

POZNÁMKY:

- ROZVODY VYTÁPĚNÍ BUDOV OPATŘENÉ IZOLACÍ S PE A MV PODLE TECHNICKÉ ZPRÁVY
- REFERENČNÍ TEPLOTNÍ SPÁD TOPNÉ VODY JE VZL_80/60 °C, UT_65/55 °C
- DELKOVÁ ROZTAŽNOST POTRUBÍ BUDE ŘEŠENA POMOCÍ SPRÁVNĚHO TVARU POTRUBÍ
- DODÁVKA DILENSKÉ DOKUMENTACE S VÝPOČTEM PRO KAŽDÝ ÚSEK OTOPNÉ SOUSTAVY
- PŘÍCHOD POTRUBÍ POŽÁRNÍM PŘEDEM BUDE OPATŘEN POŽÁRNÍ PRŮCHODKOU ČI TĚSNĚNÍM
- POŽÁRNÍM TMELEM
- LEŽATÉ POTRUBÍ JE POTŘEBA INSTALOVAT S min. SPÁDEM 0,3%, TAK, ABY CELOU SOUSTAVU BYLO MOŽNÉ VYPUSTIT RESP. ODVZDUŠNIT
- ODVZDUŠNĚNÍ SOUSTAVY SE BUDE PROVÁDĚT PŘES OTOPNÁ TĚLESA RESP. PŘES ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY NA NEVYŠŠÍCH MÍSTĚCH SOUSTAVY
- NA NEJNÍŽŠÍCH MÍSTĚCH SOUSTAVY RESP. JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ SOUSTAVY JE POTŘEBA UMÍSTIT VYPUSŤOČÍ ARMATURY, TAK ABY CELOU SOUSTAVU BYLO MOŽNÉ VYPUSTIT
- KAŽDÁ VZT JEDNOTKA S TEPLOVODNÍM OHŘEVEM BUDE NAPOJENA NA OTOPNOU SOUSTAVU PŘES PŘÍPOJOVACÍ UZEL

UPOZORNĚNÍ 1:

- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEODDĚLITELNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- INFORMACE NA TOMTO DOKUMENTU NEMOHOU BÝT V ŽÁDNÉM PŘÍPĚDĚ SNEVOLNĚ POZMĚNĚNY, DOPLNĚNÝ, NEBO ODSTRANĚNÝ
- TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE DILENSKOU DOKUMENTACÍ
- TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA PRO PROVEDENÍ STAVBY A VKLADUJE ZÁMĚR PROJEKTANTA, DODAVATEL MUSÍ ČÍST DOKUMENTACI S OHLEDEM NA VŠECHNY DETAILY A MUSÍ ZAHRNOUT DO NABÍDKY VŠECHNY POTŘEBNÉ SOUČÁSTI SYSTÉMU TAK ABY DOSAHL PLNĚ FUNKCE SYSTÉMU DLE ZÁMĚRU PROJEKTANTA.
- TATO DOKUMENTACE MUSÍ BÝT ČTENÁ A KOORDINOVÁNA DOHROMADY S POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍM ŘEŠENÍM STAVBY A APLIKOVÁNÍMI VÝKRESY ARCHITEKTURY, STATIKY, PŘÍPOJEK, DALŠÍCH MECHANICKÝCH PROFESÍ A ELEKTRICKÝCH DOKUMENTACÍ.
- DODAVATEL MECHANICKÝCH PROFESÍ KOORDINUJE S DODAVATELEM ELEKTRICKÝM PROFESÍ NÁPAJENÍ DO VŠECH ZAŘÍZENÍ DLE POTŘEBY.
- DODAVATEL JE POVINEN PŘEČÍST TUTO DOKUMENTACI A UPOZORNIT NA PŘÍPADNÉ NEDOSTATKY A ZJEVNĚ VADY A KOLIZE.
- VŠEKY MATERIÁL POUŽITÝ PRO REALIZACI BUDE PODLÉHAT SCHVALOVACÍMU PROCESU INVESTORA
- PODLE ZÁKONA č. 134/2016 Sb., O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK, VŠEKRE VÝROBKÝ, KTERÉ JSOU V PD OZNAČENÉ KONKRÉTNÍM NÁZVEM JE MOŽNÉ NAHRADIT ROVNOCENNÝM RESP. LEPŠÍM ŘEŠENÍM.

