

MAX. VÝŽIVNOST ZÁVĚS PRO UŽÍVÁNÍ POTRUBÍ		HMOTNOST POTRUBÍ		
DN (mm)	EN (m)	TRUBKA (kg/m)	NÁPLŇ UHLÍK (kg/m)	CELKOVÁ (kg/m)
15	1,8	1,244	0,222	1,703
20	2,1	1,629	0,408	2,206
25	2,5	1,872	0,556	2,453
32	2,8	2,270	0,845	2,977
40	3,1	2,687	1,213	3,636
50	3,5	3,869	2,059	5,097
65	4,0	5,745	3,805	7,181
80	4,5	7,582	5,255	9,965
100	5,0	10,599	7,854	13,333
125	5,6	14,261	12,076	22,374
150	6,0	17,166	17,671	31,533

MIN. TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE	
DN 15-20	20 mm
DN 25	25 mm
DN 32	30 mm
DN 40	40 mm
DN 50	50 mm
DN 65	60 mm
DN 80	80 mm
DN 100-200	100 mm
PEX 16,20,26	20 mm

Sym	Zkr.	Popis a druh armatury
KU		Kulový uzel
SV		Símsvacoční ventil se servopohonem
EV		Elektroventil
IK		Vypouštěcí kohout
LV		Ložní ventil
Q		Oběžná čerpadla WLO
ZV		člena DN potrubí
3		Termistor 0-120°C
		Topenářské sroubení
RV		Regulační ventil
F		Zabítoř filtr
VP		Pojistný ventil DN 20/ DN 25 do 100 kW
VP		Pojistný ventil
KP		Kontrolní armatura k expenzi
OP		Oběžní/obvrtací ventil se zápornou klapkou
MP		Mezifázový klapka PN 16
PF		Přítlačový filtr PN 16

POŘADÍ	ZÁKLADNÍ	KS
1	PLYN. KONDENZAČNÍ KOTEL Condensinox 80 87,5kW	2
2	Rozvodnice a sběrač DN 200	3
3	EXPANZNÍ NÁDOBA FLAMCO C 50/6 bar	3
4	EXPANZNÍ NÁDOBA FLAMCO FLEXCON C 500/6 bar	1
5	Rozvednice MoR	1
6	Neutralizační box	1
7	Ohříváč vody nepřímotopný HR 300/2,6 m2	1

zodpovědný projektant: Tomáš Vele, ČKAIT 0501242		kreslí: Tomáš Vele, ČKAIT 0501242		kancel: TEP Jablonec spol. s r.o. Přirovická 17 463 01 Jablonec n.N. tel: 483 710 226	
objednatel: Městská města Liberec nám. Dr. E. Beneše 11, 460 01 Liberec - Štátní Město					
místo stavby: Střech zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Liberec Kosáříků 8/9, 460 01 Liberec					
akce:	Výměna plynových kotlů a regulace				
část:	Ústřední vytápění				
výkres:	Půdory 1 PP, zapojení rozvodů				
		mřížková:	1:50	č. parci:	
		výkres č.	T-3		DVZ