

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

Souprava číslo:

HIP:

Ing. Jan Kočí

tel.: 296 154 401

Stupeň:

DPS

Podpis:

Název a účel díla:

REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY
Plzeň, Slovanská alej 35

Zpracovatelský útvar:

tel.: +420 296 154 400

S 80

Vedoucí útvaru:

Ing. Jakub Huml

Podpis:

Název částí díla:

E. Stavební část - stavební soubory
SOD II Objekty odstavu tramvají (ODT)
E.2 TZBE.
E.2

Odpovědný projektant:

Ing. Jakub Huml

Podpis:

Vypracoval:

Bc. Jana KOSTÍNKOVÁ

Podpis:

Skart.
znak:

V20/2039

Datum:

11/2019

Počet
formátů:

3xA4

Měřítko:

-

Název přílohy:

SO ODT 10-03 Vytápění
Výkaz výměr

Změna:

-

Číslo příl.:

002

IČD:

19

7246

006

06

04

03

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35

SOD: SOD II Objekt Odstavu tramvaji (ODT)

Objekt: SO ODT 10-03 VYTÁPĚNÍ

JKSO:

Objednatel: PMDP, a.s.

Zhotovitel: Kostínková

Datum: 4.12.2019

P.Č.	Kód	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]
1	2	3	4	5	6	7

CELKEM SO/PS:

0,00

Rozvody potrubí vč. montáže

0,00

1		Potrubí ocelové hladké bezešvé podle ČSN 42 5715, svařované, DN32, bez odřezků a tvarovek	m	340,000	0,00	0,00
2		Potrubí ocelové hladké bezešvé podle ČSN 42 5715, svařované, DN50, bez odřezků a tvarovek	m	180,000	0,00	0,00
3		Potrubí ocelové hladké bezešvé podle ČSN 42 5715, svařované, DN65, bez odřezků a tvarovek	m	140,000	0,00	0,00
4		Příplatek za tvarovky pro ocelové potrubí	soubor	1,000	0,00	0,00
					0,00	
5		Závěsný systém pro ocelové potrubí	soubor	1,000	0,00	0,00
6		Elektrický topný kabel na potrubí ve vnějším prostředí	m	40,000	0,00	0,00
7		Příplatek za zhotovení přípojek z trubek ocelových DN32	kus	8,000	0,00	0,00
8		Tlaková zkouška potrubí dle ČSN 06 0310 do DN32	m	340,000	0,00	0,00
9		Tlaková zkouška potrubí dle ČSN 06 0310 od DN40 - do DN50	m	180,000	0,00	0,00
10		Tlaková zkouška potrubí dle ČSN 06 0310 od dn50 - do DN65	m	140,000	0,00	0,00
11		Montáž potrubí+závěsného systému pro potrubí	soubor	1,000	0,00	0,00
12		Přesun hmot pro zdroje tepla, výšky do 12m	soubor	1,000	0,00	0,00
					0,00	
		Izolace potrubí			0,00	0,00
13		Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 60mm, vnitřní d=42mm, bez odřezků	m	340	0,00	0,00
14		Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 40mm, vnitřní d=60mm, bez odřezků	m	180	0,00	0,00
15		Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 40mm, vnitřní d=76mm, bez odřezků	m	140	0,00	0,00
16		Izolace veškerých armatur a zařízení, otopné soustavy	soubor	1	0,00	0,00
17		Přesun hmot pro zdroje tepla, výšky do 12m	soubor	1,000	0,00	0,00
		Nátěry				0,00
18		Nátěr syntetický potrubí DN65- DN80 mm Z + 2xVRCH	m	140,000	0,00	0,00
19		Nátěr syntetický potrubí do DN50 mm Z + 2xVRCH	m	520,000	0,00	0,00
20		Přesun hmot pro nátěry, výšky do 12m	soubor	1,000	0,00	0,00
					0,00	
		Přípojovací uzle VZT jednotek			0,00	0,00
21		Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN32, PN16	kus	12	0,00	0,00
22		Filtr, 2xvnitřní záv. DN32, PN16, Kvs=17m3/h	kus	4	0,00	0,00
23		Ventil zpětný,2xvnitřní závit DN32, PN16, Kvs=21,0m3/h	kus	4	0,00	0,00
24		Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil s automatickým omezovačem průtoku, DN25, rozsah průtoku 340-1750l/h, tlakový ztráta 23,0kPa	kus	4	0,00	0,00
25		Pohon pro tlakově nezávislé ventily s plynulou regulací 0-10V, napájení 24V,	kus	4	0,00	0,00
26		Ruční vyvažovací ventil DN20, Kvs=5,37m3/h	kus	4	0,00	0,00
27		Ruční vyvažovací ventil DN15, Kvs=1,8m3/h	kus	4	0,00	0,00
28		Ventil odvzdušňovací automat. DN 15	kus	8	0,00	0,00
29		Oběhové čerpadlo VZT uzlů s proporčním řízením: Mg=1,33 m3/h; dp=7,7 kPa, 1x230V, 50Hz, P=18W, 0,18A, 2,2kg	kus	4	0,00	0,00
30		Kohout kul.vypouštěcí,komplet, DN 15	kus	8	0,00	0,00
31		Montáž přípojovacích uzlů	soubor	4	0,00	0,00
32		Přesun hmot pro uzly VZT, výšky do 12m	soubor	1,000	0,00	0,00
		Armatury				0,00
33		Uzavírací klapka,mezipřírubová DN65, PN16	kus	4	0,00	0,00
34		Filtr přírubový DN65, PN16, Kvs=55,0m3/hod	kus	1	0,00	0,00
35		Zpětná klapka, mezipřírubová DN65, PN16, Kvs=108m3/hod	kus	1	0,00	0,00
36		Ruční vyvažovací ventil PN25 DN50, Kvs=32,2m3/h	kus	1	0,00	0,00
37		Oběhové čerpadlo s proporčním řízením: Mg=5,48 m3/h; dp=50 kPa, 1x230V, 50Hz, P=128W, 0,18A, 5,27kg	kus	1	0,00	0,00
38		Přírubový pryžový kompenzátor PN16 DN65, délka 108 mm	kus	2	0,00	0,00
39		Příruba krková DN65	kus	20	0,00	0,00
40		Kohout kul.vypouštěcí,komplet, DN 15	kus	2	0,00	0,00

