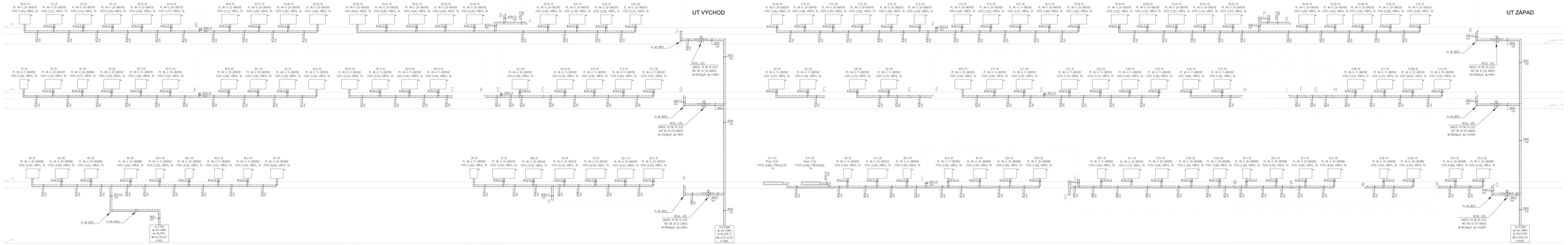

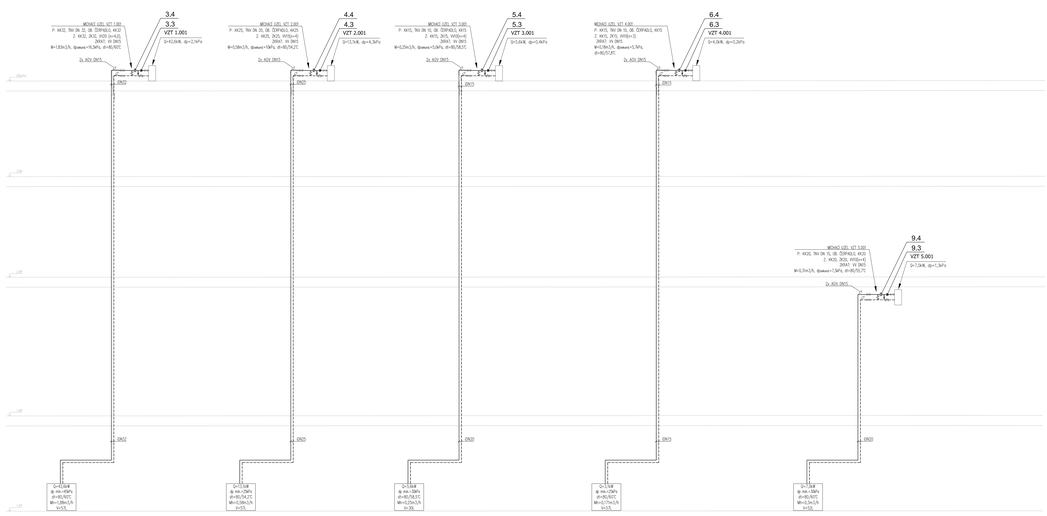

LEGENDA:

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY (MĚĎ/OCEL) + TEPELNÁ IZOLACE
- VRATNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY (MĚĎ/OCEL) + TEPELNÁ IZOLACE
- 4 x 9 — IZOLOVÁNÍ MĚDĚNÝCH POTRUBÍ
- DN — IZOLOVÁNÍ OCELOVÝCH POTRUBÍ
- V1 — STOUPAČKA/ULOŽENÍ POTRUBÍ DO/PŘE VODY
- 20.23-01 ZÓNA/OKRUH — ČÍSLO MÍSTNOSTI / ČÍSLO ZÓNY/OKRUHU
- RVP1 — REGULAČNÍ TERMOSTATICKÝ VENTIL + ŘÍDÍCÍ/MĚŘÍCÍ ARMATURA (PŘÍMOMĚRNÁ)
- RVP2 — REGULAČNÍ TERMOSTATICKÝ VENTIL + ŘÍDÍCÍ/MĚŘÍCÍ ARMATURA (ROHOVÁ)
- Tm — TERMOSTATICKÁ HLAVICE
- 01-01 — ČÍSLO MÍSTNOSTI
- 18°C — VNITŘNÍ VYPOČTOVÁ TEPLOTA PODLE ČSN EN 12831

