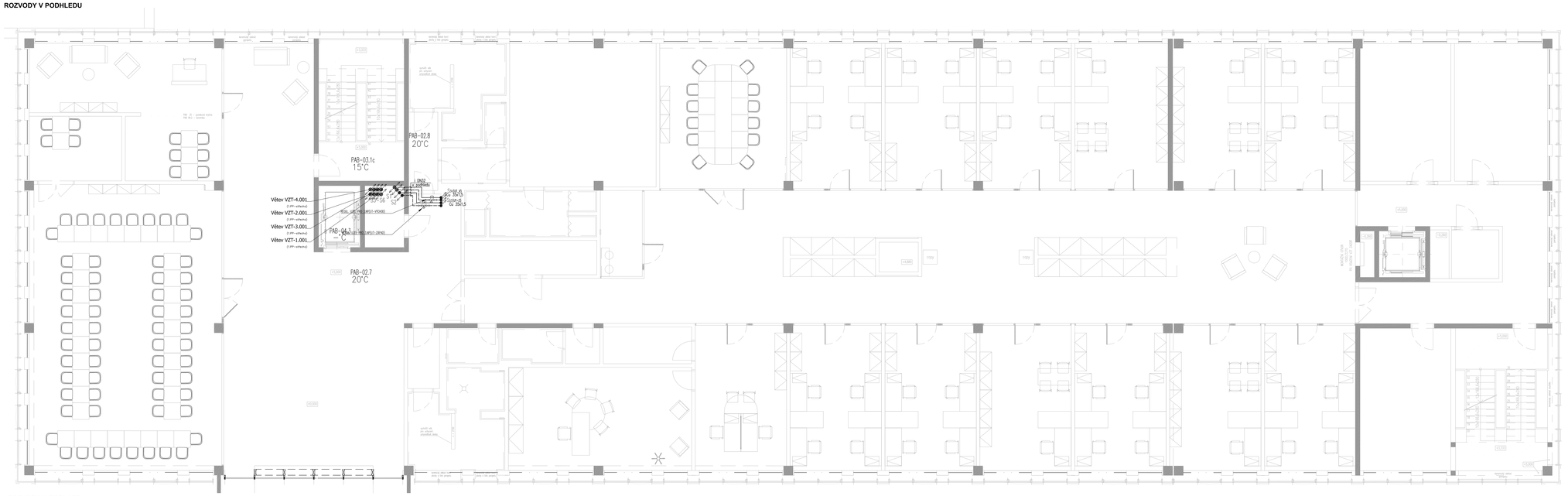
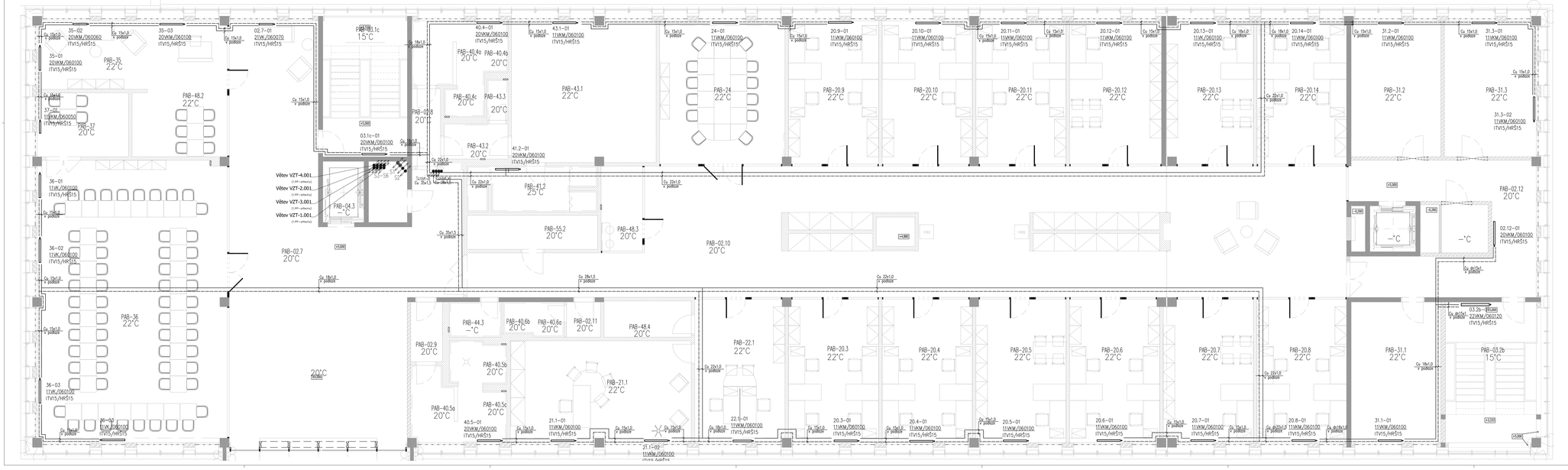
ROZVODY V PODHLEDU



