



Legenda vybavení

PODICE	ZABÍZENÍ	KS
1	Kotel Intergra HRE 40, výkon 40,9 kW	2
2	Expanzní nádobu Contra-Flex 50-6bar	2
3	Ohrňovač vody HR 160/16m2	1
4	Rozdělovač a sběrač stávající	1
5	Expanzní nádobu AirFix 25/1 MPa	1
6	HVDT 7m3/hod	1

POZNÁMKA

VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY TAK, ABY BYLY ŘÁDNĚ ODVZDUŠNITELNÉ A VPUŠTITELNÉ. ROZVODY BUDOU PROVEDENY Z OCELOVÝCH TRUBEK ČERNÝCH BEZEŽÝCH (ČSN EN 42 5715, 11 3531) (OZNAČENÍ Fe), (do pr. 2" zavitové od 2" hodié), SPOJOVANÝCH PŘEVÁŽNĚ SVAŘOVÁNÍM. PROSTUPY POTRUBÍ POŽÁRNĚ DĚLIČMI KONSTRUKCEMI BUDOU POŽÁRNĚ UTEŠNĚNÝ. VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU TEPELNĚ IZOLOVÁNÉ.

Legenda:

- Expanzní
- PŘÍVODNÍ—topná voda
- VRÁTNÉ—topná voda
- PŘÍVODNÍ—topná voda, stávající
- VRÁTNÉ—topná voda, stávající

Tabulka místností		
Číslo	Jméno	Plocha [m²]
001	Zároveň	15
002	Šatna	20
003	Šatna	20
004	Chodba	15
005	Kotelna	18
006	Chodba	18
007	Sklad	15

Celková plocha [m²]: 81,34

TABULKA ULOŽENÍ A HMOTNOSTÍ POTRUBÍ

MAX. VZDÁLENOST ZÁVĚSŮ PRO ULOŽENÍ POTRUBÍ		HMOTNOST POTRUBÍ			CELKOVÁ
DN [mm]	[m]	TRUBKA [kg/m]	NAPLŇ (VODA) [kg/m]	TEP. IZOLACE [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

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
DN 250	130 mm

zodpovědný projektant: Tomáš Vele, ČKAIT 0501242		kreslí: Tomáš Vele, ČKAIT 0501242	kancelář: TEP Jablonec spol. s r.o. Přivovarská 17 466 01 Jablonec n.N. tel: 483 710 226	
objednatel: Statutární město Liberec Náměstí Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec			<div></div>	
místo stavby: MŠ Klubičko, Jugoslávská ul. Liberec				
akce: Oprava kotelny, výměna plynových kotlů				
část: Ústřední vytápění	stupeň: DVZ		č. paré:	1:50
výkres: Půdorys 1PP	výkres č. UV-2			