LEGENDA ARMATUR:

- KU — KULOVÝ UZIVĚR
- VV — RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL
- F — FILTR
- TKV — TLAKOVÉ NEZÁVISLÝ VENTIL S POHONEM
- ZK — ZPĚTNÁ KLAPKA
- MT — MĚŘÍCÍ TEPLA S RADIOVÝM ODEČTEM
- T — TEPELNÉ ČIDLO
- VKV5 c — VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- OBĚHOVÉ ČERPADLO

POZNÁMKY:

- REVIZNÍ VÝVĚTEK BUDOU OPATŘENÉ OZUBCI S PŘ A MK PODLE TECHNICKÉ ZPRÁVY
- KOTOUČOVÝM TEPLOTNÍ ČIDLEM TOPNÉ VODY JE VŽT_BLOK 12, VŽ_BLOK 13
- ZÁVISLÁ KUCHYŇSKÁ DIGESTOŘ BUDE ŘEŠENA POMOCÍ SPRÁVNÉHO TVARU POTRUBÍ
  - SOUSAVA ZÁVISLÉ DIGESTOŘE S VÝVĚTEM PRO AUTO SEM STOPNÉ SOUSTAVY
- PŘÍCHOZÍ POTRUBÍ POŽÁRNÍM PŘÍVODEM BUDE UKOTVEN POŽÁRNÍ PŘÍCHOZÍCHOU O TČKÁCH POŽÁRNÍM SMĚLEM
- LEŽNÉ POTRUBÍ JE POTŘEBA INSTALOVAT S min. SPÁDEM 0,3%, TAK, ABY CELOU SOUSTAVU BYLO MOŽNÉ VYPOUSTIT RECIP. ODVZDUŠNĚ SOUSTAVY SE BUDE PROVÁDĚT PŘES STOPNÁ TĚLESA RECIP. PŘES ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY NA NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ
- NA NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH SOUSTAVY RECIP. JEDNOLIVNÝCH ČÁSTÍ SOUSTAVY JE POTŘEBA UMÍSTIT VYPOUŠTĚCÍ armaturky, TAK ABY CELOU SOUSTAVU BYLO MOŽNÉ VYPOUSTIT
- KAŽDÁ SVT ZÓNOVÁNA S TEPLOVODNÍM OHŘÍVAČEM BUDE NAPOJENA NA STOPNOU SOUSTAVU PŘES PŘÍPOJOVACÍ UZEL

UPOZORNĚNÍ 1:

- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
- INFORMACE NA TOMTO DOKUMENTU KONKRÉTNÍ VÝT V ČÁSTECH PŘÍPADĚ SVĚDČÍ POZNÁMKOVÉ, DOPLŇOVÁNÍ, NEBO OSTATNÍMUDAJŮ
- TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA PRO PROVEDENÍ STAVBY A VYJADŘUJE ÚMYSL PROJEKTANTA. DODAVATEL MUSÍ TÝT DODAVATELSKÝ DOKUMENTACI S ÚPRAVAMI NA VĚCNÝ STAVU A MUSÍ ZAHRNOUT DO NABÍDKY VŠECHNY POTŘEBNÉ ČÁSTÍ SYSTÉMU TAK, ABY ZAJISTIL FUNKCE SYSTÉMU DLE ZÁMĚRU PROJEKTANTA.
- PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY JE DODAVATEL POVINEN PŘEDLOŽIT DOKUMENTACI K PŘEZKOUMÁNÍ. SCHVÁLENÍM DOKUMENTACE NEBO PŘEZKOUMÁNÍM DOKUMENTACE NEBUDE ZBAVEN ODPOVĚDNOSTI ZA SPRÁVNOST A ÚPLNOST DODÁVEK.
- DODAVATEL JE POVINEN PŘEDLOŽIT NÁVRH ŘEŠENÍ ZMĚN PROJEKTANTA, DODAVATEL MUSÍ TÝT DODAVATELSKÝ DOKUMENTACE S ÚPRAVAMI NA VĚCNÝ STAVU A MUSÍ ZAHRNOUT DO NABÍDKY VŠECHNY POTŘEBNÉ ČÁSTÍ SYSTÉMU TAK, ABY ZAJISTIL FUNKCE SYSTÉMU DLE ZÁMĚRU PROJEKTANTA.
- PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY JE DODAVATEL POVINEN PŘEDLOŽIT DOKUMENTACI K PŘEZKOUMÁNÍ. SCHVÁLENÍM DOKUMENTACE NEBUDE ZBAVEN ODPOVĚDNOSTI ZA SPRÁVNOST A ÚPLNOST DODÁVEK.
- DODAVATEL JE POVINEN PŘEDLOŽIT NÁVRH ŘEŠENÍ ZMĚN PROJEKTANTA, DODAVATEL MUSÍ TÝT DODAVATELSKÝ DOKUMENTACE S ÚPRAVAMI NA VĚCNÝ STAVU A MUSÍ ZAHRNOUT DO NABÍDKY VŠECHNY POTŘEBNÉ ČÁSTÍ SYSTÉMU TAK, ABY ZAJISTIL FUNKCE SYSTÉMU DLE ZÁMĚRU PROJEKTANTA.

