

**DIGITÁLNÍ PLANETÁRIUM, p.p.č. 280/7, k.ú. Kluky, Hradec Králové**  
**Zařízení pro vytápění staveb**

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
<b>Doplnění akumulční nádoby</b>					
1.	Akumulační zásobník 380 l	kpl	1		0
	- včetně vestavěného oběhového čerpadla				
	- pojistný ventil, příslušenství atd., včetně regulace				
2.	Membránová expanzní nádoba pro vytápění o objemu 35 litrů, včetně uzavíracího kohoutu se zajištěním	kpl	1		0
3.	Ruční regulační ventil pro nastavení průtoku s měřicími nástavci, DN 40	ks	2		0
4.	Ruční regulační ventil pro nastavení průtoku s měřicími nástavci, DN 32	ks	2		0
5.	Kulový kohout, DN 25, včetně šroubení a montáže	ks	2		0
6.	Kulový kohout, DN 32, včetně šroubení a montáže	ks			0
7.	Kulový kohout, DN 40, včetně šroubení a montáže	ks	2		0
8.	Kulový kohout, DN 50, včetně šroubení a montáže	ks	0		0
9.	Kulový kohout, DN 40, demontáž a montáže	ks	2		0
10.	Zpětná klapka, DN 32, včetně montáže	ks			0
11.	Šikmý závitový filtr, DN 32, včetně montáže	ks			0
12.	Vypouštěcí kohout, včetně montáže	ks	3		0
13.	Teploměr	ks	2		0
14.	potrubí do DN 32, včetně tvarovek, pomocného materiálu, montáže, proplachu a ostatních činností	m	1		0
15.	potrubí DN 40, včetně tvarovek, pomocného materiálu, montáže, proplachu a ostatních činností	m	10		0
16.	potrubí DN 50, včetně tvarovek, pomocného materiálu, montáže, proplachu a ostatních činností	m	0		0
17.	izolace na potrubí DN 32, včetně tvarovek, pomocného materiálu a lepidla	m	0		0
18.	izolace na potrubí DN 40, včetně tvarovek, pomocného materiálu a lepidla	m	10		0
19.	izolace na potrubí DN 50, včetně tvarovek, pomocného materiálu a lepidla	m	0		0
20.	nátěr potrubí	m	10		0
21.	demontáže potrubí do DN 40	m	6		0
22.	úprava stávajícího rozvodu a případné přesunutí dílů systému UT (filtr, čerpadlo, zpětný ventil, kulový kohout)	kpl	1		0
<b>Doplnění pojistného ventilu k TC</b>					
1.	Pojistný ventil osazený na tepelném čerpadle, 3/4" (1/2")	ks	2		0
2.	Instalace poj. ventilu do stávajícího potrubí	kpl	2		0
	Celkem				0