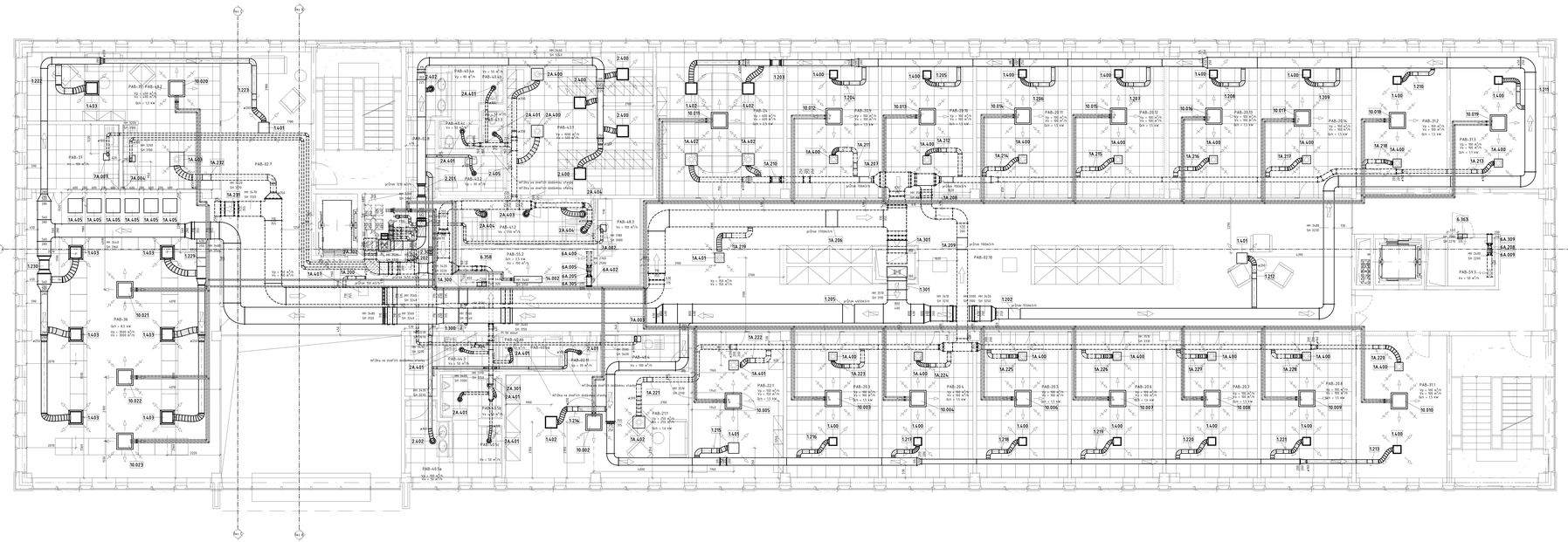

Tabulka prostorů_2NP- vzt

Číslo	Název	Plocha	Objem	Přívod vzduchu Vp (m3/h)	Odvod vzduchu Vo (m3/h)
PAB-02.7	Chodba	31 m²	285,76 m³	150 m³/h	150 m³/h
PAB-02.8	Chodba - WC	4 m²	16,59 m³	0 m³/h	0 m³/h
PAB-02.10	Chodba	177 m²	709,08 m³	150 m³/h	150 m³/h
PAB-02.11	Chodba - WC	2 m²	9,10 m³	30 m³/h	0 m³/h
PAB-20.3	Kancelář	24 m²	97,75 m³	100 m³/h	100 m³/h
PAB-20.4	Kancelář	24 m²	97,41 m³	100 m³/h	100 m³/h
PAB-20.5	Kancelář	24 m²	97,18 m³	100 m³/h	100 m³/h
PAB-20.6	Kancelář	24 m²	97,41 m³	100 m³/h	100 m³/h
PAB-20.7	Kancelář	24 m²	97,42 m³	100 m³/h	100 m³/h
PAB-20.8	Kancelář	24 m²	97,41 m³	100 m³/h	100 m³/h
PAB-20.9	Kancelář	24 m²	97,41 m³	100 m³/h	100 m³/h
PAB-20.10	Kancelář	24 m²	97,42 m³	100 m³/h	100 m³/h
PAB-20.11	Kancelář	24 m²	97,39 m³	100 m³/h	100 m³/h
PAB-20.12	Kancelář	24 m²	97,17 m³	100 m³/h	100 m³/h
PAB-20.13	Kancelář	24 m²	97,41 m³	100 m³/h	100 m³/h
PAB-20.14	Kancelář	24 m²	97,56 m³	100 m³/h	100 m³/h
PAB-21.1	Kancelář ředitel	35 m²	139,92 m³	250 m³/h	250 m³/h
PAB-22.1	Sekretariát	24 m²	97,82 m³	150 m³/h	150 m³/h
PAB-24	Zasedací místnost	34 m²	135,51 m³	600 m³/h	600 m³/h
PAB-31.1	Dílna elektro	24 m²	95,95 m³	100 m³/h	100 m³/h
PAB-31.2	Dílna elektro	23 m²	92,20 m³	100 m³/h	100 m³/h
