

**POZNÁMKY:**

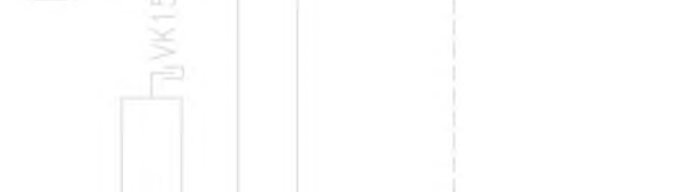
- ROZVODY VYTÁPĚNÍ BUDOU OPATŘENÉ IZOLACÍ S PE A MV PODLE TECHNICKÉ ZPRÁVY
- REFLEXNÍ TEPLOTNÍ SPAD TOPNÉ VODY JE VZT\_80/60 °C, UT\_65/55 °C
- DEKOVÁ ROZTAČNOST POTRUBÍ BUDE ŘEŠENA POMOCÍ SPRÁVNĚHO TVARU POTRUBÍ
- DODAVKA DÍLENSKÉ DOKUMENTACE S VÝPOČTY PRO KAŽDÝ ÚSEK OTOPNÉ SOUSTAVY
- PRŮCHOD POTRUBÍ POŽÁRNÍ PŘEDEM BUDE OPATŘEN POŽÁRNÍ PRŮCHODKOU ČI TĚSNĚNÍ POŽÁRNÍM TMELEM
- LEŽNÍE POTRUBÍ JE POTŘEBA INSTALOVAT S min. SPÁDEM 0,3%, TAK, ABY CELOU SOUSTAVU BYLO MOŽNÉ VYPUSTIT RESP. ODVZDUŠNIT
- ODVZDUŠNĚNÍ SOUSTAVY SE BUDE PRAVIDEL PŘES OTOPIA TELESKA RESP. PŘES ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY NA NEVYŠŠÍCH MÍSTECH SOUSTAVY
- NA NEJVIŠŠÍCH MÍSTECH SOUSTAVY RESP. JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ SOUSTAVY JE POTŘEBA UMÍSTIT VYPŮUSTECÍ ARMATURY, TAK ABY CELOU SOUSTAVU BYLO MOŽNÉ VYPUSTIT
- KAŽDÁ VZT JEDNOTKA S TEPLOVODNÍM OHŘEVEM BUDE HŘIČOENA NA OTOPIVNU SOUSTAVU PŘES PŘIPOJOVACÍ ÚZEJ

**UPOZORNĚNÍ 1:**

- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEODDĚLITELNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- INFORMACE NA TOMTO DOKUMENTU NEMOHOU BÝT V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ SVĚDČENÍM O VYŠŠÍM ÚROVNĚNÍ, NEBO ODSTRANĚNÍ
- TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ
- TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA PRO PROVEDENÍ STAVBY A VYJADRUJE ZÁMĚR PROJEKTANTA, DODAVATEL MUSÍ ČÍST DOKUMENTACÍ 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 POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍM ŘEŠENÍM STAVBY A APLIKOVÁNÍMI VÝKRESY ARCHITEKTURY, STATIKY, PŘÍPOJEK, DALŠÍCH MECHANICKÝCH PROFESÍ A ELEKTŘICKÝCH DOKUMENTACÍ.
- DODAVATEL MECHANICKÝCH PROFESÍ KOORDINUJE S DODAVATELEM ELEKTŘICKÝCH PROFESÍ NAPÁJENÍ DO VŠECH ZARÍZENÍ DLE POTŘEBY.
- DODAVATEL JE POVINEN PŘEČÍST TUTO DOKUMENTACÍ A UPOZORNIT NA PŘÍPADNÉ NEDOSTATKY A ZJEVNĚ VADY A KOLIZE.
- VŠEKÝ MATERIÁL POUŽITÝ PRO REALIZACÍ BUDE PODLEHAT 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 ROVNODENNÍM RESP. LEPSÍM ŘEŠENÍM.

**UPOZORNĚNÍ 2:**

- NÁVRŽNĚ PŘEDNASTAVENÍ TERMOSTATIČKÝCH VENTILŮ, UZAVÍRAČÍCH ŠROUBENÍ A REGULÁČNÍCH ARMATUR PLATÍ JEDINOU ZA PŘEDPOKLADU, ŽE PŘI REALIZACÍ BUDOU DODRŽENY VŠEKRE NAVRŽENÉ VLASTNOSTI OTOPNÉ SOUSTAVY (VNITŘNÍ VÝPOČETNĚ TEPLOTNÍ, TEPLOTNÍ SPAD, TRASOVÁNÍ A MATERIÁL ROZVODŮ, POZICE A TYPY OTOPIŇCH TĚLES, KVS HODNOTY ARMATUR, AID.), V OPÁČENĚM PŘÍPADĚ JE POTŘEBA PŘEPOČÍTAT HYDRAULICKE VYVAŽENÍ CELE SOUSTAVY, PŘEDNASTAVENÍ REGULÁČNÍCH PŘÍKŮ A PŘI TOPNĚ ZKOUŠENÍ JE NASTAVIT TAK, ABY VŠEKERA OTOPIA TELESKA HĚLA ROVNOMĚRNĚ, SOUSTAVA BYLA HYDRAULICKY VYVAŽENÁ A BE PŘEBÍROČENÍ MAX. DĚ. TLAKU NA ARMATURÁCH



