

Výkaz výměr SO 02.8a9**Výkaz platí pro jeden dům**

SP č.p. 865 a 896

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 zpáteče	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 pro 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 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 protipřirub	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	Náttěr v jedné vrstvě	m2	1,5
12	Izolační trubice s Al. folií Ø 57x50mm	m	7
Potrubí a díly ÚT			
1	GEBERIT potrubí Mapress FeZn Ø 54x1,5	m	15

2	GEBERIT kolena 90° Mapress FeZn Ø 54	ks	10
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	Gumový kompenzátor s nátrubky DN 50, 110°C	ks	2
6	Aut. odvzduš ventil Ø 1/2"	ks	2
7	Potrubí Ø 1/2"	ks	1
8	Kohout Ø 1/2"	ks	2
9	Izolační trubice s Al. Folíí Ø 54x50mm	m	17

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	24
3	GEBERIT kolena 90° Mapress nerez Ø 42	ks	10
4	GEBERIT kolena 90° Mapress nerez Ø 35	ks	4
5	GEBERIT nátrubky Mapress nerez Ø 42	ks	9
6	GEBERIT nátrubky Mapress nerez Ø 35	ks	4
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	Geberit Mapress axiální kompenzátor nerez DN 40	ks	1
10	Geberit Mapress axiální kompenzátor nerez DN 32	ks	1
11	Izolační trubice s Al. Folíí Ø 42x40mm	m	60
12	Izolační trubice s Al. Folíí Ø 35x30mm	m	27

Upevnění potrubí

1	Montážní nosník 40x60 mm	m	7
2	Zarážecí kotva M10	ks	28
3	Sada pevný kotvící bod DN 40	ks	4
4	Sada pevný kotvící bod DN 32	ks	3
5	Sada kluzné uložení DN 40	ks	8
6	Sada kluzné uložení DN 32	ks	8
7	Sada stropní závěs DN 50	ks	2
8	Sada stropní závěs DN 40	ks	6

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

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

B.5 Drátěná dělicí příčka s vraty 2,5x4 m **kpl** **1**