PAB-31.3	Dílna elektro	25 m²	98,36 m³	100 m³/h	100 m³/h
PAB-35, PAB-48.2	Kuchyňka - místnost řidičů	37 m²	149,93 m³	400 m³/h	400 m³/h
PAB-36	Školící sál	102 m²	406,00 m³	3000 m³/h	3000 m³/h
PAB-37	Školící sál - zázemí	11 m²	44,69 m³	50 m³/h	100 m³/h
PAB-40.4a	WC ženy - umývárna	10 m²	39,81 m³	80 m³/h	0 m³/h
PAB-40.4b	WC ženy - kabina	2 m²	6,40 m³	0 m³/h	50 m³/h
PAB-40.4c	WC ženy - kabina	2 m²	7,56 m³	0 m³/h	50 m³/h
PAB-40.5a	WC muži - umývárna+pisoáry	13 m²	51,03 m³	100 m³/h	50 m³/h
PAB-40.5b	WC muži - kabina	2 m²	6,80 m³	0 m³/h	50 m³/h
PAB-40.5c	WC muži - kabina	2 m²	6,40 m³	0 m³/h	50 m³/h
PAB-40.6a	WC ředitel - umývárna	2 m²	8,21 m³	50 m³/h	0 m³/h
PAB-40.6b	WC ředitel - kabina	2 m²	7,13 m³	0 m³/h	50 m³/h
PAB-41.2	Šatna ženy - umývárna	11 m²	43,49 m³	0 m³/h	550 m³/h
PAB-43.1	Šatna ženy	38 m²	152,23 m³	1000 m³/h	500 m³/h
PAB-43.2	Šatna ženy - umývárna WC	5 m²	19,73 m³	30 m³/h	50 m³/h
PAB-43.3	Šatna ženy - kabina WC	1 m²	5,94 m³	0 m³/h	50 m³/h
PAB-44.3	Úklid	3 m²	13,79 m³	0 m³/h	50 m³/h
PAB-48.3	Kuchyňka - chodba	7 m²	26,34 m³	0 m³/h	100 m³/h
PAB-48.4	Kuchyňka ředitel	6 m²	23,10 m³	0 m³/h	100 m³/h
PAB-55.2	Sdělovací místnost	8 m²	32,34 m³	0 m³/h	100 m³/h
PAB-59.3	Rozvaděče	4 m²	15,99 m³	0 m³/h	50 m³/h

