

Výkaz výměr SO 02.10**SP č.p. 897**

Pol.	Název - rozměr	m.j.	ks
B.1 Demontáže a přípravné práce			
1	Demontáž stávajících teplovodních rozvodů, sloužících k napojení z topného kanálu Demontovat měřiče tepla. V napojovacích bodech teplovodní soustavy domu provést osazení dvou nátrubků s vnějším šroubením DN 50 v přívodu a zpátečce	kpl	1
2	Demontáž stávajících rozvodů TUV a cirk., sloužících k napojení z topného kanálu V napojovacích bodech soustavy TUV a cirk. domu provést osazení dvou nátrubků s vnějším šroubením DN 40 pto TUV a DN 32 pro cirkulaci	kpl	1
3	Na přívodu pitné vody domu za vodoměrem osadit odbočku s vnějším šroubením DN 40	kpl	1
B.2 Zařízení a materiál			
Horkovodní část a PS			
1	Tlakově nezávislá balená předávací stanice horká voda- voda s ohřevem TUV a se dvěma okruhy topné vody 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 130 kW Výkon TUV 140 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 20, PN 25, L=190 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 57x3	m	6
7	Ocelové potrubí Ø 1/2"	m	1
8	Varná kolena 90° Ø 57	ks	6
9	Varná redukce DN 65/50	ks	2
10	Varná redukce DN50/20	ks	2
11	Nátěr v jedné vrstvě	m2	1,5
12	Izolační trubice s Al. Folíí Ø 57x50mm	m	7
Potrubí a díly ÚT			
1	GEBERIT potrubí Mapress FeZn Ø 54x1,5	m	80
2	GEBERIT kolena 90° Mapress FeZn Ø 54	ks	24
3	GEBERIT T tvarovka s vnitřním závitem Mapress FeZn Ø 54-1/2"	ks	4

4	GEBERIT přechodka s převlečnou maticí Mapress FeZn DN 50	ks	4
5	GEBERIT redukce s lisovacím nátrubkem Mapress FeZn DN 50/25	ks	4
6	GEBERIT příruba PN 16 s lisovacím nátrubkem Mapress FeZn DN 25	ks	4
7	Mezikus pro měřič tepla DN 25,PN 16,L=260 mm	ks	2
8	GEBERIT nátrubek Mapress FeZn DN 50	ks	10
9	Gumový kompenzátor s nátrubky DN 50, 110°C	ks	4
10	Aut. odvzduš ventil Ø 1/2"	ks	4
11	Potrubí Ø 1/2"	m	1
12	Kohout Ø 1/2"	ks	4
13	Izolační trubice s Al. Folíí Ø 54x50mm	m	87

Potrubí a díly SV,TUV a cirkulace

1	GEBERIT potrubí Mapress nerez Ø 42x1,5	m	54
2	GEBERIT potrubí Mapress nerez Ø 35x1,5	m	18
3	GEBERIT kolena 90° Mapress nerez Ø 42	ks	12
4	GEBERIT kolena 90° Mapress nerez Ø 35	ks	6
5	GEBERIT nátrubky Mapress nerez Ø 42	ks	10
6	GEBERIT nátrubky Mapress nerez Ø 35	ks	2
7	GEBERIT přechodka s převlečnou maticí Mapress nerez DN 40	ks	4
8	GEBERIT přechodka s převlečnou maticí Mapress nerez DN 32	ks	2
9	Izolační trubice s Al. Folíí Ø 42x40mm	m	60
10	Izolační trubice s Al. Folíí Ø 35x30mm	m	21

Upevnění potrubí

1	Montážní nosník 40x60 mm	m	7
2	Zarážecí kotva M10	ks	26
3	Sada pevný kotvící bod DN 50	ks	4
4	Sada pevný kotvící bod DN 40	ks	3
5	Sada pevný kotvící bod DN 32	ks	2
6	Sada kluzné uložení DN 50	ks	10
7	Sada kluzné uložení DN 40	ks	2
8	Sada kluzné uložení DN 32	ks	2
9	Sada stropní závěs DN 50	ks	4
10	Sada stropní závěs DN 40	ks	10

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

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