

- Legenda:**
- Expanzní
  - PRÍVODNÍ – topná voda
  - VRÁTNE – topná voda
  - XX – Zpětné – TV
  - X – Přírodní – TV
  - Místo připojení na stávající potrubí
  - plyn
  - připojení vody

## POZNÁMKA

VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY TAK, ABY BYLY ŘÁDNĚ ODVZDUŠNITELNÉ A VYPUSTITELNÉ.  
ROZVODY BUDOU PROVEDENY Z OCELOVÝCH TRUBEK ČERNÝCH BEZEŠÝCH (ČSN EN 42 5715,  
11 353.1) (OZNAČENÍ Fe), (do pr. 2" zavitové od 2" hledké), SPOJOVANÝCH PŘEVAŽNĚ SVAROVÁNÍM.  
PROSTUPY POTRUBÍ POŽÁRNĚ DĚLIČMI KONSTRUKCEMI BUDOU POŽÁRNĚ UTĚŠNĚNY. VEŠKERÉ ROZVODY  
BUDOU TEPELNĚ IZOLOVANÉ.

TABULKA ULOŽENÍ A HMOTNOSTÍ POTRUBÍ

DN	MAX. VZDÁLENOST ZÁVĚSŮ PRO ULOŽENÍ		HMOTNOST POTRUBÍ		
	[m]	[m]	TRUBKA [kg/m]	NAPLŇ (VODA) [kg/m]	TEP. IZOLACE CELKOVÁ [kg/m]
15	1,8	0,222	1,244	0,238	1,703
20	2,1	0,408	1,629	0,271	2,309
25	2,5	0,556	1,872	0,403	2,831
32	2,8	0,845	2,270	0,577	3,692
40	3,1	1,213	2,687	0,636	4,536
50	3,5	2,059	3,869	1,097	7,025
65	4,0	3,805	5,745	1,781	11,331
80	4,5	5,255	7,582	1,965	14,802
100	5,0	7,854	10,259	2,234	20,347
125	5,6	12,076	14,261	3,274	29,611
150	6,0	17,671	17,146	3,715	38,532


TABULKA IZOLACÍ

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

- KM1** Kolorimetr vytápění – bytové jednotky DN32 Q 12 m³/h  
**KM2** Kolorimetr vytápění – společné prostory DN 25 Q 4 m³/h  
**KM3** Kolorimetr ohřev TV – nepřímotopný zásobník DN 25 Q 3 m³/h

LEGENDA VYBAVENÍ

POZICE	ZAŘÍZENÍ	KS
1	PLYN. KONDENZAČNÍ KOTEL 80kW dvě zpátečky	2
2	Rozdělovač/sběrač	1
3	EXPAZNÍ NÁDOBA FLAMCO C 35/6 bar	2
4	EXPAZNÍ NÁDOBA FLAMCO FLEXCON C 350/6 bar	1
5	Rozvodnice MaR	1
6	Neutralizační box Neutracon N003–N	1
7	Nepřímotopný ohřevač TV HRS 500	2

zodpovědný projektant: Tomaš Vele, ČKAIT 0501242		kreslí: Bc. Jan Fučík		<div>TEP Jablonec spol. s r.o. Přivarská 17, Jablonec nad Nisou tel: 483 710 226 mail: tep@tep-jbc.cz WWW.tep-jbc.cz</div>	
stavěbník: - STATUTARNÍ MĚSTO LIBEREC nám. Dr. E. Beneše 1/1, 460 59 Liberec 1 IČO 00262978					
místo stavby: Centrum zdravotní a sociální péče Liberec Krejčího 1174		formát:	A2		
akce:  Výměna plynových kotlů a regulace		datum :	3/2021		
		zakázka:	125		
		stupeň:	DPS		
		č. paré:			
část	Ústřední vytápění	měřítko:	1:50		
výkres:	Přidruhy 1 PP - vedení rozvodů	výkres č.	T-3		