UPOZORNĚNÍ 2:

- NAVŘEZENÉ PŘEDMÁSTAVENÍ TERMOSTATICKÝCH VENTILŮ, UZAVÍRACÍCH ŠROUBENÍ A REGULÁČNÍCH ARMATUR PLATÍ JENOM ZA PŘEDPOKLADU, ŽE PŘI REALIZACI BUDOV DODRŽENY VŠEKRE NAVŘEZENÉ VLASTNOSTI OTOPNÉ SOUSTAVY (VNITŘNÍ VÝPOČTOVÉ TEPLoty, TEPLOTNÍ SPÁD, TRASOVÁNÍ A MATERIÁL ROZVODŮ, POZICE A TYPY OTOPNÝCH TĚLES, KVS HODNOTY ARMATUR, ATD.). V OPÁČNĚM PŘÍPĚDĚ JE POTŘEBA PŘEPOČÍTAT HYDRAULICKE VYVÁŽENÍ CELÉ SOUSTAVY, PŘEDMÁSTAVENÍ REGULÁČNÍCH PRVKŮ A PŘI TOPNĚ ZKOUŠEJE JE NASTAVIT TAK, ABY VŠEKERÁ OTOPNÁ TĚLESA HRÁLA ROVNOMĚRNĚ, SOUSTAVA BYLA HYDRAULICKY VYVÁŽENÁ A BEZ PŘEKROČENÍ MAX. DIF. TLAKU NA ARMATURÁCH

TABULKA MÍSTNOSTÍ

PAB - Provozně-administrativní budova

ČÍSLO	NÁZEV	SV [m]	PLOCHA [m ²]
Většiny prostory a komunikace			
2.1	CHODBA	3,0	8,70
03.1a	SCHODIŠTĚ	3,0	26,92
03.3a	SCHODIŠTĚ	2,3	6,11
04.1	VÝTAH OSOBNÍ I.	x	8,70
Technologická zařízení			
55.1	SDĚLOVACÍ MÍSTNOST	3,0	10,30
56	KÁBELOVÝ KANÁL	2,3	256,61
59.1	PODŘIŽNÝ ROZVADĚČ	3,0	3,97
60	KOTELNÁ/VYMĚNÍK.STANICE	3,0	32,56
62.1	TECHNICKÁ MÍSTNOST	1,5–3,0	10,20
64	REZERVA	3,0	9,44

LEGENDA ARMATUR:

- KK ☒ KULOVÝ KOHOUT
W ☒ RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL
F ☒ FILTR
TNV ☒ TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ VENTIL S PŮHONEM
ZK ☒ ZPĚTNÁ KLAPKA
VK15 ☒ VYPUSŤOČÍ KOHOUT
A0V15 ☒ AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