ROZVODY V PODLAZE



TABULKA MÍSTNOSTÍ

PAB – Provozně-administrativní budova

Číslo	NÁZEV	SV [m]	PLOCHA [m²]
Veřejné prostory s komunikace			
02.7	CHODBA	3,00	71,44
02.8	CHODBA – WC	3,00	3,50
02.9	CHODBA – WC	3,00	3,56
02.10	CHODBA	3,00	106,70
02.11	CHODBA – WC	3,00	2,22
02.12	CHODBA	3,00	53,62
03.1c	SCHODIŠTĚ	x	17,91
03.2b	SCHODIŠTĚ	x	20,25
04.3	OSOBNÍ VÝTAH 1.	x	4,55
05.2	OSOBNÍ VÝTAH 6.	x	3,80
Administrativní prostory			
20.5	KANCELÁŘ	3,00	24,35
20.4	KANCELÁŘ	3,00	24,35
20.5	KANCELÁŘ	3,00	24,35
20.6	KANCELÁŘ	3,00	24,35
20.7	KANCELÁŘ	3,00	24,35
20.8	KANCELÁŘ	3,00	24,35
20.9	KANCELÁŘ	3,00	24,35
20.10	KANCELÁŘ	3,00	24,35
20.11	KANCELÁŘ	3,00	24,35
20.12	KANCELÁŘ	3,00	24,35
20.13	KANCELÁŘ	3,00	24,35
20.14	KANCELÁŘ	3,00	24,35
21.1	KANCELÁŘ RECEPCE	3,00	34,99
22.1	SEKRETARIÁT	3,00	24,35
24	ZASEDACÍ MÍSTNOST	3,00	53,88
25.1	SPRCHNA	3,00	4,05
25.2	SPRCHNA	3,00	4,05
25.3	SPRCHNA	3,00	4,05
25.4	SPRCHNA	3,00	4,05
Provozní prostory			
31.1	ÚKLM. ELEKTRO	3,00	23,98
31.2	ÚKLM. ELEKTRO	3,00	23,05
31.3	ÚKLM. ELEKTRO	3,00	24,59
35	ÚKLM. MÍSTNOST ŘÍDČÍ	3,00	25,79
36	ÚKLID.SKL	3,00	103,01
37	ÚKLID.SKL.-ÚKLIZEM	3,00	11,17
Sociální zázemí			
40.4a	WC ŽENY-UMÝVÁRNA	3,00	11,28
40.4b	WC ŽENY-KABINA	3,00	1,44
40.4c	WC ŽENY-KABINA	3,00	1,71
40.5a	WC IMUNITNĚ HANDICAPOVANÝ	3,00	12,06
40.5b	WC MUŽI-KABINA	3,00	1,53
40.5c	WC MUŽI-KABINA	3,00	1,53
40.6a	WC BIDETOVÉ-UMÝVÁRNA	3,00	2,01
40.6b	WC BIDETOVÉ-KABINA	3,00	1,78
41.2	Šatna ŽENY-UMÝVÁRNA	3,00	12,61
43.1	Šatna ŽENY	3,00	17,87
43.2	Šatna ŽENY-UMÝVÁRNA WC	3,00	4,22
43.3	Šatna ŽENY-KABINA WC	3,00	1,64
44.3	ÚKLID	3,00	3,68
48.2	KUCHYŇKA-MÍSTNOST ŘÍDČÍ	3,00	11,89
48.3	KUCHYŇKA-CHODBA	3,00	6,57
48.4	KUCHYŇKA-BISTRO	3,00	5,77
Technologické zařízení			
55.2	ČISTÍCÍNKO MÍSTNOST	3,00	8,09
58.1b	INSTALAČNÍ JÁDRO 1c	x	1,17
58.2b	INSTALAČNÍ JÁDRO 6.	x	1,64
58.3c	INSTALAČNÍ JÁDRO 8.	x	2,06
59.3	ROZVADĚČ	3,00	4,00
62.3	INSTALAČNÍ JÁDRO 1.	x	3,05
CELKOVÁ PLOCHA			xxx