Tabulka prostorů_2NP - chlazení

Číslo	Název	Plocha	Objem	Tepelná zátěž - citelná (kW)
PAB-20.3	Kancelář	24 m²	97,75 m³	1,5 kW
PAB-20.4	Kancelář	24 m²	97,41 m³	1,5 kW
PAB-20.5	Kancelář	24 m²	97,18 m³	1,5 kW
PAB-20.6	Kancelář	24 m²	97,41 m³	1,6 kW
PAB-20.7	Kancelář	24 m²	97,42 m³	1,5 kW
PAB-20.8	Kancelář	24 m²	97,41 m³	1,5 kW
PAB-20.9	Kancelář	24 m²	97,41 m³	1,5 kW
PAB-20.10	Kancelář	24 m²	97,42 m³	1,5 kW
PAB-20.11	Kancelář	24 m²	97,39 m³	1,5 kW
PAB-20.12	Kancelář	24 m²	97,17 m³	1,5 kW
PAB-20.13	Kancelář	24 m²	97,41 m³	1,5 kW
PAB-20.14	Kancelář	24 m²	97,56 m³	1,5 kW
PAB-21.1	Kancelář ředitel	35 m²	139,92 m³	1,6 kW
PAB-22.1	Sekretariát	24 m²	97,82 m³	1,5 kW
PAB-24	Zasedací místnost	34 m²	135,51 m³	2,5 kW
PAB-31.1	Dílna elektro	24 m²	95,95 m³	1,5 kW
PAB-31.2	Dílna elektro	23 m²	92,20 m³	1,5 kW
PAB-31.3	Dílna elektro	25 m²	98,36 m³	1,7 kW
PAB-35, PAB-48.2	Kuchyňka - místnost řidičů	37 m²	149,93 m³	1,2 kW
PAB-36	Školící sál	102 m²	406,00 m³	8,5 kW
PAB-55.2	Sdělovací místnost	8 m²	32,34 m³	3,5 kW

LEGENDA

PŘÍVODNÍ POTRUBÍ

ODVODNÍ POTRUBÍ

001-099	MECHANICKÁ ZAŘÍZENÍ
101-199	PŘÍSLUŠENSTVÍ JEDNOTEK
201-299	REGULACE
301-399	ČIDLA
401-499	REGULACE
501-599	PROTIPOŽÁRNÍ KLAPKY
601-699	POŽÁRNÍ STĚNOVÉ UZÁVĚRY
701-799	POŽÁRNÍ PODHLEDOVÉ KRYTY
800	TLUMIČ POTRUBÍ
801	IZOLACE POTRUBÍ
802	IZOLACE - PROTIHLUČNÉ
803	IZOLACE - PARAVAN
804	IZOLACE - POŽÁRNÍ KLAPKY
900	TRUBKY - OHÁKOVÉ
950	POTRUBÍ - HRANATÉ
951	POTRUBÍ - SPIRO

ZNAČENÍ IZOLACÍ POTRUBÍ

	ANTISTATICKÁ IZOLACE
	TEPELNÁ IZOLACE 40mm
	TEPELNÁ IZOLACE DE PLECHU 60mm
	TEPELNÁ IZOLACE KAUČUK 10mm
	TEPELNÁ IZOLACE KAUČUK 20mm
	POŽÁRNÍ IZOLACE 30min
	POŽÁRNÍ IZOLACE 45min
	POŽÁRNÍ IZOLACE 60min
	POŽÁRNÍ IZOLACE 90min

OBJEDNATEL:
Plzeňské městské dopravní podniky

PMDP

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

ARCHITEKT TZP + MEP - Hlavní inženýr projektu a koordinátor:
METROPROJEKT Praha a.s.
nám. I. P. Pavlova 2/1786
120 00 Praha 2
tel.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz

Zodpovědný projektant:
MOTT MACDONALD

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

Zodpovědný projektant:
Ing. Petr Zdeněk
Podpis:

Vypracoval:
Ing. Romana Petlová
Podpis:

Datum:	1/20/2020	Datum:	11/2019
Formát:	20 x A4	Měřítko:	1:50

Stupeň dok.: DPS

Objednatelský útvar: Místo / část stv.: 5-00

Vedoucí útvaru: Ing. Jakub Hurt
Podpis:

Zodpovědný projektant: Ing. Petr Zdeněk
Podpis:

Kontroloval: Ing. Romana Petlová
Podpis:

Místo / část stv.: E. Stavební část - stavební soubory
SOD III Provozně-administrativní budova (PAB)
E.2 TZP

Místo / název akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY
Plzeň, Slovanská alej 35

Místo / název dílu: SO PAB 10-02 VZT, chlazení
Půdorys 2NP

Číslo akce	19	7246	006	07	04	02	Číslo dílu	005

E

E.2