





Razítko oprávněné osoby:


Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	31.3.2023	Čistopis dokumentace	Ing. arch. Vítězslav Glomb

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1955/278, Praha 9, 190 00	

Zhotovitel stavby:	SAGASTA s.r.o.	
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka	
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz	

Zhotovitel objektu:	MPS Projektová, s.r.o.	
Adresa:	Korunní 2569/108, 101 00 Praha 10	
Kontakt:	T: 603 839 276 E: svetlana.votavova@seznam.cz	

Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
Ing.arch. Vítězslav Glomb	Ing. Světlana Votavová	Ing. Světlana Votavová	Ing. Světlana Votavová

Název stavby/akce:	Přemístění haly pro OTV a zřízení integrovaného provozního pracoviště OŘ Plzeň			Označení (S-kód): S631800302
				Zakázka: 119 061
Název části:	POZEMNÍ OBJEKTY PROVOZNÍCH A TECHNOLOGÝCKÝCH BUDOV			Označení části: D.2.2.1.4
Název objektu:	Administrativní a dílenská budova a opravárenská hala Zařízení pro vytápění			Označení objektu/komplexu: SO 11-72-01.43
Název přílohy:				Číslo přílohy: _ 4 _001
Název dílčí části přílohy:	SOUVIS PRACÍ			Paré:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		
Plzeňský	Plzeň[722731]	0202PI		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
PDPS	1.2023	A4	-	

S-kód:										Stupeň dokumentace: Část:										Objekt:										Podobjekt:										Příloha:										Revize:									
S	6	3	1	8	0	0	3	0	2	-	P	D	P	S	-	D	2	2	1	4	-	S	O	1	1	7	2	0	1	-	4	3	-	4	-	0	0	1	-	0	0	1																	
[Prostor pro další informace]																																																											

VÝPIS ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU VYTÁPĚNÍ D.1.4.2. - OTV

POPIS	jedn.	množs.
Zdroj tepla		
kaskáda 2x tepelné čerpadlo vzduchu/ voda , výkon 7.6-30.5 kW (A2W35), konzole, montážní sada, regulace, kabeláž, technické vystrojení , doprava	kpl	1
propojovací vedení	bm	20
elektrokotel 24 kW	ks	1
nepřímohřevný zásobník TV - 500 l, včetně izolace a příslušenství	kpl	1
vyrovnávací nádrž 250 l, stacionární včetně izolace	kpl	1
Armatury závitové, regulační a měřicí, včetně příslušenství		
kulový kohout s pákou DN25	ks	3
kulový kohout s pákou DN32	ks	12
kulový kohout s pákou DN40	ks	6
odlučovač nečistot a kalů (jemnost síta max. 300 µm)	ks	2
pojistný ventil	ks	3
filtr DN32	ks	2
filtr DN40	ks	2
zpětná klapka DN32	ks	2
zpětná klapka DN40	ks	2
kulový kohout napouštěcí a vypouštěcí DN15	ks	8
automatický odvzdušňovací ventil 3/8"	ks	8
teploměr 0-120°C	ks	8
tlakoměr	ks	8
expanzní nádoba 140 l	ks	1
trojcestný ventil přepínací - TUV, DN25, servopohon	ks	1
oběhové čerpadlo s plynulou regulací otáček okruh 1.NP Q= 1.5 m3/h, h=4 m	ks	1
oběhové čerpadlo s plynulou regulací otáček okruh 2.NP Q= 1.5 m3/h, h=4 m	ks	1
oběhové čerpadlo s plynulou regulací otáček okruh vytápění hala Q=1.68 m3/h, h=5m	ks	1
oběhové čerpadlo s plynulou regulací otáček okruh VZT hala Q=1.2 m3/h, h=5m	ks	1
kompaktní rozdělovač/sběrač (5 topných okruhů + přívod/odvod) včetně izolace a vypouštění	kpl	1
Měřič tepla s dálkovým odečtem - dle požadavku investora	kpl	5
Potrubí a izolace		
C-Steel trubka uhlíková ocel lisovaná 15x1, včetně fitinek, kolínek, přechodek, odboček, návlekové izolace tl.25 (při lambda 0.039 W/mK) atd.	bm	440
C-Steel trubka uhlíková ocel lisovaná 18x1, včetně fitinek, kolínek, přechodek, odboček, návlekové izolace tl.25 (při lambda 0.039 W/mK) atd.	bm	156
C-Steel trubka uhlíková ocel lisovaná 22x1, včetně fitinek, kolínek, přechodek, odboček, návlekové izolace tl.25 (při lambda 0.039 W/mK) atd.	bm	178
C-Steel trubka uhlíková ocel lisovaná 28x1.5, včetně fitinek, kolínek, přechodek, odboček, návlekové izolace tl.25 (při lambda 0.039 W/mK) atd.	bm	376
C-Steel trubka uhlíková ocel lisovaná 35x1.5, včetně fitinek, kolínek, přechodek, odboček, návlekové izolace tl.25 (při lambda 0.039 W/mK) atd.	bm	195
C-Steel trubka uhlíková ocel lisovaná 42x1.5, včetně fitinek, kolínek, přechodek, odboček, návlekové izolace tl.25 (při lambda 0.039 W/mK) atd.	bm	215
Systém uložení a uchycení potrubí v soupisu horních položek. Objímky dělené s gumovou výstelkou. Průchodky stavebními konstrukcemi atd.. Ostatní montážní materiál.	kpl	1
Otopná tělesa včetně uchycení		
DESKOVÉ TĚLESO 22VKU 5050	ks	7
DESKOVÉ TĚLESO 22VKU 5060	ks	4
DESKOVÉ TĚLESO 22VKU 5070	ks	5
DESKOVÉ TĚLESO 22VKU 5080	ks	8
DESKOVÉ TĚLESO 22VKU 5090	ks	12
DESKOVÉ TĚLESO 22VKU 5110	ks	2
DESKOVÉ TĚLESO 33VKU 5070	ks	1
DESKOVÉ TĚLESO 22VKU 6040	ks	5
DESKOVÉ TĚLESO 22VKU 6050	ks	4
DESKOVÉ TĚLESO 22VKU 6060	ks	2

DESKOVÉ TĚLESO 22VKU 6070	ks	6
DESKOVÉ TĚLESO 22VKU 6090	ks	2
DESKOVÉ TĚLESO 22VKU 6110	ks	2
DESKOVÉ TĚLESO 22VKU 6140	ks	1
DESKOVÉ TĚLESO 22VKU 6160	ks	2
Vytápěcí jednotka Sahara (50/35°, výkon 4.9 kW při t=10°C) včetně termostatu a propojení, bez chlazení	ks	6
Napojení potrubí na VZT - poz. 12.1 - viz VZT		
Radiátorové šroubení a hlavice		
Radiátorové šroubení pro tělesa typu VKU - ROHOVÉ DN 15	ks	63
Termostatická hlavice s připojením M30x1.5	ks	63
Ostatní výkony		
Topná a tlaková zkouška dle ČSN 06 0610	HZS	72
Zkouška těsnosti	kpl	1
Propláchnutí systému	kpl	4
Stavební práce - prostupy v konstrukcích a drážky ve stěnách a ostatních souvisejích konstr. dle skutečné potřeby při montáži, začistění, utěsnění	kpl	1
Zprovoznění TČ a celé topné soustavy, vyregulování systému, zaučení, revize apod.	kpl	1
Dokumentace skutečného provedení	pl	1
Doplňující položky		
Drobný montážní, spojovací a těsnící materiál, přesun hmot	kpl	1
Koordinátor stavby a BOZP, zřízení staveniště - viz stavební část	kpl	1