΔpSET hodnota požadovaného dispozičního tlaku pro chráněnou větev.

M hmotnostní tok pro výpočet nastavení vyvažovacího ventilu.

Paty větví - seznam čerpadel

Větev	Značka	Název	DN	Nastavení	Hvpož Pa	Hv Pa	Vvpož m ³ ·h ⁻¹	Vv m ³ ·h ⁻¹
V0	GRUNDFOS 2016	MAGNA 3 80-80 F		I	22 270	22 270	35,24	35,24