

Typ zapojení:					
Číslo projektu:					
Název projektu: VS Most					
			Primár	ÚT (VZT)	TV
		Výkon		120 kW	20 kW
		Výpočtová teplota:	140/69-80/28 °C	90/70 °C	55/10 °C
		Konstrukční teplota:	140 °C	110 °C	55 °C
		Výpočtový tlak:	2300 kPa	500 kPa	900 kPa
		Konstrukční tlak:	PN25	PN6	PN10
		Dynamický tlak:	100/100 kPa	-	-
Pozice	ks	Typ komponentu	Název komponentu	DN	Osazeno
Primární okruh					
1.1	1	Kulový kohout přivařovací		DN32	Osazeno
1.2b	1	Manometrová souprava	4 con, 25bar	DN12	Osazeno
1.3	1	Teploměr lihový rohový	0-200°C; G 1/2" R63	DN15	Osazeno
1.4a	1	Filtr přivařovací		DN32	Osazeno
1.4b	1	Kulový kohout přivařovací, vypouštěcí		DN15	Osazeno
1.5	1	Kulový kohout přivařovací		DN32	Osazeno
1.6	1	Kulový kohout přivařovací		DN32	Osazeno
11.1	1	Zpětný ventil mezipřírubový		DN32	Osazeno
11.2	1	Regulátor tlakové difference		DN15	Osazeno
11.3	1	Teploměr lihový rohový	0-200°C; G 1/2" R63	DN15	Osazeno
11.4	1	Měřič tepla ultrazvukový	Stávající DN20, stav.dl.190mm	DN20	dodavatel tepla
11.5	1	Kulový kohout přivařovací		DN32	Osazeno
11.6	1	Kulový kohout přivařovací		DN15	Osazeno
11.7	1	Kulový kohout přivařovací		DN15	Osazeno
Sekundární okruh ÚT - výměník tepla a regulační prvky		Celkový výkon - 120 kW			
2.1-1	1	Regulační ventil 2V		DN20	Osazeno
2.1-2	1	Pohon 24V	s havarijní funkcí	----	Osazeno
2.8	1	Kulový kohout přivařovací, vypouštěcí		DN15	Osazeno
3-1	1	Výměník tepla deskový	Q=120kW	DN20/25	Osazeno
3-2	1	Izolace deskového výměníku	typová	----	Osazeno
3.1a-1	1	Čidlo teploty ponorné	QAZ21.5220	----	Osazeno

Pozice	ks	Typ komponentu	Název komponentu	DN	Osazeno
3.1a-2	1	Jímka pro teplotní čidlo	QAZ21-80mm	DN15	Osazeno
3.1d-1	1	Snímač tlaku	ADZ-SML 0-10V 6bar G1/4	DN8	Osazeno
3.1d-2	1	Kulový kohout závitový s vypouštěním		DN15	Osazeno
3.1d-3	1	Návarek vnější závit	EG 1/2" L=100mm CS	DN15	Osazeno
3.3	1	Pojistný ventil závitový	1/2"x3/4"KD;5bar	DN15/20	Osazeno
3.6-1	1	Manometr	MAN63 6bar	DN8	Osazeno
3.6-2	1	Kulový kohout závitový s vypouštěním		DN15	Osazeno
3.6-3	1	Návarek vnější závit	EG 1/2" L=100mm CS	DN15	Osazeno
3.7	1	Teploměr bimetalový	0-120°C - 80/65	DN15	Osazeno
3.8	1	Kulový kohout vyp/nap		DN15	Osazeno
3.9b	1	Kulový kohout závitový s vypouštěním		DN20	Osazeno
Systém udržování sek. tlaku					
5.2a	2	Kulový kohout přivařovací		DN15	Osazeno
5.2b	1	Filtr závitový PN25		DN15	Osazeno
5.2c	1	Kulový kohout přivařovací		DN15	Osazeno
5.2d	1	Solenoidový ventil s cívkou	EV220B 6B G38E NC000 BB230AS	DN12	Osazeno
5.2g	1	Vodoměr lopatkový	DN15 G3/4" st.dl.130mm	DN15	dodavatel tepla
5.2h	1	Zpětný ventil závitový EUROPA		DN15	Osazeno
5.4	1	Expanzní nádoba	objem 140 litrů PN6	----	Dodáno samostatně
Rozdělovač a sběrač					
4.8	2	Kulový kohout vyp/nap		DN15	Osazeno
Sekundární okruh 1			ÚT1 Depozitář - 80 kW		
4.1-1	1	Regulační ventil 3V		DN32	Osazeno
4.1-2	1	Pohon 24V	SSC619	----	Osazeno
4.1a-1	1	Čidlo teploty příložené	QAD21/209	----	Osazeno
4.4	1	Čerpadlo 1x230V	elektronické čerpadlo	DN25	Osazeno
4.5	1	Filtr závitový		DN40	Osazeno
4.6-1	2	Manometr	MAN63 6bar	DN8	Osazeno
4.6-2	2	Kulový kohout závitový s vypouštěním		DN15	Osazeno
4.6-3	2	Návarek vnější závit	EG 1/2" L=100mm CS	DN15	Osazeno
4.7	2	Teploměr bimetalový	0-120°C - 80/65	DN15	Osazeno
4.8	2	Kulový kohout vyp/nap		DN15	Osazeno
4.10a	2	Kulový kohout závitový		DN40	Osazeno

