

**Výkaz výměr SO 02.12****DLOUHÁ 1042,1043 a 1044**

<b>Pol.</b>	<b>Název - rozměr</b>	<b>m.j.</b>	<b>ks</b>
<b>B.1 Demontáže a přípravné práce</b>			
1	Demontáž stávajícího měřícího a regul. uzlu části vytápění a osazení dvou nátrubků s přírubou DN 80/PN 16 v přívodu a zpátečce	kpl	1
2	Demontáž stávajícího měřícího a regul. uzlu části TUV a přípojky pit.vody a osazení dvou nátrubků s vnějším šroubením DN 50	kpl	1
3	Demontáž stávajícího měřícího a regul. uzlu části cirkulace TUV a osazení jednoho nátrubku s vnějším šroubením DN 40	kpl	1
<b>B.2 Zařízení a materiál</b>			
<b>Horkovodní část a PS</b>			
1	Tlakově nezávislá balená předávací stanice horká voda- voda s ohřevem TUV Parametry stanice: Teplotní spád zima 110/70°C Teplotní spád léto 80/40°C Teplotní spád ÚT 85/70°C Teplotní spád TUV 10/55°C Přetlak prim/sek PN 25/16 Výkon vytápění 370 kW Výkon TUV 250 kW Včetně zásobníku TUV a expanzní nádoby	kpl	1
2	Připojení předávací stanice k zásobníku TUV a expanzní nádrži	kpl	1
3	Mezikus pro měřič tepla DN 25,PN 25,L=260 mm včetně protipřírub	ks	1
4	Odvzdušňovací nádoba horkovodu s potrubím a kohoutem DN 15,PN 25	ks	2
5	Odkalovací a vypouštěcí kohout horkovodu DN15,PN 25 s návarkem	ks	2
6	Ocelové potrubí Ø 76x3	m	4
7	Ocelové potrubí Ø 1/2"	m	1
8	Varná kolena 90° Ø 76	ks	4
9	Varná redukce DN 65/25	ks	2
10	Kompletní závěs potrubí Ø 76 (objínka s pryží,závyt.tyč )	ks	4
11	Pomocné ocelové konstrukce	kg	10
12	Náttěr v jedné vrstvě	m2	1
13	Izolační trubice s Al. Folií Ø 76x70mm	m	5
<b>Potrubí a díly ÚT</b>			
1	GEBERIT potrubí Mapress FeZn Ø 89x2	m	78
2	GEBERIT kolena 90° Mapress FeZn Ø 89	ks	10
3	GEBERIT nátrubky Mapress FeZn Ø 89	ks	8

4	GEBERIT T tvarovka s vnitřním závitem Mapress FeZn Ø 89-3/4"	ks	8
5	GEBERIT příruba s lisovacím nátrubkem Mapress FeZn Ø DN 80,PN 16	ks	8
6	GEBERIT axiální kompenzátor s lisovacím nátrubkem Mapress Ø DN 80,PN 16	ks	2
7	Gumový kompenzátor DN 80, PN 10, 110°C	ks	2
8	Redukce Ø 3/4" - Ø 1/2"	ks	8
9	Potrubí Ø 1/2"	ks	8
10	Kohout Ø 1/2"	ks	8
11	Izolační trubice s Al. Folií Ø 89x80mm	m	78

#### **Potrubí a díly SV,TUV a cirkulace**

1	GEBERIT potrubí Mapress nerez Ø 54x1,5	m	78
2	GEBERIT potrubí Mapress nerez Ø 42x1,5	m	42
3	GEBERIT kolena 90° Mapress nerez Ø 54	ks	10
4	GEBERIT kolena 90° Mapress nerez Ø 42	ks	5
5	GEBERIT nátrubky Mapress nerez Ø 54	ks	8
6	GEBERIT nátrubky Mapress nerez Ø 42	ks	4
7	GEBERIT přechodka s převlečnou maticí Mapress nerez DN 50	ks	4
8	GEBERIT přechodka s převlečnou maticí Mapress nerez DN 40	ks	2
9	GEBERIT axiální kompenzátor s lisovacím nátrubkem Mapress Ø DN 50,PN 16	ks	2
10	GEBERIT axiální kompenzátor s lisovacím nátrubkem Mapress Ø DN 40,PN 16	ks	1
11	Izolační trubice s Al. Folií Ø 54x50mm	m	78
12	Izolační trubice s Al. Folií Ø 42x40mm	m	42

#### **Upevnění potrubí**

1	Montážní nosník 40x60 mm	m	22
2	Zarážecí kotva M10	ks	66
3	Sada pevný kotvící bod DN 80	ks	8
4	Sada pevný kotvící bod DN 50	ks	8
5	Sada pevný kotvící bod DN 40	ks	4
6	Sada kluzné uložení DN 80	ks	16
7	Sada kluzné uložení DN 50	ks	30
8	Sada kluzné uložení DN 40	ks	15

**B.3 Proplach potrubí a prvé napuštění systému** **kpl** **1**

**B.4 Tlaková a topné zkoušky s nastavením zařízení** **hod** **72**