

Výkaz výměr SO 03

PS 1K-16A

Pol.	Název - rozměr	m.j.	ks
B.1 Demontáže a přípravné práce			
Část teplovodní			
1	Demontáž potrubí DN 150 větve SP od rozdělovače a sbětače topné vody po vstup do topného kanálu,včetně čerpadla. Zaslepení hrdel na rozdělovači a sběrači.	kpl	1
2	Demontáž teplovodního potrubí DN 100 větve pro místní ohřev TUV, včetně čerpadla. Zaslepení hrdel na rozdělovači a sběrači.	kpl	1
3	Demontáž teplovodního potrubí DN 50 pro vytápění dílny, včetně čerpadla. Zaslepení hrdel na rozdělovači a sběrači.	kpl	1
Část TUV			
4	Demontáž stávajících výměníků pro ohřev TUV, včetně přípojek pitné vody,TUV a cirkulačního potrubí	kpl	1
5	Po demontáži bude potrubí pitné vody opatřeno nátrubkem s vnějším závitem DN 25	kpl	1
6	Po demontáži bude potrubí TUVy opatřeno nátrubkem s vnějším závitem DN 25	kpl	1
7	Po demontáži bude potrubí cirkulace opatřeno nátrubkem s vnějším závitem DN 20	kpl	1
Část horkovodní			
8	Vysazení odbočky DN 125 na horkovodním potrubí DN 200 Včetně přivařovacího horkovodního kohoutu DN 125, PN 25	kpl	1
9	Vysazení odbočky DN 32 na horkovodním potrubí DN 80 Včetně přivařovacího horkovodního kohoutu DN 32, PN 25	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 75/35°C Teplotní spád ÚT 85/70°C Teplotní spád TUV 10/55°C Přetlak prim/sek PN 25/16 Výkon vytápění 70 kW Výkon TUV 70 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 pro novou PS	ks	1
4	Odkalovací a vypouštěcí kohout horkovodu DN15,PN 25 s návarkem před PS	ks	2
5	Ocelové potrubí Ø 133 x4	m	30
6	Ocelové potrubí Ø 42,4 x3,2	m	18

7	Ocelové potrubí Ø 1/2"	m	1
8	Varná kolena 90° Ø 133	ks	8
9	Varná kolena 90° Ø 42	ks	8
10	Axiální kompenzátor DN 125,PN 25	ks	2
11	Varná redukce DN 125/DN 150	ks	2
12	Náttěr v jedné vrstvě	m2	18
13	Izolační trubice s Al. Folií Ø 133x100mm	m	36
14	Izolační trubice s Al. Folií Ø 42x30mm	m	20

Potrubí a díly ÚT

1	Ocelové potrubí Ø 2"	m	12
2	Varná kolena 90° Ø 60	ks	6
3	Izolační trubice s Al. Folií Ø 60x50mm	m	14
4	Náttěr v jedné vrstvě	m2	3
5	Rozebíratelné šroubení 2"	ks	2
6	Automatický odvoduš. ventil s návarkem 3/8"	ks	2

Potrubí a díly SV,TUV a cirkulace

1	GEBERIT potrubí Mapress nerez Ø 28x1,2	m	12
2	GEBERIT potrubí Mapress nerez Ø 22x1,2	m	6
3	GEBERIT kolena 90° Mapress nerez Ø 28	ks	6
4	GEBERIT kolena 90° Mapress nerez Ø 22	ks	2
5	GEBERIT nátrubky Mapress nerez Ø 28	ks	1
6	GEBERIT nátrubky Mapress nerez Ø 22	ks	1
7	GEBERIT přechodka s převlečnou maticí Mapress nerez DN 25	ks	4
8	GEBERIT přechodka s převlečnou maticí Mapress nerez DN 20	ks	2
9	Izolační trubice s Al. Folií Ø 28x30mm	m	15
10	Izolační trubice s Al. Folií Ø 22x30mm	m	9

Upevnění potrubí

1	Montážní nosník TYČ U 8	m	12
2	Konzola L=500 mm	ks	2
3	Zarážecí kotva M10	ks	16
4	Sada pevný kotvicí bod DN 125	ks	4
5	Sada kluzné uložení DN 125	ks	6
6	Sada závěsné uložení DN 32	ks	4

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

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