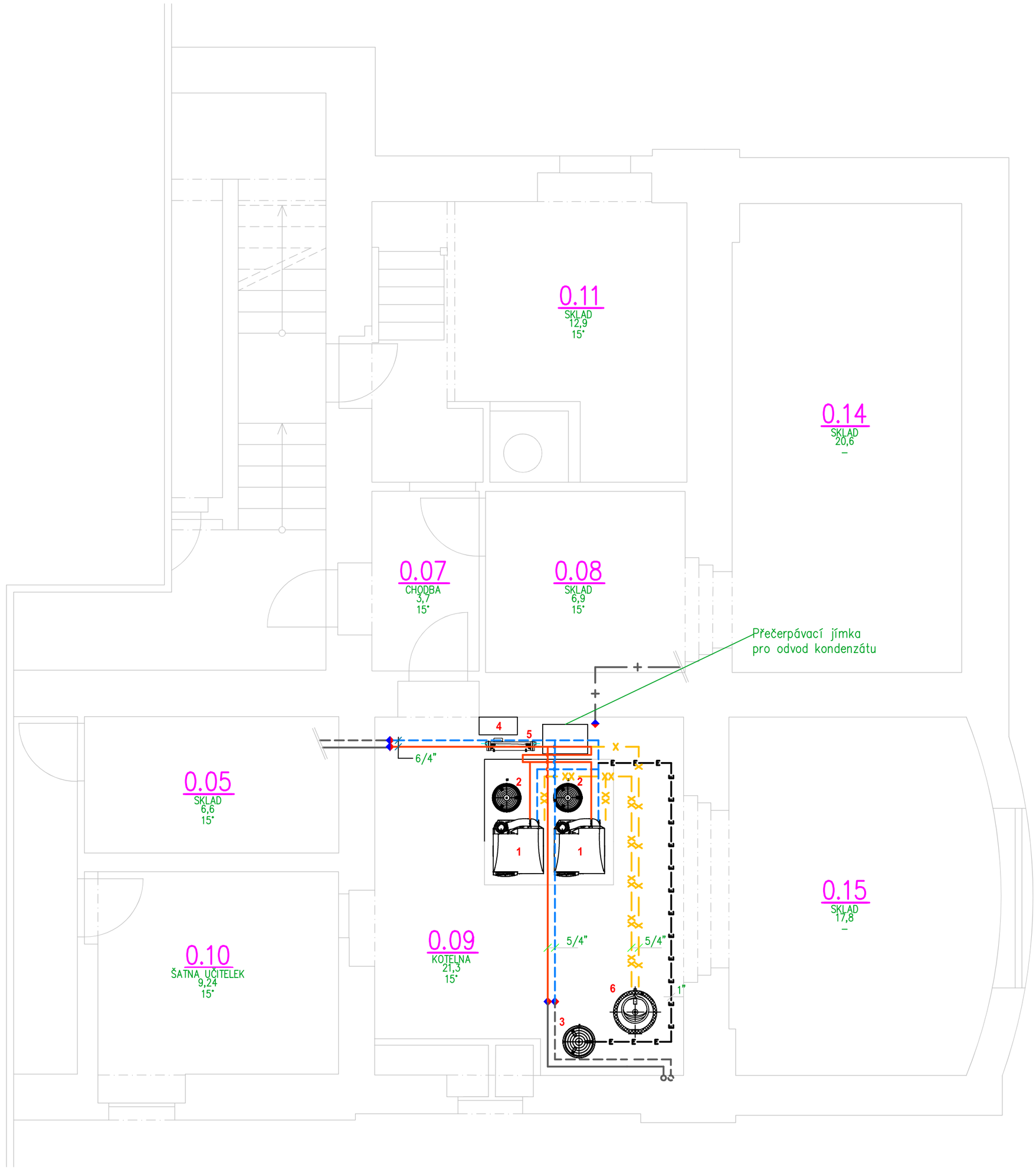

TABULKA ULOŽENÍ A HMOTNOSTÍ POTRUBÍ

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

Legenda:

- Expanzní
- PŘÍVODNÍ–topná voda
- VRATNÉ–topná voda
- xx Zpětné– TV
- x Přívodní–TV
- Místo připojení na stávající potrubí
- + plyn
- připojení vody

Upozornění:

Jsou-li v dokumentaci, ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy, nebo specifická označení výrobku, zboží či služeb, která platí pro určitou osobu apod., jedná se pouze o příkladný popis řemeslného zpracování, vizuálního, kvalitativního a technologického standardu, jsou takovéto odkazy pouze informativní, a zhotovitelí umožňují v souladu se zákonem č. 55/ 2012 Sb., resp. č. 134/ 2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů použít i jiných, kvalitativně a technicky srovnatelných, popřípadě kvalitnějších řešení.

VZHLEDEM K TOMU, ŽE SE JEDNÁ O REKONSTRUKCI JE TŘEBA VEŠKERÉ ROZMĚRY PŘIMĚŘENĚ PŘIZPŮSOBIT STÁVAJÍCÍM NOSNÝM KONSTRUKCÍM !!

Tepelný spád 70/55

Legenda vybavení

POZICE	ZAŘÍZENÍ	KS
1	PLYN. KONDENZAČNÍ KOTEL 40kW dvě zpátečky	2
2	EXPANZNÍ NÁDOBA FLAMCO C 35/6 bar	2
3	EXPANZNÍ NÁDOBA FLAMCO FLEXCON C 200l/6 bar	1
4	Rozvodnice MaR	1
5	Neutralizační box Neutracon N001–S	1
6	Nepřímotopný ohřívač TV HR 300	1

POZNÁMKA

VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY TAK, ABY BYLY ŘÁDNĚ ODVZDUŠNITELNÉ A VYPUSTITELNÉ. ROZVODY BUDOU PROVEDENY Z OCELOVÝCH TRUBEK ČERNÝCH BEZEŠVÝCH (ČSN EN 42 5715, 11 353.1) (OZNAČENÍ Fe), (do pr. 2" závitové od 2" hladké), SPOJOVANÝCH PŘEVÁŽNĚ SVAŘOVÁNÍM. PROSTUPY POTRUBÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI BUDOU POŽÁRNĚ UTĚSNĚNY. VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU TEPELNĚ IZOLOVANÉ.

zodpovědný projektant: Tomáš Vele, ČKAIT 0501242		kreslil: Bc. Jan Fučík	kancelář: TEP Jablonec spol. s r.o Pivovarská 17, Jablonec nad Nisou tel.:483 710 226 mail: tep@tep-jbc.cz WWW.tep-jbc.cz
stavebník:	STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC nám. Dr. E. Beneše 1/1, 460 59 Liberec 1 IČO 00262978		
místo stavby:	Mateřská škola Matoušova 468 Liberec		formát: A2
akce:	Výměna plynových kotlů a regulace		datum: 11/2021 zakázka: 130 stupeň: DPS
část:	Ústřední vytápění		měřítko: 1:50 č. paré:
výkres:	Půdorys 1 PP - vedení rozvodů		výkres č. T-3