

DPS

pozice	položka	počet	jednotka
	deskový výměník (CZT)		
1. 1.	stávající deskový výměník CZT majetek dodavatele tepla	0	ks
	rozdělovače/sběrače		
2. 1.	kombinovaný rozdělovač/sběrač modul 100 délka 1300 mm 2x hrdlo G2 4x hrdlo G6/4 2x hrdlo G1 2x jímka G1/2 (teploměry)	1	ks
	čerpadla		
3. 1.	oběhové čerpadlo s el. řízením otáček 30/0,5-7 (~ 2,8 m3/h 40 kPa)	1	ks
3. 2.	oběhové čerpadlo s el. řízením otáček 30/1-8 (~ 1,8 m3/h 38 kPa)	1	ks
3. 3.	oběhové čerpadlo s el. řízením otáček 25/1-6 (~ 1,2 m3/h 35 kPa)	1	ks
	armatury		
4. 1.	pojistný ventil DN25 otevírací přetlak 250 kPa	1	ks
5. 1.	trojcestná armatura směšovací DN32, kvs = 16 m3/h + servopohon dle MaR	1	ks
5. 2.	trojcestná armatura směšovací DN25, kvs = 10 m3/h + servopohon dle MaR	1	ks
5. 3.	trojcestná armatura směšovací DN20, kvs = 6,3 m3/h + servopohon dle MaR	1	ks
6. 1.	kulový kohout G2	2	ks
6. 2.	kulový kohout G6/4	8	ks
6. 3.	kulový kohout G5/4	0	ks
6. 4.	kulový kohout G1	4	ks
7. 1.	zpětná klapka G2	0	ks
7. 2.	zpětná klapka G6/4	2	ks
7. 3.	zpětná klapka G5/4	0	ks
7. 4.	zpětná klapka G1	1	ks
8. 1.	kohout vypouštěcí s nátrubkem G1/2	7	ks
9. 1.	automatický odvzdušňovací ventil G1/2	6	ks
10. 1.	filtr plnoprůtokový závitový G2+1/2	0	ks
10. 2.	filtr plnoprůtokový závitový G2	2	ks
10. 3.	filtr plnoprůtokový závitový G6/4	0	ks
10. 4.	filtr plnoprůtokový závitový G5/4	1	ks
11. 1.	tlakoměr 0 ÷ 400 kPa, Ø 60 mm	6	ks
12. 1.	teploměr 0 ÷ 120°C, Ø 60 mm	8	ks
13. 1.	teplotní čidlo - jímka 1/2" - dodávka regulace MaR	3	ks
14. 1.	teplotní čidlo - ekvitermní dodávka regulace MaR na neosluněné fasádě (krytá expozice)	3	ks
	expanzní systém		
15. 1.	expanzní nádoba typu Expanzomat stávající 140 l, PN6 včetně armaturových sestav a sestavy dopouštění	0	ks

DPS

rozvody ÚT - potrubí - včetně závěsů, úchytů a pomocných		
Trubka FeC (uhlíková ocel, pozink) 28x1,5	8	bm
Trubka FeC (uhlíková ocel, pozink) 35x1,5	4	bm
Trubka FeC (uhlíková ocel, pozink) 42x1,5	18	bm
Trubka FeC (uhlíková ocel, pozink) 54x1,5	8	bm
fitinky - kolena, "T" kusy, redukce, spojky, závěsy, objímky	dle potrubí	sb
izolace na potrubí návleková dle Vyhl. 193/2007 Sb.		
Izolace návleková pro trubku 28x1,5	8	bm
Izolace návleková pro trubku 35x1,5	4	bm
Izolace návleková pro trubku 42x1,5	18	bm
Izolace návleková pro trubku 54x1,5	8	bm
nátěry potrubí, pomocné prvky - tepelný zdroj		
nátěry potrubí syntetické pomocných prvků (podpěry, závěsy)	1	sb
závěsy potrubí, čerpadlových bloků		
podpůrné konstrukce tepelného čerpadla odhad	1	sb

Výpis materiálu orientační,
přesná specifikace a nastavení prvků
dle výrobní dokumentace zhotovitele
nacenění a přípravu dodávky provést
s podporou výkresové dokumentace !