POZNÁMKY:

- ROZVODY VYPOŘÍM BUDOU OPATŘENÉ IZOLACÍ S PE A MK PODLE TECHNICKÉ ZPRÁVY
- REFERENČNÍ TEPLOTNÍ SPÁD TOPNÉ VODY JE VZT_80/60 °C, UT_65/55 °C
- DELAVÁNÍ REZTAZENÝCH POTRUBÍ BUDE ŘEŠENA POMOCÍ SPRÁVNÉHO TVARU POTRUBÍ
  - DODÁVKA DILENSKÉ DOKUMENTACE S VYPOČTEM PRO KAŽDÝ OSEK OTOPNÉ SOUSTAVY
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ POŽÁRNÍM PŘEDÍLEM BUDE OPATŘENA POŽÁRNÍ PŘÍCHODKOU EI TĚSNĚN POŽÁRNÍM TMELEM
- UZÁVĚR POTRUBÍ JE POTŘEBA INSTALOVAT S min. SPÁDEM 0,3%, TAK, ABY CELOU SOUSTAVU BYLO MOŽNÉ VYPOUSTIT RESP. ODVZDUŠNIT
- ODVZDUŠNĚNÍ SOUSTAVY SE BUDE PROVÁDĚT PŘES OTEVŘENÁ TĚLESA RESP. PŘES ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY NA NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH SOUSTAVY
- NA NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH SOUSTAVY RESP. JEDNOTLIVÝCH ČASTÍ SOUSTAVY JE POTŘEBA UMÍSTIT VYPOUŠTĚCÍ armaturu, TAK ABY CELOU SOUSTAVU BYLO MOŽNÉ VYPOUSTIT
- KAŽDÁ VZT JEDNOTKA S TEPLOVODNÍM OHŘÍVAČEM BUDE NAPOJENA NA OTOPNOU SOUSTAVU PŘES PŘÍPOJOVACÍ ULTZL

UPOZORNĚNÍ 1:

- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEODDĚLITELNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- INFORMACE NA TOMTO DOKUMENTU NEMOHOU BÝT V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ZDŮVODNĚ POZMĚNĚNY, DOPLŇOVÁNY, NEBO ODSTRAŇOVÁNY
- TATO DOKUMENTACE NEHARMONIZUJE DILENSKOU DOKUMENTACI
- TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA PRO PROVEDENÍ STAVBY A VLASTNÍ ZMĚNY PROJEKTANTA. DODAVATEL MUSÍ TÍST DOKUMENTACI S ohledem na veškerými detaily a mus zahrnout do nabídky veškeré potřebné součásti systému tak aby dosáhl plné funkce systému dle zámeru projektanta.
- TATO DOKUMENTACE MUSÍ BÝT ČTENA A KOORDINOVÁNA DOHROMADY S POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍM ŘEŠENÍM STAVBY A APLIKOVANÝMI VÝVRŽEMI ARCHITEKTURY, STATIKY, PŘÍPOJEK, DALŠÍCH MECHANICKÝCH PROFESÍ A ELEKTRICKÝCH DOKUMENTACÍ.
- DODAVATEL MECHANICKÝCH PROFESÍ KOORDINUJE S DODAVATELEM ELEKTRICKÝCH PROFESÍ NAPÁJENÍ DO VŠECH ZAŘÍZENÍ DLE POTŘEB.
- DODAVATEL JE POVINEN PŘEDÍST TUTO DOKUMENTACI A UPOZORNIT NA PŘÍPADNÉ NEDOSTATKY A ZJEVNÉ VADY A KOLIZE.
- VEŠKERÝ MATERIÁL POUŽITÝ PRO REALIZACI BUDE PODLEHAT SCHVALOVACÍMU PROCESU INVESTORA
- PODLE ZÁKONA č. 134/2016 Sb., O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK, VEŠKERÉ VÝROBKY, KTERÉ JSOU V PD OZNAČENÉ OBCHODNÍM NÁZVEM JE MOŽNÉ NAHRADIT ROVNOCENNÝM RESP. LEPŠÍM ŘEŠENÍM.

