



LEGENDA:  
ZadDT1 (Pa) - NASTAVENÍ REGULACE DIFERENČNÍHO TLAKU  
NpVV (-) - NASTAVENÍ PARTNERSKÝCH VENTILŮ

PARAMETRY VĚTVÍ														
Větev	Popis větve	Typ	tw1 °C	dt K	tw2 °C	tw1vyp °C	dtvyp K	tw2vyp °C	u	dpmin1 Pa	ZadDT1 Pa	Q W	Qd W	Qpřikon W
V1	V1 - R1	RA	50,0	10,0	40,0	50,0	10,0	40,0	0,7	8935	9000	4730	4730	407,7
V2	V2 - R2	RA	50,0	10,0	40,0	50,0	10,0	40,0	0,7	9950	10000	4215	4215	363,3
V3	V3 - R3	RA	50,0	10,0	40,0	50,0	10,0	40,0	0,7	6899	7000	4131	4131	356,0
V4	V4 - R4	RA	50,0	10,0	40,0	50,0	10,0	40,0	0,7	8552	9000	3173	3173	273,5
V5	V5 - R5	RA	50,0	10,0	40,0	50,0	10,0	40,0	0,7	7036	7036	4119	4119	355,0
V6	V6 - R6	RA	50,0	10,0	40,0	50,0	10,0	40,0	0,7	8519	9000	3164	3164	272,7
V7	V7 - R7	RA	50,0	10,0	40,0	50,0	10,0	40,0	0,7	8080	8080	7777	7777	670,3
V8	V8 - R8	RA	50,0	10,0	40,0	50,0	10,0	40,0	0,7	9503	10000	6904	6904	595,1
V9	V9 - SPOLEČNÉ PROSTORY	D	50,0	10,0	40,0	50,0	10,0	40,0	0,7	7641	7641	2686	2686	231,5
V10	V10 - HLAVNÍ	D	50,0	10,0	40,0	50,0	10,0	40,0	0,7	43849	44499	40899	40899	3525,1

PATNÍ ARMATURY										
Větev	Popis větve	M kg/h	Typ	DN	kvs m³/h	NpVV	Značka	Objednací číslo	Provedení	Účel
V1	V1 - R1	407,68	Passim KFE 5-25kPa	20	2,50	3,37	AALBERTS	BMN80597.523	P - přímý	RDT
		407,68	Vertex	20	4,40		AALBERTS	MN80597.701	P - přímý	VP
V2	V2 - R2	363,29	Passim KFE 5-25kPa	20	2,50	2,65	AALBERTS	BMN80597.523	P - přímý	RDT
		363,29	Vertex	20	4,40		AALBERTS	MN80597.701	P - přímý	VP
V3	V3 - R3	356,05	Passim KFE 5-25kPa	20	2,50	2,84	AALBERTS	BMN80597.523	P - přímý	RDT
		356,05	Vertex	20	4,40		AALBERTS	MN80597.701	P - přímý	VP
V4	V4 - R4	273,48	Passim KFE 5-25kPa	20	2,50	2,08	AALBERTS	BMN80597.523	P - přímý	RDT
		273,48	Vertex	20	4,40		AALBERTS	MN80597.701	P - přímý	VP
V5	V5 - R5	355,01	Passim KFE 5-25kPa	20	2,50	3,11	AALBERTS	BMN80597.523	P - přímý	RDT
		355,01	Vertex	20	4,40		AALBERTS	MN80597.701	P - přímý	VP
V6	V6 - R6	272,70	Passim KFE 5-25kPa	20	2,50	2,18	AALBERTS	BMN80597.523	P - přímý	RDT
		272,70	Vertex	20	4,40		AALBERTS	MN80597.701	P - přímý	VP
V7	V7 - R7	670,29	Passim KFE 5-25kPa	20	2,50	9,12	AALBERTS	BMN80597.523	P - přímý	RDT
		670,29	Vertex	20	4,40		AALBERTS	MN80597.701	P - přímý	VP
V8	V8 - R8	595,05	Passim KFE 5-25kPa	20	2,50	6,19	AALBERTS	BMN80597.523	P - přímý	RDT
		595,05	Vertex	20	4,40		AALBERTS	MN80597.701	P - přímý	VP
V9	V9 - SPOLEČNÉ PROSTORY	231,50	STAD*PN25	15	2,56	1,82	IMI - TA	52 851-015	VP	OA
		231,50	Heat plus Q=0,6m3/h	20	1,20		MEIBES	RW1285101.101	P - přímý	OA

VYPRACOVAL	Simona Simonová	ZODP.PROJEKTANT	Jiří Kamenický	JIŘÍ KAMENICKÝ Projektová činnost spec.vytápění a zdrav.technika Dlouhá Třebová 211,PSČ 56117 IČO 60145277, tel: 605 439 000	
HL.PROJEKTANT	NĚMEC - projekce, s.r.o., Duk. Hrdinů 345, Lanškroun				
INVESTOR	Město Lanškroun, nám. J.M.Marků 12, Lanškroun				
MÍSTO STAVBY	Lanškroun				
AKCE				PŘESTAVBA ŠKOLY NA BYTOVÝ DŮM ul. Kollárova 445, Lanškroun	
				ÚČEL	DPS
				DATUM	SRPEN 2025
ČÁST				ARCH.Č	
NÁZEV VÝKRESU				Měřítka	Č. Výkresu
SVISLÉ SCHÉMA				--	D1.2.4.07