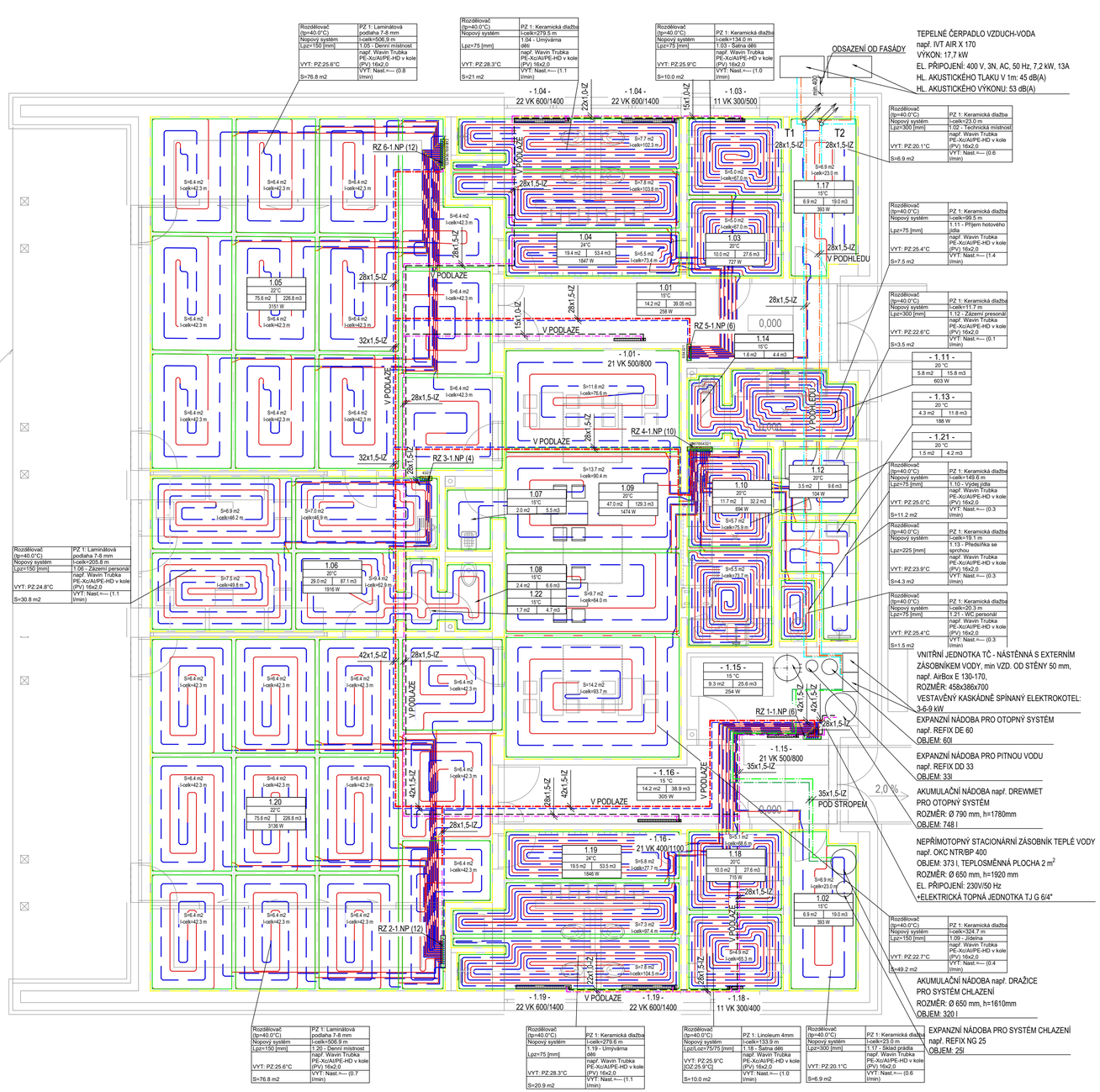
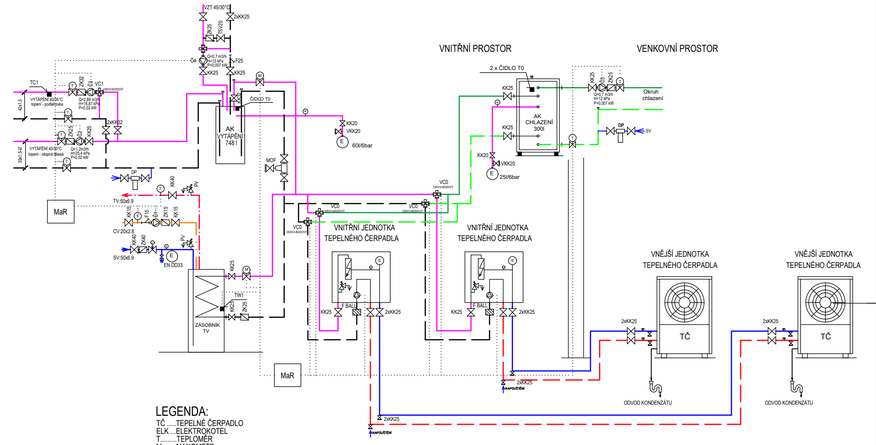


SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE



LEGENDA:
TČ.....TEPELNÉ ČERPADLO
ELK....ELEKTROKOTEL
T.....TEPLOMĚR
M.....MANOMETR
PV.....POJISTNÝ VENTIL
E.....EXPANZNÍ NÁDOBA
BALL...FILTRBALL
VC.....3-CESTNÝ VENTIL
PČ.....OBĚHOVÉ ČERPADLO
AK.....AKUMULÁTOR
PW2....CIRKULAČNÍ ČERPADLO TV
MOF....MAGNETICKÝ ODKALOVACÍ FILTR
DP.....DEMINERALIZAČNÍ PATRONA
TW.....TOPNÁ JEDNOTKA 6 kW

LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES

11 VK 300/500 — DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO - TYP VK, DÉLKA/VÝŠKA SE SPODNÍM PRAVÝM PŘÍPOJENÍM

LEGENDA

- TOPNÁ VODA - PŘÍVOD (40 °C)
- TOPNÁ VODA - VRAT (30 °C)
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - CHLADIVO
- VRATNÉ POTRUBÍ - CHLADIVO
- OKRUH PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- T1 STOUPACÍ POTRUBÍ PŘÍVODNÍHO A VRATNÉHO POTRUBÍ
- RZ(6) ROZDĚLOVAČ+SBĚRAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ (POČET OKRUHŮ)
- TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO, TYP např. KORALUX RONDO MAX (KLRM)
- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO, TYPU např. RADIK VK - DÉLKA/VÝŠKA

TLOUŠŤKA IZOLACE PRO CU

DN	15x1,0	18x1,0	22x1,0	28x1,5	35x1,5
t	30mm	40mm	40mm	60mm	80mm

DLE VYHLÁŠKY 193/2007

POZNÁMKA

- VÝPOČTOVÁ OBLASTNÍ VENKOVNÍ TEPLOTA OBJEKTU JE -15 °C
-TEPLOTNÍ SPÁD SOUSTAVY 40/30 °C
- TEPLOTA PŘÍVODU PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ JE 40 °C
- POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ UPEVNĚNO DO SYSTÉMOVÝCH DESEK
- MATERIÁL POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ PE-Xc
- POTRUBÍ K ROZDĚLOVAČŮM VEDENO V TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVĚ PODLAHY ČI V DRÁŽCE, MATERIÁL MĚĎ
-PŘI PROSTUPU DILATAČNÍMI SPÁRAMI BUDE POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ ULOŽENO V CHRÁNIČCE
- V UMÝVÁRNÁCH BUDOU OSAZENA OTOPNÁ TĚLESA KORALUX RONDO MAX (KLRM) SE SPODNÍM PŘIPOJENÍM, DOPLNĚNA O DESKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA TYPU RADIK SE SPODNÍM PŘIPOJENÍM (VK)
--ROZVODY BUDOU PROVEDENY Z MĚĎĚNÉHO POTRUBÍ DN 15x1,0 - 42x1,5
-SPOJOVANÍ POTRUBÍ BUDE POMOCÍ SVAŘENÝCH ŠROUBENÍ
-POTRUBÍ BUDE VEDENO V PODLAZE POD TEPELNOU IZOLACI A V PODLEHU, STOUPACÍ POTRUBÍ VE STĚNĚ
-ROZVODY V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI BUDOU VEDENY PO ZDI, ZAŘÍZENÍ BUDE TAKÉ UCHYCENO KE ZDI

AUTOREM PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE SPOLEČNOST TECHNICAL PROJECT, S.R.O. A PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE JEJÍM AUTORSKÝM DÍLEM. ÚPRAVY, KOPIE A JINÉ NAKLÁDÁNÍ S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ JSOU MOŽNÉ POUZE S PÍSEMNÝM SOUHLASEM AUTORA PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. ZMĚNY TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ A ZMĚNY NAVRŽENÝCH VÝROBKŮ PŘI VÝSTAVBĚ, JSOU MOŽNÉ POUZE S PÍSEMNÝM SOUHLASEM AUTORA PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, V OPAČNÉM PŘÍPADĚ AUTOR PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE NENÍ ODPOVĚDNÝ ZA FUNKČNOST STAVBY, SPRÁVNOST TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ A VZNIKLÉ ŠKODY.

0,000 = 000,000 m n.m. B.p.v.

razítko a číslo paré

ATELIER TECL

ATELIER TECL s.r.o.
GROHOVA 51
602 00 BRNO
+420 544 212 348
www.atelieretecl.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. PETR KOMÍNEK
VEDOUCÍ PROJEKTU	ING. IVO KAKÁČ
ARCHITEKT	ING. ARCH. LUKÁŠ TECL
VYPRACOVAL	ING. PATRÍCIA ŠČERBOVÁ
KONTROLOVAL	ING. PETR KOMÍNEK

STAVEBNÍK: MĚSTO STUDÉNKA, NÁM. REPUBLIKY 762, 742 13 STUDÉNKA

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

NÁZEV A MÍSTO STAVBY

NOVOSTAVBA DĚTSKÉ SKUPINY STUDÉNKA

p.č. 1356/1, 1436/1, k.ú. Butovice

OBJEKT	SO 01 - NOVOSTAVBA DĚTSKÉ SKUPINY	FORMÁT	8 x A4
		DATUM	01/2024
		STUPEŇ	DPS
ČÁST	D1.4.2 ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	ZAK. ČÍSLO	2023089
		MĚŘÍTKO	1:75
NÁZEV DOKUMENTU	PŮDORYS 1.NP	ČÍSLO PŘÍLOHY	02