

Stavba: **Snížení energetické náročnosti a využití OZE
pro vytápění Věznice Příbram č.projektu:994531**

Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby v rozsahu SP A DZS

Část: F2. - Inženýrské objekty

Díl: IO 03 - Teplovod

Vypracoval: Zdenka Berková
IČO 13823311

Datum: 09.2011

F2. - IO 03 VÝPIS MATERIÁLU

Pol.č.	Popis	M.j.	Množ.
	Venkovní rozvody teplovodu - areálový rozvod		
1	Předizolované ocelové potrubí s polyuretanovou tepelnou izolací PUR opatřené pláštěm PE-HD z vysokohustotního polyetylénu - topná voda do 110 °C, PN 0,6 MPa, DN25/110	m	230
2	DN32/125	m	420
3	DN40/125	m	195
4	DN50/140	m	35
5	DN65/160	m	190
6	DN80/180	m	770
7	DN100/225	m	40
8	DN125/250	m	225
9	DN150/280	m	440
10	Pěnové polštáře na kolena - počet určí dle montážního postupu výrobce		
11	Koleno 90° DN25/110	kpl	25
12	DN32/125	kpl	17
13	DN40/125	kpl	6
14	DN50/140	kpl	2
15	DN65/160	kpl	10
16	DN80/180	kpl	9
17	DN100/225	kpl	0
18	DN125/250	kpl	4
19	DN150/280	kpl	4
20	Koleno 120° DN25/100	kpl	2
21	Odbočka T paralelní DN32/DN25	kpl	2
22	DN40/DN25	kpl	2
23	DN40/DN32	kpl	2
24	DN80/DN25	kpl	2
25	DN80/DN32	kpl	2
26	DN80/DN40	kpl	2
27	DN80/DN50	kpl	2
28	DN80/DN65	kpl	2
29	DN100/DN40	kpl	2
30	DN125/DN32	kpl	2
31	DN125/DN40	kpl	2
32	DN125/DN80	kpl	4
33	DN150/DN25	kpl	6
34	DN150/DN32	kpl	2
35	DN150/DN40	kpl	4
36	Gumové průchodky na potrubí s těsnícím prstencem DN25/110	ks	16
37	DN32/125	ks	10

Pol.č.	Popis	M.j.	Množ.
38	DN40/125	ks	4
39	DN50/140	ks	2
40	DN65/160	ks	6
41	DN80/180	ks	2
42	Výstražná páska zelená	m	1275
43	Chráníčka na kabely MaR Kopaflex ø 65 mm	m	2545
44	Výstražná páska oranžová	m	1275
45	Tlakové zkoušky potrubí	m	2545
46	Zemní práce pro provedení teplovodní přípojky, provedení výkopů a zakrytí potrubí dle požadavku dodavatele předizolovaného potrubí, oprava povrchu terénu nad výkopem max.rozměry výkopu - šířka 1150 mm, výška 1300 mm	m	1275
47	Stavební úpravy v místě vstupu potrubí do objektů	kpl	21
	Venkovní rozvody teplovodu - mezi obj. 007, 008, 009		
48	Potrubí z ocelových trubek závitových v kotelnách a strojovnách ve spojích svařovaných - topná voda do 90 °C, PN 0,6 MPa, DN50	m	80
49	DN65	m	90
50	Koleno 90° DN50/140	kpl	8
51	DN65/160	kpl	4
52	Nátěry potrubí syntetické základní do DN 65	m	170
53	Izolace potrubí a kolen z minerální vlny s povrchovou úpravou AL folií vyztuženou tl. 40 mm DN50	m	80
54	tl. 50 mm DN65	ks	90
55	Tlakové zkoušky potrubí	m	170
56	Zemní práce pro položení nového potrubí do stávajícího napříčného kanálu, oprava povrchu terénu nad kanálem	m	85
57	Stavební úpravy v místě vstupu potrubí do objektů	m	3
	Demontáže		
58	Venkovní rozvody teplovodního potrubí	kpl	1
59	Venkovní rozvody páry a kondenzátu	kpl	1