

LEGENDA:

- d x tl
- DN
- V1
- 20.22-01
- 20WKm/060100
- ITV15
- HŠR15
- TH
- PAB-20.20
- 22°C

SEZNAM ZAŘÍZENÍ TECHNICKÉ MÍSTNOSTI

ZDROJ TEPLA A OTOPNÉ OKRUHY

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

TABULKA MÍSTNOSTÍ

PAB - Provozně-administrativní budova

ČÍSLO	NÁZEV	SV [m]	PLOCHA [m²]
Veřejné 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	SPĚLOVACÍ MÍSTNOST	3,0	10,30
56	KÁBELOVÝ KANÁL	2,3	256,61
59.1	PODŘUŽNÝ ROZVADĚČ	3,0	3,97
60	KOTELNA/VÝMĚNIK.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 ⚡ VYPOLŠTĚČÍ KOHOUT
- AOV15 ⚡ AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

POZNÁMKY:






- ROZVODY VYTÁPĚNÍ BUDOU OPATŘENÉ IZOLACÍ S PE A MV PODLE TECHNICKÉ ZPRÁVY
- REFERENČNÍ TEPLOTNÍ SPAD TOPNÉ VODY JE VZT_80/60 °C, UT_65/55 °C
- DELKOVÁ ROZTAŽNOST POTRUBÍ BUDE ŘEŠENA POMOCÍ SPRÁVNÉHO TVARU POTRUBÍ
- DODÁKA DILENSKÉ DOKUMENTACE S VÝPOČTEM PRO KAŽDÝ ÚSEK OTOPNÉ SOUSTAVY
- PRŮCHOD POTRUBÍ POŽÁRNÍM PŘEDEM BUDE OPATŘEN POŽÁRNÍ PRŮCHODKOU ČI TĚSNĚN
- POŽÁRNÍM TMЕLМ
- LEŽATÉ POTRUBÍ JE POTŘEBA INSTALOVAT S min. SPÁDEM 0,3%, TAK, ABY CELOU SOUSTAVU BYLO MOŽNÉ VYPUSIT RESP. ODVZDUŠNIT
- ODVZDUŠNĚNÍ SOUSTAVY SE BUDE PROVADĚT PŘES OTOPNÁ TĚLESA RESP. PŘES ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY NA NEVYŠŠÍCH MÍSTECH SOUSTAVY
- NA NEJNÍŽŠÍCH MÍSTECH SOUSTAVY RESP. JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ SOUSTAVY JE POTŘEBA UMÍSTIT VYPOLŠTĚČÍ ARMATURY, TAK ABY CELOU SOUSTAVU BYLO MOŽNÉ VYPUSIT
- KAŽDÁ VZT JEDNOTKA S TEPLODVNNÍM OHŘEVEM BUDE NÁPOJENA NA OTOPNOU SOUSTAVU PŘES PŘÍPOJOVACÍ UZEL

UPOZORNĚNÍ 1:

- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEODDĚLITELNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- INFORMACE NA TOMTO DOKUMENTU NEMOHOU BYT V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ SVĚVOLNĚ POZMĚNĚNY, DOPLNĚNÝ, NEBO ODSTRANĚOVÁNY
- TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE DILENSKOU 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 BYT ČTENÁ A KOORDINOVÁNA DOHROMADY S POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍM ŘEŠENÍM STAVBY A APLIKOVANÝM VÝKRESY ARCHITEKTURY, STATIKY, PŘÍPOJEK, DALŠÍCH MECHANICKÝCH PROFESÍ A ELEKTRICKÝCH DOKUMENTACÍ.
- DODAVATEL MECHANICKÝCH PROFESÍ KOORDINUJE S DODAVATELEM ELEKTRICKÝM PROFESÍ NAPÁJENÍ DO VŠECH ZAŘÍZENÍ DLE POTŘEBY.
- DODAVATEL JE POVINEN PŘEČÍST TUTO DOKUMENTACI A UPOZORNIT NA PŘÍPADNÉ NEDOSTATKY A ZJEVNÉ VADY A KOLIZE.
- VŠEŠKERY MATERIÁL POUŽITÝ PRO REALIZACI BUDE PODLÉHAT SCHVALOVACÍMU PROCESU INVESTORA
- PODLE ZÁKONA č. 134/2016 Sb., O ŽADÁVNÍ VĚŘEJNÝCH ZAKÁZEK, VŠEŠKERÉ VÝROBKY, KTERÉ JSOU V PD OZNAČENÉ KONKRÉTNÍM NÁZVEM JE MOŽNÉ NAHRADIT ROVNOCENNÝM RESP. LEPŠÍM ŘEŠENÍM.

UPOZORNĚNÍ 2:

- NARŽENÉ PŘEDNASTAVENÍ TERMOSTATICKÝCH VENTILŮ, UZÁVÍRAČÍCH ŠROUBENÍ A REGULAČNÍCH ARMATUR PŮJATÍ JENOM ZA PŘEDPOKLADU, ŽE PŘI REALIZACI BUDOU DODŘEŽENY VŠEŠKERÉ NARŽENÉ VLASTOSTI OTOPNÉ SOUSTAVY (VNITŘNÍ VÝPOČTOVÉ TEPLOTY, TEPLOTNÍ SPAD, TRASOVÁNÍ A MATERIÁL ROZVODŮ, POZICE A TYPY OTOPNÝCH TĚLES, KVS HODNOTY ARMATUR, ATD.). V OPÁČNĚM PŘÍPADĚ JE POTŘEBA PŘEPOČÍTAT HYDRAULICKÉ VYVÁŽENÍ CELÉ SOUSTAVY, PŘEDNASTAVENÍ REGULAČNÍCH PRVKŮ A PŘI TOPNÉ ZKOUŠCE JE NASTAVIT TAK, ABY VŠEŠKERÁ OTOPNÁ TĚLESA HŘÁLA ROVNOMĚRNĚ, SOUSTAVA BYLA HYDRAULICKY VYVÁŽENÁ A BEZ PŘEKROČENÍ MAX. DÍF. TLAKU NA ARMATURÁCH

OBJEDNATEL:		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 METROPROJEKT.WWW.metroprojekt.cz		 společník 2: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. Národní 984/15 110 00 Praha 1 M tel.: +420 221 412 800 MOTT MACDONALD www.mottmac.com		Souprava číslo:	
HPP:		Název a účel díla:		REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35	
Ing. Jan Kočí		Podpis: 			
tel.: 296 154 401		DPS			
Stupeň:					
Zpracovatelský úhar:		Název části díla:		E. Stavební část - stavební soubory SOD III Provozně-administrativní budova (PAB) E.2 TZB	
S 80					
Vedoucí úhar:		Podpis: 			
Ing. Jakub Huml		Podpis: 		E.2	
Odpovědný projektant:		Název přílohy:		Změna:	
Ing. Jakub Huml		SO PAB 10-03/2 Vytápění		-	
Vypracoval:		Číslo příl.:			
Bc. Jana KOSTÍNKOVÁ		Půdorys 1.PP			
Start. znak:		Číslo příl.:			
V20/2039		003			
Počet kómalic:		Číslo příl.:			
6xA4		003			