UPOZORNĚNÍ 2:

- NAVRŽENÉ PŘÍRUBOVÉ TERMOSTATICKÝCH VENTILŮ UZAVÍRACÍCH ŠROUBENÍ A REGULAČNÍCH ARMATUR PLATÍ JENOM ZA PŘEDPOKLADU, ŽE PŘI REALIZACI BUDOU DODRŽENY VŠECHNY MANIPULAČNÍ A PROVOZNÍ PODMÍNKY STANOVENÉ VÝROBCEM TOHOTO TEPELNÉHO ZDROJE, TRADOVÁNÍ A MATERIÁL ROZVODŮ, POTRUBÍ A TYPY OTOPNÝCH TĚLES, Kvs HODNOTY ARMATUR, ATD.), V OPAČNÉM PŘÍPADĚ JE POTŘEBA PŘÍPADNÉ HYDRAULICKÉ VYVÁŽENÍ CELÉ SOUSTAVY, PŘÍZPŮSOBENÍ REGULAČNÍCH PRVKŮ A PŘ. TOHOTO ZAJISTÍ JE NUTNOST TAK, ABY VŠECHNA STOPNÁ TĚLESA MĚLA ROVNOMĚRNÉ, SOUSTAVA BYLA HYDRAULICKY VYVÁŽENA A BEZ PŘEKROČENÍ MAX. DP, TJAKO NA ARMATURÁCH.

OBJEDNATEL:
Plzeňská městská dopravní podniky, a.s.
Denisova nábřeží 920/12
301 00 Plzeň - Východní Předměstí

Autorský dozor: METROPROJEKT Praha a.s.
odbor. 1, P. Pavlova 2/1788
120 00 Praha 2
tel.: +420 296 154 105
e-mail: www.metroprojekt.cz

M — Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.
Nálevní 56/415
110 00 Praha 1
tel.: +420 221 412 800
www.mottmac.com

Spolupráce dodavatel:

Vedoucí projektant: Ing. Jan Kodl — Podpis: — Datum: 2.20.08
tel.: 296 154 401
Projekt: DPS

REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY
Plzeň, Slovanská alej 35

Zpracovatelský stupeň: S 80
Název části stavby: E. Stavební část - stavební soubory
SO0 III Provozně-administrativní budova (PAB)
E.2 TZB
Číslo části: E.2

Projektant: Ing. Jakub Humi — Podpis: — Datum: 11/2019
Kontrolní inženýr: Ing. Jakub Humi — Podpis: — Datum: 11/2019
Hlavní inženýr projektu: Bc. Jana KOSTRKOVÁ — Podpis: — Datum: 11/2019
Měřítko: 1:50 — Formát: 21x84 — Počet listů: 1

SO PAB 10-03/2 Vytápění
Schéma soustavy

Číslo: 009
Revize: *
Číslo plánu:

IČO: 19 | 7246 | 006 | 07 | 04 | 03b