UPOZORNĚNÍ 2:

- NAVRŽENÉ PŘEDNASTAVENÍ TERMOSTATICKÝCH VENTILŮ, UZAVÍRACÍCH ŠROUBENÍ A REGULAČNÍCH ARMATUR PLATÍ JENOM ZA PŘEDPOKLADU, ŽE PRO REALIZACI BUDOU DODÁNY VEŠKERÉ NAVRŽENÉ VLASTNOSTI OTOPNÉ SOUSTAVY (VAŘENÉ VYPOČTENÉ TEPLOTY, TEPLOTNÍ SPÁD, TEKOUCÍMI A MATERIÁL ROZVODŮ, POZICE A TYPY OTOPNÝCH TĚLES, Kvs HODNOTY ARMATUR, ATD.). V OPAČNÉM PŘÍPADĚ JE POTŘEBA PŘEDPOKLÁDAT HYDRAULICKÉ VYVÁŽENÍ CELÉ SOUSTAVY, PŘEDNASTAVENÍ REGULAČNÍCH PRVKŮ A PŘI TOPNÉ ZKOUŠCE JE NASTAVIT TAK, ABY VĚTŠINA OTOPNÁ TĚLESA HŘÁLA ROVNOMĚRNĚ, SOUSTAVA BYLA HYDRAULICKÝ VYVÁŽENÁ A BEZ PŘÍPADNÉHO MAX. DIF. TLAKU NA ARMATURÁCH

LEGENDA:

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY (MĚĎ/OCEL) + TEPELNÁ IZOLACE
- VRATNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY (MĚĎ/OCEL) + TEPELNÁ IZOLACE
- OZNAČENÍ MĚDĚNÝCH POTRUBÍ
- OZNAČENÍ OCELOVÝCH POTRUBÍ
- STOUPACÍ/KLESAJÍCÍ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY
- ČÍSLO MÍSTNOSTI–ČÍSLO TĚLESA
- TYP TĚLESA VLAKNÁ ČÍSLEM DESKA SE STŘEDNÍM SPOJNÝM PŘÍPOJENÍM (typ/výška/délka)
- INTEGROVANÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL – S PŘEDNASTAVENÍM (PŘEDNASTAVENÍ KOHOUT H–ŠROUBENÍ DNTS – BEZ PŘEDNASTAVENÍ
- TERMOSTATICKÁ HLAVICE
- ČÍSLO MÍSTNOSTI
- VNITŘNÍ VYPOČTOVÁ TEPLOTA PODLE ČSN EN 12831

LEGENDA ARMATUR:

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

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

Společnost TMP - TRNKA - Hrubeš - Kučerová, s.r.o.
METROPROJEKT Praha a.s.
Horní 1, P, Pavlova 2/1786
120 00 Praha 2
tel: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz

Spolupráce 2:
MOTT MACDONALD
Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.
Nárožní 956/15
158 00 Praha 5
tel: +420 221 412 800
www.mottmac.com

Stupeň: DPS

Ing. Jan Kočí — tel: 296 154 401

Vypracoval(a) dílčí: Ing. Jakub Huml — tel: +420 296 154 400

Odpovědná projektant: Ing. Jakub Huml

Kontrolował: Bc. Jana KOSTNKOVÁ

Datum: V20/2019 — Měřítko: 1:50

Název stavby: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY
Plzeň, Slovanská alej 35

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

Číslo: E.2

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

Číslo přílohy: 005

CO:	19	7246	006	07	04	03b