



Parametry větví

Vřev	Typ	lw1 typ °C	dhyp K	lw2 typ °C	u	dmin1 Pa	ZaDT1 Pa	Q	Qpřikaz W	M1 kg/h	Vv dm3
V1	D	70.0	15.0	55.0	0.7	3941	5000	5000	5000	286.9	46.2
V2	D	70.0	15.0	55.0	0.7	7690	10000	10295	10295	590.6	93.9

Ventily

Popis	DN	ks m ² /h	Provedení	Výkres	Počet
Ventil kompak.	15	1.03	P – přímý	Ventil kompak.	2
Ventil	15	0.67	P – přímý	Ventil	15
Šroubení	15	1.35	P – přímý	Šroubení	15

Parametry trubek

Popis	DN	d1xs mm	Výkres	Délka m
Mřd	15	15x1	Cu	170.00
Mřd	18	18x1	Cu	47.00
Mřd	22	22x1	Cu	21.00
Mřd	28	28x1	Cu	16.00

Parametry izolací

Popis	d2 mm	s mm	Výkres	Délka m
PE návleky	15.00	15.00	TST	20.50

Regulace spotřebiče

Číslo místnosti	Popis místnosti	Číslo spotřebiče	Specifikace	1RP	2BP
-101-	Chodba	101-01	21-050090-50	Ventil/15/5,4	Šroubení/15/1,3ot.
-115-	Chodba	115-01	22-050120-50	Ventil/15/8	Šroubení/15/2,7ot.
-114-	Fit centrum	114-01	21-050140-50	Ventil/15/7,4	Šroubení/15/2,5ot.
-104b-	Technická místnost	104b-01	21-050070-50	Ventil/15/4,3	Šroubení/15/1,7ot.
-102-	Společna	102-01	KLM 1500.750	Multilux 4 SE/15/0,5ot.	
-111-	Sládek	111-01	22-050090-50	Ventil/15/5,7	Šroubení/15/2,7ot.
-110-	Sládek	110-01	21-050090-50	Ventil/15/5	Šroubení/15/1,8ot.
-109-	Sládek	109-02	21-050090-50	Ventil/15/3,8	Šroubení/15/1,6ot.
-109-	Sládek	109-01	21-050090-50	Ventil/15/3,8	Šroubení/15/1,6ot.
-107-	WC	107-01	11-050040-50	Ventil/15/1,5	Šroubení/15/1,3ot.
-106-	WC	106-01	KLM 1220.600	Multilux 4 SE/15/0,5ot.	
-108-	WC	108-01	11-050040-50	Ventil/15/1,4	Šroubení/15/1,3ot.
-113-	Občed	113-04	21-050100-50	Ventil/15/5,2	Šroubení/15/1,8ot.
-113-	Občed	113-02	21-050160-50	Ventil/15/6,9	Šroubení/15/2,4ot.
-112-	Kuchyně	112-01	21-050080-50	Ventil/15/4,1	Šroubení/15/1,7ot.
-113-	Občed	113-03	21-050160-50	Ventil/15/6,8	Šroubení/15/2,4ot.
-113-	Občed	113-01	21-050160-50	Ventil/15/6	Šroubení/15/2,1ot.

Tělesa

Popis	Typ	Specifikace	Počet
Otopný žebřík	KLM 1220	KLM 1220.600	1
Otopný žebřík	KLM 1500	KLM 1500.750	1
Deskové otopné těleso	11/500	11-050040-50	2
Deskové otopné těleso	21/500	21-050070-50	1
Deskové otopné těleso	21/500	21-050080-50	3
Deskové otopné těleso	21/500	21-050090-50	2
Deskové otopné těleso	21/500	21-050100-50	1
Deskové otopné těleso	21/500	21-050140-50	1
Deskové otopné těleso	21/500	21-050160-50	3
Deskové otopné těleso	22/500	22-050090-50	1
Deskové otopné těleso	22/500	22-050120-50	1

LEGENDA - TOPNÁ SOUSTAVA

TOPNÁ VODA PŘÍVODNÍ NOVÁ	
TOPNÁ VODA VRATNÁ NOVÁ	
POTRUBÍ:	Cu – Měděné trubky polotváře F25 dle DIN EN 1057 (značeno vnější průměr x tl. stěny)
IZOLACE:	TBX–izolační potrubní návleky z pěnového polyethyenu (značeno vnitřní průměr x tl. stěny)
RAD. VENTILY:	Ventil – Dvojregulační radiátorový ventil pro otopné těleso Kompaktní ventil – Šroubení s ventilem pro spodní středové připojení, univerzální provedení
ZNAČENÍ VENTILŮ:	Typ armatury/Provedení/Dimenze/Nastavení Provedení: P–přímé, R–rohové, UP–ohlové pravé, UL–ohlové levé, A–axiální
RAD. ŠROUBENÍ:	Šroubení – Radiátorové šroubení uzavíratelné bez vypouštění s připojením "EK", přímé
ZNAČENÍ ŠROUBENÍ:	Typ šroubení/Dimenze/Nastavení
OSTATNÍ ARMATURY:	VK – Vypouštěcí kohout OV – Odvzdušňovací ventil ruční
OTOPNÁ TĚLESA:	Deskové těleso s bočním připojením Otopné žebříky se středovým připojením

VYPRACOVAL		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT			
Leoš Hinterholzinger		Ing.Jiří Miller, ČKAIT-0007545			
INVESTOR STAVBY:		Obec Liblice			
		č.p. 57, 277 32 Liblice			
LOKALITA STAVBY:		č.p. 152, 277 32 Liblice			
		k.ú. Liblice st.p. 204			
Prodejna a fit centrum – č.p. 152				DATUM	09/2017
D.1.4.2. VYTÁPĚNÍ				DOKUMENTACE	DPS
ÚT-SCHEMA ROZVODU				MĚŘÍTKO	OZNAČENÍ
				-	D.1.4.2.b) – 02