

Výkaz výměr SO 02.13 a 14 platí pro jeden dům**02.13 DLOUHÁ 1045 a 1046****02.14 DLOUHÁ 1047 a 1048**

Pol.	Název - rozměr	m.j.	ks
B.1 Demontáže a přípravné práce			
1	Demontáž stávajícího měřicího a regul. uzlu části vytápění a osazení dvou nátrubků s přírubou DN 65/PN 16 v přívodu a zpátečce	kpl	1
2	Demontáž stávajícího měřicího a regul. uzlu části TUV a přípojky pit.vody a osazení dvou nátrubků s vnějším šroubením DN 40	kpl	1
3	Demontáž stávajícího měřicího a regul. uzlu části cirkulace TUV a osazení jednoho nátrubku s vnějším šroubením DN 32	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 250 kW Výkon TUV 180 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 65/50	ks	2
10	Varná redukce DN 65/25	ks	2
11	Kompletní závěs potrubí Ø 76 (objínka s pryží,závyt.tyč)	ks	4
12	Pomocné ocelové konstrukce	kg	10
13	Náttěr v jedné vrstvě	m2	1
14	Izolační trubice s Al. folií Ø 76x70mm	m	5

Potrubí a díly ÚT

1	GEBERIT potrubí Mapress FeZn Ø 76x2	m	54
2	GEBERIT kolena 90° Mapress FeZn Ø 76	ks	10
3	GEBERIT nátrubky Mapress FeZn Ø 76	ks	2
4	GEBERIT T tvarovka s vnitřním závitem Mapress FeZn Ø 76-3/4"	ks	4
5	GEBERIT příruba s lisovacím nátrubkem Mapress FeZn Ø DN 65, PN 16	ks	4
6	Gumový kompenzátor DN 65, PN 10, 110°C	ks	2
7	Redukce Ø 3/4" - Ø 1/2"	ks	4
8	Potrubí Ø 1/2"	ks	4
9	Kohout s nátrubkem Ø 1/2"	ks	4
10	Izolační trubice s Al. Folií Ø 76x70mm	m	60

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	30
3	GEBERIT kolena 90° Mapress nerez Ø 42	ks	10
4	GEBERIT kolena 90° Mapress nerez Ø 35	ks	5
5	GEBERIT nátrubky Mapress nerez Ø 42	ks	2
6	GEBERIT nátrubky Mapress nerez Ø 35	ks	1
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. Folií Ø 42x40mm	m	60
10	Izolační trubice s Al. Folií Ø 35x30mm	m	36

Upevnění potrubí

1	Montážní nosník 40x60 mm	m	12
2	Zarážecí kotva M10	ks	38
3	Sada pevný kotvící bod DN 65	ks	4
4	Sada pevný kotvící bod DN 40	ks	4
5	Sada pevný kotvící bod DN 32	ks	2
6	Sada kluzné uložení DN 65	ks	8
7	Sada kluzné uložení DN 40	ks	18
8	Sada kluzné uložení DN 32	ks	9

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

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