P.Č.	Kód	Popis	MJ	Množství celkem	Jedn.cena [Kč]	Cena celkem [Kč]
1	2	3	4	5	6	7
41		Ultrazvukový kompaktní měřič tepla M-BUS s radiovým odečtem v pásmu 868MHz, 24V + čidlo teploty s jímkou do potrubí	kus	1	0,00	0,00
42		Montáž armatur přírubových DN65-DN80	kus	9	0,00	0,00
43		Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm	kus	4,00	0,00	0,00
44		Termomanometr tlak 0-4 bar, 0-120 °C, zadní připojení	kus	4,00	0,00	0,00
45		Montáž armatur závitových do DN50	kus	3	0,00	0,00
46		Přesun hmot pro armatury strojovna, výšky do 6m	soubor	1,000	0,00	0,00
		Vedlejší náklady				0,00
47		Kompenzace délkové roztažnosti potrubí	soubor	1	0,00	0,00
48		Zaregulování připojovacího uzlu pro VZT jednotku vč. protokolů	kpl	4	0,00	0,00
49		Proplach potrubí	soubor	1	0,00	0,00
50		Topná zkouška vč. protokolů	hod	72	0,00	0,00
51		Odvzdušnění soustavy	soubor	1	0,00	0,00
52		Uvedení do provozu, provozní zkoušky vč. protokolů	soubor	1	0,00	0,00
53		Požární ucpávky - nenosné konstrukce	soubor	1	0,00	0,00
54		Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	150	0,00	0,00
55		Odvoz a likvidace odpadu	soubor	1	0,00	0,00