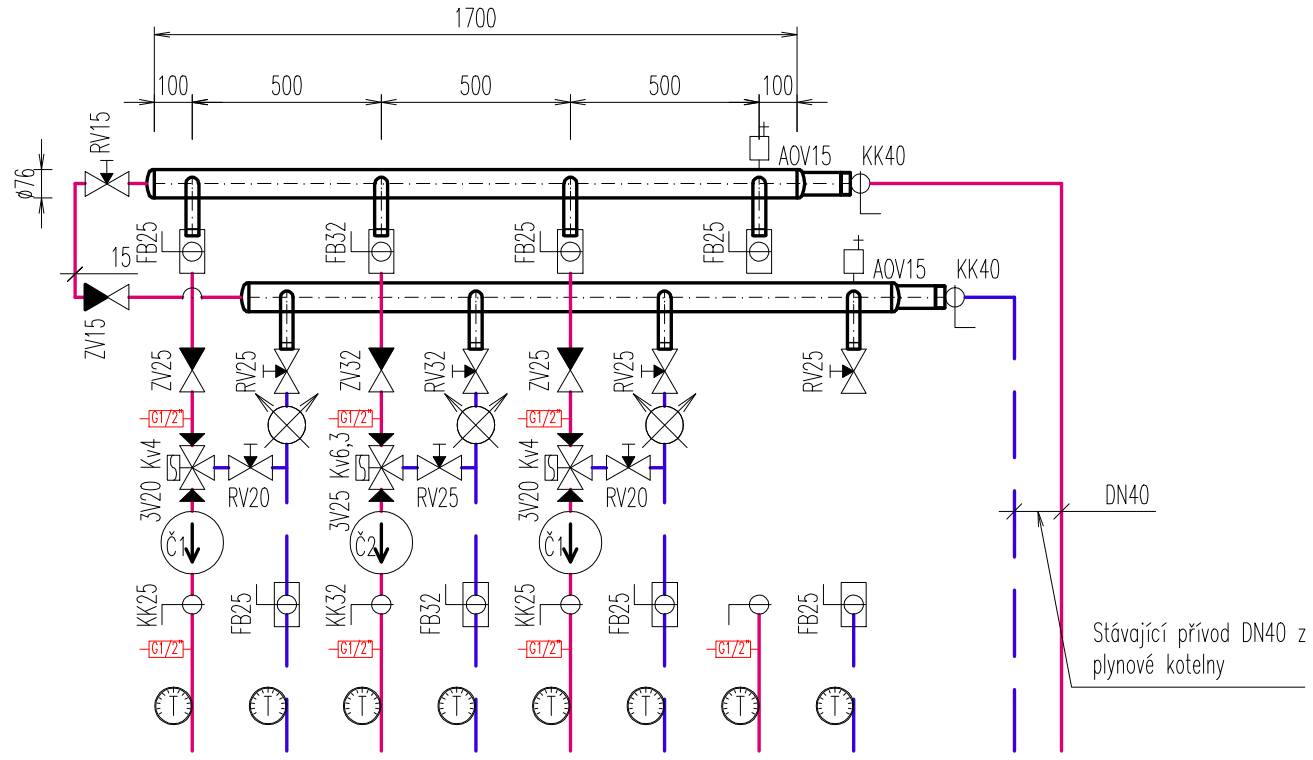

přívod tepla pro podlahový rozdělovač nového podlahového topení infocentra	přívod tepla pro stávající topné rozvody v 2.NP	přívod přívod tepla pro dveřní clonu a pro nástěnnou vytápěcí jednotku	rezervní přívod zaslepený vedle bočních dveří místnosti 103
Q=9,335kW; m=1002,5kg/h 48/40°C	m≈1900kg/h	Q=12,9kW; m=1109kg/h 60/50°C	

ultrazvukové měřiče tepla budou voleny tak, aby jejich tlaková ztráta při projektovaném průtoku byla do 10kPa – novým měřičem tepla budou osazeny všechny nové a upravované topné okruhy.

LEGENDA ČERPADEL

Č1 – OBĚHOVÉ ČERPADLO VYSOCEÚČINNÉ ENERGETICKÁ TŘÍDA "A" S INTEGROVANÝM AUTOMATICKÝM ŘÍZENÍM VÝKONU; 30/1-8; 5~75W; 0,66A; 230V; -10~95°C; DOPRAVNÍ VÝŠKA max.:7,5m; PRŮTOK max.:4,9m3/h

Č2 – OBĚHOVÉ ČERPADLO STÁVAJÍCÍ – GRUNDFOS UPE 32-80 180, 40~250W; 0,05-1,08A; 230V – PŘESUNUTO Z DEMONTOVANÉHO UZLU POD OKNEM

Elektroinstalace, Měření a regulace

Nová ekvitermní regulace nové předávací stanice v mezipatře na toaletami

a – regulace topného média pro podlahové vytápění nového třeboňského informačního centra

b – regulace topného média pro stávající topné rozvody v 2.NP

c – regulace topného média pro soustavu s teplovzdušnou vytápěcí jednotkou a dveřní clonou

d – rezerva pro regulaci topného média rezervní přívod zaslepený vedle bočních dveří místnosti 103

LEGENDA ARMATUR

- KK – KULOVÝ KOHOUT
- FB – FILTRBALL (KULOVÝ UZÁVĚR S FILTREM)
- ZV – ZPĚTNÝ VENTIL
- RV – REGULAČNÍ VENTIL
- Č – ČERPADLO
- T – TEPLOMĚR
- VK – VYPUŠTĚCÍ KOHOUT
- AOV– AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- 3V – TŘÍCESTNÝ ŠMĚŠOVAČ(VENTIL) – DODÁVKA MaR
- MĚŘIČ TEPLA – DODÁVKA MaR
- G1/2" NÁVAREK PRO MaR
- PŘECHOD POTRUBÍ

LEGENDA POTRUBÍ

ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ PŘÍVODNÍ

ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ VRATNÉ

POZNÁMKA:

Pokud bude využita rezerva nebo jinak rozšiřováno vytápění je nutné posoudit zda je dostatečná dimenze přívodu topné vody z kotelny a případně zda je dostatečně výkonné oběhové čerpadlo v kotelně pro danou topnou větev.

Vypracoval: PLUCAR Jan	Kontrola: Josef PRINC
Investor: Město Třeboň	
Místo: Třeboň	
Akce: **TŘEBOŇSKÉ INFORMAČNÍ CENTRUM ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ**	
Obsah: **SCHÉMA ZAPOJENÍ PŘEDÁVACÍ STANICE**	

Josef Princ VVP
projektování a montáž
Jarošovská 753/II, 377 01 Jindřichův Hradec
tel:389607035;fax:384361460;mobil:603368781
IČO:135 02 565 DIČ:CZ-520402266

Formát : 2xA4	Datum: 12/2016
Stupeň PD : DPS	
Měřítko: 1:20	Arch. č.: 110/16
č. výkresu: 4	č. paré: