


ZHOTOVITEL: 	AFRY CZ s.r.o. Magistrů 1275/13 140 00 Praha 4 www.afry.com		OBJEDNATEL: Město Strakonice Velké náměstí 2 386 01 Strakonice	
NÁZEV PROJEKTU:	Rekonstrukce zásobování teplem zimního stadionu z plaveckého stadionu			
ČÁST/NÁZEV DOKUMENTU:	SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ			
STUPEŇ:	Dokumentace pro vydání stavebního povolení			
PROFESE/PŘÍLOHA:	SO01 - Teplovod - Stavební a potrubní část			
DATUM:	10/2020	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. Břinda	
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	0117T.20	VYPRACOVAL:	Ing. Šišmová	
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	0117T-20/D1-04	KONTROLOVAL:	Ing. Šrámková	
REVIZE:	0	SCHVÁLIL:	Ing. Břinda	

Revize

ČÍSLO REVIZE	DATUM	DOTČENÉ LISTY	POČET LISTŮ PŘED ZMĚNOU	POČET LISTŮ PO ZMĚNĚ	POPIS ZMĚNY

Obsah:

1. Teplovody

D1-04 Seznam strojů a zařízení						
Rekonstrukce zásobování teplem zimního stadionu z plaveckého stadionu						
	Zkrácený popis	Měrná jedn.	Množství	Jednotk. cena v Kč		Celkem
				Dodávka	Montáž	
1	<u>Předizolované potrubí - izolační třída 2 s vodičem pro detekci vlhkosti izolace</u>					
2						
3	Trubka					
4	DN100/225, 12 m	ks	17			
5	DN80/180, 12 m	ks	33			
6	DN80/180, 6 m	ks	9			
7	DN65/160, 12 m	ks	14			
8	DN65/160, 6 m	ks	2			
9						
10	Oblouk					
11	DN100/225 90°	ks	10			
12	DN80/180 90°	ks	4			
13	DN80/180 80°	ks	4			
14	DN65/160 90°	ks	10			
15						
16	Elevační odbočka					
17	DN100/225 x DN65/160	ks	2			
18						
19	Stavebnicová redukce					
20	DN100/225 x DN80/180	ks	2			
21						
22	Jednočinný kompenzátor včetně spoje					
23	DN80/160 PN16 Exp 27	ks	2			
24						
25	Dvojitě těsněný spoj včetně příslušenství					
26	DN100/225	ks	34			
27	DN80/180	ks	48			
28	DN65/160	ks	30			
29						
30	Koncové těsnění izolace					
31	DN100/225	ks	2			
32	DN80/180	ks	2			
33	DN65/160	ks	2			
34						
35	Gumová průchodka pro předizolované potrubí					
36	průměr 225	ks	2			
37	průměr 180	ks	2			
38						
39	Prostupové systémové těsnění proti tlakové vodě					
40	průměr chráničky DN200 / průměr trubky 160	ks	2			
41						

	Zkrácený popis	Měrná jedn.	Množství	Jednotk. cena v Kč		Celkem
				Dodávka	Montáž	
42	Dilatační profilované desky z polyetylenu					
43	Velikost 2 - 1000x360x40	ks	270			
44						
45	Výstražná páska nad potrubí	m	850			
46						
47	<u>Zkoušky dle TZ</u>					
48	RTG montážních svarů na tlakové části	%	100			
49						
50	<u>Chráničky optických vedení</u>					
51	HDPE chránička 40	m	1035			
52	Zátka HDPE chrániček	ks	6			
53						
54	Gumová průchodka pro chráničku					
55	průměr 40	ks	4			
56						
57	Prostupové systémové těsnění proti tlakové vodě					
58	průměr chráničky DN150 / 4xprůměr trubky 40	ks				
59						
60	Výstražná páska nad potrubí	m	425			
61						
62	<u>Alarmsystém</u>					
63	Zasmyčkování v Administrativní budově					
64	Zasmyčkování detekčních vodičů potrubí DN80/180	kpl	2			
65	Zapájená lisovací spojka	ks	2			
66						
67	Zasmyčkování v Rolbovně					
68	Zasmyčkování detekčních vodičů potrubí DN65/160	kpl	2			
69	Zapájená lisovací spojka	ks	2			
70						
71	DVS 16 v budově Plaveckého stadionu					
72	Propojovací krabice B1	ks	2			
73	Kabel CY 1,5 - propojení krabic s detekčními vodiči	m	2			
74	Zapájená lisovací spojka	ks	2			
75	Smršťovací bužírka 4,8/2,4	ks	2			
76	Ukostřovací šroub	ks	2			
77	Upevnění propojovacích krabic B1	kpl	2			
78						
79	Kontrolní reflektometrické měření	kpl	1			
80	Test propojení a provedení vstupního měření pomocí BD 103	kpl	1			
81	Revize el. zařízení	kpl	1			
82						

	Zkrácený popis	Měrná jedn.	Množství	Jednotk. cena v Kč		Celkem
				Dodávka	Montáž	
83	Součástí dodávky bude zpracování dokumentace skutečného provedení. Bude prováděna průběžná fotografická dokumentace. Do dokumentace skutečného provedení bude doplněn nejmenší odstup od jiných sítí viz ČSN 33 2000 5-52 a v rámci zájmových pásem zakreslen do ověřené katastrální mapy. Bude provedeno digitální zaměření.					
84						
85	Poznámka: Uvedené typy zařízení jsou pouze orientační, je možno je nahradit zařízením o stejných technických parametrech.					