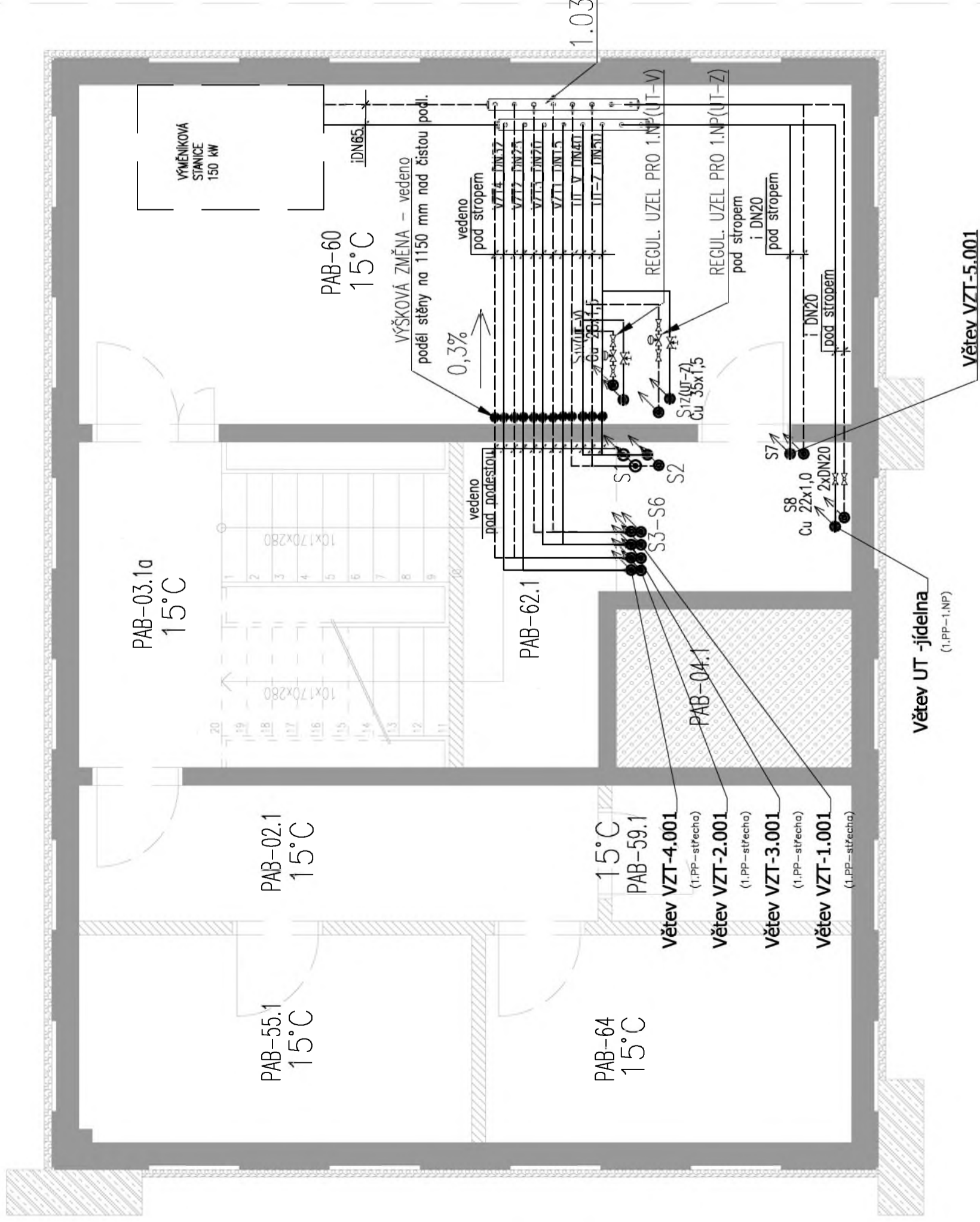
LEGENDA:

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY (MĚĐ/OCEL) + TEPELNÁ IZOLACE
VRATNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY (MĚĐ/OCEL) + TEPELNÁ IZOLACE
OZNAČENÍ MĚDĚNÝCH POTRUBÍ
OZNAČENÍ OCELOVÝCH POTRUBÍ
STOUPACÍ/KLESÁJÍCÍ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY
ČÍSLO MÍSTNOSTI–ČÍSLO TĚLESA
TYP TĚLESA: HLADKÁ ČELNÍ DESKA SE STŘEDNÍM SPONNÍM PŘÍPOJENÍM (typ/výška,délka)
INTEGRANÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL – S PŘEDMÁSTAVENÍM (PŘEDMÁSTAVENÍ)
HŠR15 ROHOVĚ H–ŠROUBENÍ DN15 – BEZ PŘEDMÁSTAVENÍ
TH TERMOSTATICKÁ HLAVICE
ČÍSLO MÍSTNOSTI
PAB–20.20
22°C
VNITŘNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA PODLE ČSN EN 12831

SEZNAM ZAŘÍZENÍ TECHNICKÉ MÍSTNOSTI

ZDROJ TEPLA A OTOPNÉ OKRUHY

Ozn.	Popis zařízení
1.03	ROZDĚLOVACÍ SBĚRAČ, 8 TOPNÉ OKRUHY, PNG, + TEPELNÁ IZOLACE



OBJEDNATEL:
Pízeňské městské dopravní podniky, a.s.
Denisovo náměstí 920/12
301 00 Pízeň - Východní Předměstí

společnost: "MP + MMD - Vozovna Slovany", společník 1: **M** **Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**
Národní 984/15
110 00 Praha 1
M tel.: +420 221 412 800
MOTT
MACDONALD www.motimac.com

HP: **Ing. Jan Kočí**
tel.: **296 154 401**
Stupeň: **DPS**

Název a účel díla:
REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY
Pízeň, Slovanská alej 35

Název části díla:
E. Stavební část - stavební soubory
SOD III Provozně-administrativní budova (PAB)
E.2 TZB

Název přílohy:
SO PAB 10-03/2 Vytápění
Půdorys 1.PP

Číslo příl.: **003**

Číslo příl.: **03b**