

D21-03 Seznam strojů a zařízení**Rekonstrukce zásobování teplem zimního stadionu z plaveckého stadionu ve Strakoncích**

	Zkrácený popis	Měrná jedn.	Množství	Jednotk. cena v Kč		Celkem
				Dodávka	Montáž	
DVS 16 - ZAŘÍZENÍ						
1	Vertikální protiproudý výměník typu pára/voda o výkonu min. 400kW	ks	3			
2	Oběhové čerpadlo s frekvenčním měničem, Q=6,4kg/s, H=20m	ks	2			
3	Expanzní automat pro objem sítě 13m ³	sestava	1			
4	Chemická úprava vody průtok 200 l/s	sestava	1			
Parní potrubí						
5	Uzavírací kulový kohout přírubový 80-25/II	ks	1			
6	Uzavírací kulový kohout přírubový 65-25/II	ks	3			
7	Kulový kohout přivařovací 15-40/II	ks	6			
8	Krkové příruby pro uzavírací ventil s havarijní funkcí DN80 ČSN 13 1160 (ventil je v dodávce MaR)	ks	2			
9	Krková příruba 80-16/II Typ 11 ČSN 131160 pro havarijní ventil	ks	2			
10	Krková příruba 65-16/II Typ 11 ČSN 131160	ks	9			
11	Trubka ocelová bezešvá φ22x2,6 ČSN EN 10220, P235GH/1.0345	m	10			
12	Trubka ocelová bezešvá φ76x3,2 ČSN EN 10220, P235GH/1.0345	m	5			
13	Trubka ocelová bezešvá φ89x3,6 ČSN EN 10220, P235GH/1.0345	m	8			
14	Trubkový oblouk hladký ČSN 132200 DN100, 90°	ks	3			
15	Trubkový oblouk hladký ČSN 132200 DN65, 90°	ks	6			
16	Trubkový oblouk hladký ČSN 132200 DN65, 45°	ks	3			
Kondenzátní potrubí a armatury						
17	Příruba nerezová 15-40/I typ DIN 2635	ks	48			
18	Příruba nerezová 25-16/I typ DIN 2635	ks	12			
19	Krková příruba 65-16/II Typ 11 ČSN 131160	ks	3			

20	Nerezová redukce 65/40	ks	3			
21	Nerezová redukce 40/25	ks	3			
22	Nerezová redukce 25/15	ks	6			
23	Koleno svařované mat. 1.4301/7 90° φ22x1,5 DIN 2605	ks	35			
24	Koleno svařované mat. 1.4301/7 90° φ34x2 DIN2605	ks				
25	Kulový kohout přírubový 15-16/I nerezový	ks	15			
26	Kulový kohout přírubový 25-16/I nerezový	ks	6			
27	Odvaděč kondenzátu 15-16/I	ks	3			
28	Trubka nerezová φ22x1,5	m	8			
29	Trubka nerezová φ34x2	m	15			
Teplovodní potrubí						
30	Mezipřírubová uzavírací klapka 65- 16/I	ks	10			
31	Kulový kohout přivařovací 25-40/II	ks	3			
32	Pojistný ventil 32-16/I	ks	3			
33	Redukce 65/40 ČSN 13 2380	ks	4			
34	Krková příruba 40-16/II Typ 11 ČSN 131160	ks	4			
35	Krková příruba 65-16/II Typ 11 ČSN 131160	ks	20			
36	Krková příruba 32-16/II Typ 11 ČSN 131160	ks	6			
37	Trubka ocelová bezešvá φ108x4 ČSN EN 10220, P235GH/1.0345	m	34			
38	Trubka ocelová bezešvá φ76x3,2 ČSN EN 10220, P235GH/1.0345	m	18			
39	Trubka ocelová bezešvá φ31,8x2,6 ČSN EN 10220, P235GH/1.0345	m	14			
40	Trubkový oblouk hladký ČSN 132200 DN65, 90°	ks	18			
41	Trubkový oblouk hladký ČSN 132200 DN65, 45°	ks	6			
42	Trubkový oblouk hladký ČSN 132200 DN15, 90°	ks	3			
43	Trubka závitová 5/4"	m	12			
44	Nástavec na připojení hadice 1/2"	ks	9			
Studniční vodovod						
45	Kulový kohout závitový 1", PN16	ks	4			
46	Kulový kohout závitový 3/4", PN16	ks	1			
47	Zpětná závitová klapka 1", PN16	ks	2			
48	Fitr závitový 1", PN16	ks	1			
49	Měřič spotřeby tepla 1", PN16	ks	1			

50	Trubka ocelová bezešvá pozinkovaná závitová 1" ČSN EN 10305, P235GH/1.0345	m	8			
51	Návarky MaR	ks	8			
52	Uložení potrubí	t	0,3			
53	Nátěry					
54	Izolace	m2	52			
55	Tlaková zkouška					
56	Uvedení do provozu					
57	Součástí dodávky bude zpracování dokumentace skutečného provedení. Bude prováděna průběžná fotografická dokumentace. Bude provedeno digitální zaměření.					