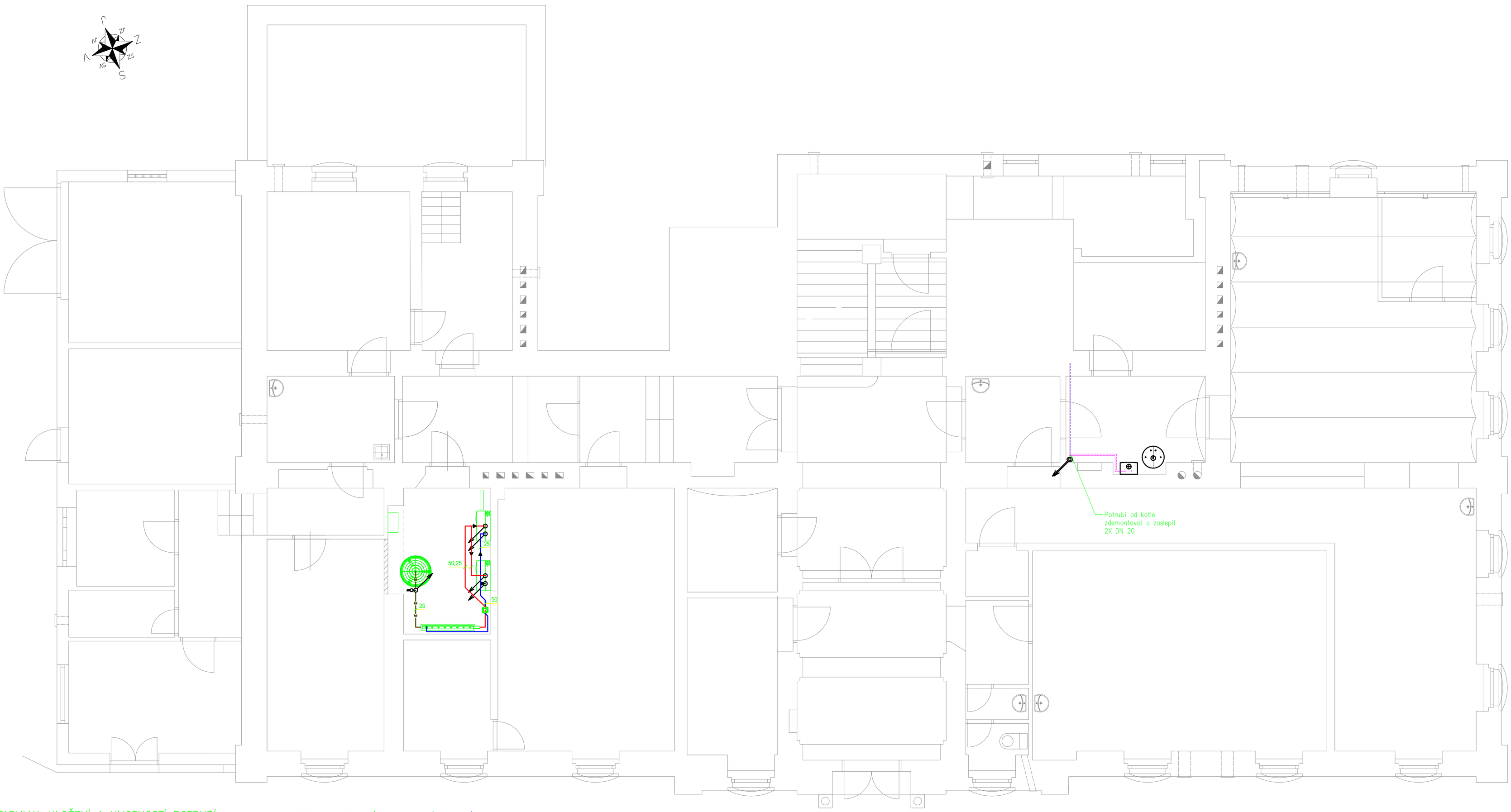

TABULKA ULOŽENÍ A HMOTNOSTÍ POTRUBÍ

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
PEX 16,20,26	20 mm

Legenda:

- Expanzní potrubí
- PŘÍVODNÍ–topná voda
- VRATNÉ–topná voda
- Místo připojení na stávající potrubí

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.

Legenda vybavení

POZICE	ZAŘÍZENÍ	KS
1	Konden., kotel nerezový výměník, výkon 10–49,5 kW objem vody v kotli min 5l, tl. ztáta výměníku při 50kW 2866 l/hod delta T 15°C	2
2	HVDT 6 m3 při 70/55°C	1
3	Expanzní nádoba Flamco 500/4	1
4	Rozvodnice MaR	1
5	Neutralizační box, včetně čerpání kondezátu	1
6	Sdružený rozdělovač a sběrač	1

Tepelný spád 75/50

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, výzdušňku, kvalitativního a technologického standardu, jsou takovéto odkazy pouze informativní, a zhotovitelé 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 !!

zodpovědný projektant: Tomáš Vele, ČKAIT 0501242	kreslil: Tomáš Vele, ČKAIT 0501242	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
objednatel: Magistrát města Liberec nám. Dr. E. Beneše 1/1, 460 01 Liberec I-Staré Město		
místo stavby: ZŠ praktická,Gollova 394/4 460 01 Liberec (nečleněné město) – Liberec IV-Perštýn okres Liberec, Liberecký kraj, Česko		formát : 2x4 A4
akce: Výměna plynových kotlů a regulace		datum : 8/2019
		zakázka: VP060/115
		stupeň: DVZ
část: Ústřední vytápění		měřítko: 1:50
výkres: Půdorys 1 NP		výkres č. T-2
		č. paré: