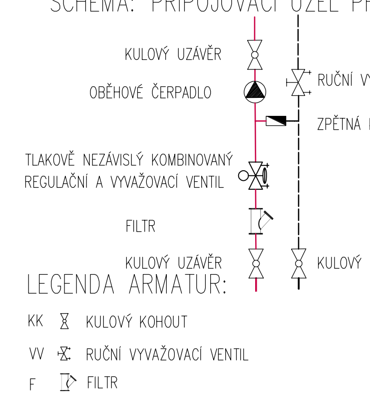
SCHÉMA: PŘIPOJOVACÍ UZEL PRO VZT JEDNOTKY:



LEGENDA ARMATUR:

- KK – KULOVÝ KOHOUT
- VV – RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL
- F – FILTR
- TNV – TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ VENTIL S POHONEM
- ZK – ZPĚTNÁ KLAPKA
- VK15 – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- AOV15 – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

LEGENDA:

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY (MĚĎ/OCEL) + TEPELNÁ IZOLACE
- VRATNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY (MĚĎ/OCEL) + TEPELNÁ IZOLACE
- d x ll – OZNAČENÍ MĚDĚNÝCH POTRUBÍ
- DN – OZNAČENÍ OCELOVÝCH POTRUBÍ
- V1 – STOUPACÍ/KLESAJÍCÍ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY
- 20.22-01 / 20VKM/060100 – ČÍSLO MÍSTNOSTI-ČÍSLO TĚLESA; TYP TĚLESA: HLADKÁ ČELNÍ DESKA SE STŘEDNÍM SPODNÍM PŘIPOJENÍM (typ/výška,délka)
- ITV15 – INTEGROVANÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL – S PŘEDNASTAVENÍM (PŘEDNASTAVENÍ)
- HŠR15 – ROHOVÉ H-ŠROUBENÍ DN15 – BEZ PŘEDNASTAVENÍ
- TH – TERMOSTATICKÁ HLAVICE
- 01-01 – ČÍSLO MÍSTNOSTI
- 18°C – VNITŘNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA PODLE ČSN EN 12831

POZNÁMKY:

- ROZVODY VYTÁPĚNÍ BUDOU OPATŘENÉ IZOLACÍ S PE A MV PODLE TECHNICKÉ ZPRÁVY
- REFERENČNÍ TEPLOTNÍ SPÁD TOPNÉ VODY JE VZT_80/60 °C, UT_65/55 °C
- DELKOVÁ ROZTAŽNOST POTRUBÍ BUDE ŘEŠENA POMOCÍ SPRÁVNÉHO TVARU POTRUBÍ – DODAVK DÍLENSKÉ DOKUMENTACE S VÝPOČTEM PRO KAŽDÝ ÚSEK OTOPNÉ SOUSTAVY
- PRŮCHOD POTRUBÍ POŽÁRNÍM PŘEDĚLEM BUDE OPATŘEN POŽÁRNÍ PROCHODKOU Č. TĚSNĚNÍ 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 NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH SOUSTAVY NA NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH SOUSTAVY RESP. JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ SOUSTAVY JE POTŘEBA UMÍSTIT VYPOUŠTĚCÍ ARMATURY, TAK ABY CELOU SOUSTAVU BYLO MOŽNÉ VYPUSTIT
- KAŽDÁ VZT JEDNOTKA S TEPLOVODNÍM OHŘEVEM BUDE NAPOJENA NA OTOPNOU SOUSTAVU PŘES PŘIPOJOVACÍ UZEL

TABULKA MÍSTNOSTÍ

SOD I - Objekty vrchní stavby (VST)

ČÍSLO	NÁZEV	SV [m]	PLOCHA [m²]
Veřejné prostory a komunikace			
02.3	CHODBA	3,00	21,10
02.4	CHODBA	3,00	13,35
02.5	CHODBA	3,00	6,10
03	SCHODIŠTĚ 1.NP/2.NP	x	10,70
Administrativní prostory			
20.1	KANCELÁŘ	3,00	22,35
20.2	KANCELÁŘ	3,00	15,30
20.3	KANCELÁŘ	3,00	15,30
Provozní prostory			
33	ODPOČINKOVÁ MÍSTNOST	3,00	24,30
Sociální zázemí			
40.3a	WC (MUŽI)	2,50	1,65
40.3b	WC – PISOÁRY (MUŽI)	2,50	1,65
40.3c	WC – PŘEDSÍŇ	2,50	2,20
40.3d	WC (ŽENY)	2,50	1,65
40.4a	WC – PISOÁRY (MUŽI)	2,50	3,25
40.4b	WC (MUŽI)	2,50	1,30
40.5	WC (ŽENY)	2,50	1,70
41.2	UMÝVÁRNA (MUŽI)	2,50	5,95
41.3	UMÝVÁRNA (ŽENY)	2,50	3,25
42.2	ŠATNA (MUŽI)	2,50	26,35
43	ŠATNA (ŽENY)	2,50	3,70

UPOZORNĚNÍ 1:

- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEODDĚLITELNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- INFORMACE NA TOMTO DOKUMENTU NEMOHOU BÝT V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ SVÉVOLNĚ POZMĚŇOVÁNY, DOPLŇOVÁNY, NEBO ODSTRAŇOVÁNY
- TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI
- TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA PRO PROVEDENÍ STAVBY A VYJADŘUJE ZÁMĚR PROJEKTANTA. DODAVATEL MUSÍ ČÍST DOKUMENTACI S OHLEDEM NA VŠECHNY DETAILY A MUSÍ ZAHRNOUT DO NABÍDKY VŠECHNY POTŘEBNÉ SOUČÁSTI SYSTÉMU TAK ABY DOSÁHL PLNÉ FUNKCE SYSTÉMU DLE ZÁMĚRU PROJEKTANTA.
- TATO DOKUMENTACE MUSÍ BÝT ČTENA A KOORDINOVÁNA DOHROMADY S POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍM ŘEŠENÍM STAVBY A APLIKOVANÝMI VÝKRESY ARCHITEKTURY, STATIKY, PŘÍPOJEK, DALŠÍCH MECHANICKÝCH PROFESÍ A ELEKTRICKÝCH DOKUMENTACÍ.
- DODAVATEL MECHANICKÝCH PROFESÍ KOORDINUJE S DODAVATELEM ELEKTRICKÝCH PROFESÍ NAPÁJENÍ DO VŠECH ZAŘÍZENÍ DLE POTŘEBY.
- DODAVATEL JE POVINEN PŘEČÍST TUTO DOKUMENTACI A UPOZORNIT NA PŘÍPADNÉ NEDOSTATKY A ZJEVNÉ VADY A KOLIZE.
- VEŠKERÝ MATERIÁL POUŽITÝ PRO REALIZACI BUDE PODLÉHAT SCHVALOVACÍMU PROCESU INVESTORA
- PODLE ZÁKONA č. 134/2016 Sb., O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK, VEŠKERÉ VÝROBKY, KTERÉ JSOU V PD OZNAČENÉ KONKRÉTNÍM NÁZVEM JE MOŽNÉ NAHRADIT ROVNOCENNÝM RESP. LEPŠÍM ŘEŠENÍM.

UPOZORNĚNÍ 2:

- NAVRŽENÉ PŘEDNASTAVENÍ TERMOSTATICKÝCH VENTILŮ, UZAVÍRACÍCH ŠROUBENÍ A REGULAČNÍCH ARMATUR PLATÍ JENOM ZA PŘEDPOKLADU, ŽE PŘI REALIZACI BUDOU DODRŽENY VEŠKERÉ NAVRŽENÉ VLASTNOSTI OTOPNÉ SOUSTAVY (VNITŘNÍ VÝPOČTOVÉ TEPLOTY, TEPLOTNÍ SPÁD, TRASOVÁNÍ A MATERIÁL ROZVODŮ, POLOHA A TYPY OTOPNÝCH TĚLES, Kvs HODNOTY ARMATUR, ATD.). V OPAČNÉM PŘÍPADĚ JE POTŘEBA PŘEPOČÍTAT HYDRAULICKÉ VYVÁŽENÍ CELÉ SOUSTAVY, PŘEDNASTAVENÍ REGULAČNÍCH PRVKŮ A PŘI TOPNÉ ZKOUŠCE JE NASTAVIT TAK, ABY VEŠKERÁ OTOPNÁ TĚLESA HŘÁLA ROVNOMĚRNĚ, SOUSTAVA BYLA HYDRAULICKY VYVÁŽENÁ A BEZ PŘEKROČENÍ MAX. DIF. TLAKU NA ARMATURÁCH

OBJEDNATEL: Plzeňské městské dopravní podniky (PMDP)
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Denisovo nábřeží 920/12
301 00 Plzeň - Východní Předměstí

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany", společník 1:
METROPROJEKT Praha a.s.
nám. I. P. Pavlova 2/1786
120 00 Praha 2
tel.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz

společník 2:
Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.
Národní 984/15
110 00 Praha 1
tel.: +420 221 412 800
www.mottmac.com

HIP: Ing. Jan Kočí, tel.: 296 154 401
Stupeň: DPS
Zodpovědný zevar: tel.: +420 296 154 400
Vedoucí útvaru: Ing. Jakub Huml
Odpovědný projektant: Ing. Jakub Huml
Vypracoval: Bc. Jana KOSTÍNKOVÁ

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

S 80

Název části díla: E. Stavební část - stavební soubory
SOD I Objekty Vrchní stavby (VST)
E.2 TZB

E. E.2

Název přílohy: SO VST 10-03 Vytápění
Půdorys 2.NP

Změna: -
Číslo přílohy: 004

| Číslo zak.: V20/2039 | Datum: 11/2019 |
| Počet formátů: 12xA4 | Měřítko: 1:50 |

IČO: 19 | 7246 | 006 | 05 | 07 | 03