Ozn.	Popis zařízení
1	KOZELOVACÍ STĚŽNÁ, 3 TĚPLOTNÍ ÚROVNĚ, PMS, + TĚPLOTNÍ ÚZELK
2	SEPARÁTOR NĚČISTOT S ČYKLONOVÝ TECHNOLOGIE S MOKNETEM (H100 PMS), + TĚPLOTNÍ ÚZELK
4.1	Čistovné žerpadlo VZT-ODT s proporcionálním řízením: Mg=1,0 m <sup>3</sup> /h; q=30 kPa; 1x230V, 50Hz; P=158W, 0,18A, 5,27kg
4.2	Ultrazvukový kompenzátor měřící teplo s radiovým odměřkem v pásmu 868MHz, 24V + 2x80 teploty s jímkou do potrubí
5.1	Čistovné žerpadlo VZT-HALA 2.38 s proporcionálním řízením: Mg=2,08 m <sup>3</sup> /h; q=50 kPa; 1x230V, 50Hz; P=158W, 0,18A, 5,27kg
5.2	Ultrazvukový kompenzátor měřící teplo s radiovým odměřkem v pásmu 868MHz, 24V + 2x80 teploty s jímkou do potrubí
6.1	Čistovné žerpadlo VZT-HALA 2.33 s proporcionálním řízením: Mg=2,25 m <sup>3</sup> /h; q=40 kPa; 1x230V, 50Hz; P=118W, 0,18A, 5,27kg
6.2	Ultrazvukový kompenzátor měřící teplo s radiovým odměřkem v pásmu 868MHz, 24V + 2x80 teploty s jímkou do potrubí
7.1	Čistovné žerpadlo VZT-HALA 2.33 s proporcionálním řízením: Mg=1,78 m <sup>3</sup> /h; q=43 kPa; 1x230V, 50Hz; P=158W, 0,18A, 5,27kg
7.2	Ultrazvukový kompenzátor měřící teplo s radiovým odměřkem v pásmu 868MHz, 24V + 2x80 teploty s jímkou do potrubí
8.1	Čistovné žerpadlo VZT-ODT HALA 2.34 s proporcionálním řízením: Mg=0,79 m <sup>3</sup> /h; q=35 kPa; 1x230V, 50Hz; P=158W, 0,18A, 5,27kg
8.2	Ultrazvukový kompenzátor měřící teplo s radiovým odměřkem v pásmu 868MHz, 24V + 2x80 teploty s jímkou do potrubí
9.1	Čistovné žerpadlo VZT-VST s proporcionálním řízením: Mg=4,33 m <sup>3</sup> /h; q=58 kPa; 1x230V, 50Hz; P=158W, 0,18A, 5,27kg
9.2	Ultrazvukový kompenzátor měřící teplo s radiovým odměřkem v pásmu 868MHz, 24V + 2x80 teploty s jímkou do potrubí
10.1	Čistovné žerpadlo UT-VST s proporcionálním řízením: Mg=0,676 m <sup>3</sup> /h; q=37,9 kPa; 1x230V, 50Hz; P=21W, 0,18A, 2,2kg
10.2	Ultrazvukový kompenzátor měřící teplo s radiovým odměřkem v pásmu 868MHz, 24V + 2x80 teploty s jímkou do potrubí
10.3	3-cestný regulační ventil s pohonem, DN15, Kvs=2,5m <sup>3</sup> /h; pohon pro 3-cestný regulační ventil s příjmovou regulací 0-10V, napájení 24V
11.1	Čistovné žerpadlo UT-ODT s proporcionálním řízením: Mg=1,28 m <sup>3</sup> /h; q=27 kPa; 1x230V, 50Hz; P=21W, 0,18A, 2,2kg
11.2	Ultrazvukový kompenzátor měřící teplo s radiovým odměřkem v pásmu 868MHz, 24V + 2x80 teploty s jímkou do potrubí
11.3	3-cestný regulační ventil s pohonem, DN15, Kvs=2,5m <sup>3</sup> /h; pohon pro 3-cestný regulační ventil s příjmovou regulací 0-10V, napájení 24V
12.1	Čistovné žerpadlo VZT-ODT administrativní část s proporcionálním řízením: Mg=1,23 m <sup>3</sup> /h; q=38 kPa; 1x230V, 50Hz; P=21W, 0,18A, 2,2kg
12.2	Ultrazvukový kompenzátor měřící teplo s radiovým odměřkem v pásmu 868MHz, 24V + 2x80 teploty s jímkou do potrubí

**OBLEDNATEL:**

**Plezeńské městské dopravní podniky** **PMDP**

**Plezeńské městské dopravní podniky, a.s.**  
Denisovo nábrží 920/12  
301 00 Plezeń - Výchozí PredmĚstí

Společnost "MP + MMD - Vozovna Slováky, společnost 1:"  
společník 2: **M** **MOTT MACDONALD CZ, spol. s r.o.**  
Národní 964/15  
110 00 Praha 1  
**M**  
tel.: +420 221 412 800  
www.metroprojekt.cz

**MOTT MACDONALD** www.mottmac.com

HfP: **Ing. Jan Kočí** Podpis: *Jan Kočí* **REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY**  
Pízeň, Slovanská alej 35

Stupeň: **DPS**

Název části díla: **REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY**  
**Pízeň, Slovanská alej 35**

Zpracovatelský úhar: **S 80**  
Název části díla: **E. Stavební část - stavební soubory**  
**SOD I Objekty Vrchní stavby (VST)**  
**E.2**  
**E.2 TŽB**

Vešdud úharu: **Ing. Jakub Huml** Podpis: *Jakub Huml  
Název přílohy: **SO ODT 10-03 VytápĚní**  
**Schéma***

Opavovný projektant: **Ing. Jakub Huml** Podpis: *Jakub Huml  
Změna: **-***

Vypracoval: **Bc. Jana KOSTÍŇKOVÁ** Podpis: *Jana Kostíňková  
Číslo příl.: **006***

Start zmat: **V202039** Datum: **11/2019**  
Pohár formát: **6x44** Mřířko: **-** IČD: **19** 7246 **006** 05 **07** **03**