Pozice	ks	Typ komponentu	Název komponentu	DN	Osazeno
4.10c	2	Kulový kohout závitový		DN40	Osazeno
4.12	1	Zpětný ventil závitový EUROPA		DN40	Osazeno
Sekundární okruh 2			ÚT2 Kanceláře - 40 kW		
4.1-1	1	Regulační ventil 3V		DN25	Osazeno
4.1-2	1	Pohon 24V	SSC619	----	Osazeno
4.1a-1	1	Čidlo teploty příložené	QAD21/209	----	Osazeno
4.4	1	Čerpadlo 1x230V	elektronické čerpadlo	DN25	Osazeno
4.5	1	Filtr závitový		DN32	Osazeno
4.6-1	2	Manometr	MAN63 6bar	DN8	Osazeno
4.6-2	2	Kulový kohout závitový s vypouštěním		DN15	Osazeno
4.6-3	2	Návarek vnější závit	EG 1/2" L=100mm CS	DN15	Osazeno
4.7	2	Teploměr bimetalový	0-120°C - 80/65	DN15	Osazeno
4.8	2	Kulový kohout vyp/nap		DN15	Osazeno
4.10a	2	Kulový kohout závitový		DN32	Osazeno
4.10c	2	Kulový kohout závitový		DN32	Osazeno
4.12	1	Zpětný ventil závitový EUROPA		DN32	Osazeno
Sekundární okruh TUV - výměník tepla a regulační prvky			Celkový výkon - 20 kW		
6.1-1	1	Regulační ventil 2V		DN15	Osazeno
6.1-2	1	Pohon 24V	s havarijní funkcí	----	Osazeno
6.8	1	Kulový kohout přivařovací, vypouštěcí		DN15	Osazeno
7-1	1	Výměník tepla deskový	Q=20kW	DN20/25	Osazeno
7-2	1	Izolace deskového výměníku	typová	----	Osazeno
7.1a-1	1	Čidlo teploty ponorné	QAE26.91	DN8	Osazeno
7.3	1	Pojistný ventil závitový	1/2"x3/4"KB;9bar	DN15/20	Osazeno
7.6-1	1	Manometr	MAN63 10bar	DN8	Osazeno
7.6-2	1	Kulový kohout závitový s vypouštěním		DN15	Osazeno
7.6-3	1	Návarek nerezový 1.4571	EG 1/2" L=35mm, SS	DN15	Osazeno
7.7	1	Teploměr bimetalový	0-120°C - 80/65	DN15	Osazeno
7.8	1	Kulový kohout závitový, nerezový		DN15	Osazeno
Okruh TV			20 kW		
8.1	1	Kulový kohout závitový, nerezový		DN20	Osazeno
8.2	1	Kulový kohout závitový, nerezový		DN25	Dodáno samostatně
8.3-1	1	Čidlo teploty ponorné	QAZ21.5220	----	Dodáno samostatně

Pozice	ks	Typ komponentu	Název komponentu	DN	Osazeno
8.3-2	1	Jímka pro teplotní čidlo SS	L=220mm, G1/2"	DN15	Dodáno samostatně
8.4	1	Kulový kohout závitový, nerezový		DN20	Osazeno
8.5	1	Čerpadlo 1x230V	elektronické čerpadlo	DN20	Osazeno
8.6	1	Zpětný ventil závitový nerez		DN20	Osazeno
9.1	1	Kulový kohout závitový, nerezový		DN25	Osazeno
9.1a	1	Kulový kohout závitový, nerezový		DN15	Osazeno
9.2	1	Filtr závitový nerez		DN25	Osazeno
9.4	1	Zpětný ventil závitový nerez		DN25	Osazeno
9.6-1	1	Manometr	MAN63 10bar	DN8	Osazeno
9.6-2	1	Kulový kohout závitový s vypouštěním		DN15	Osazeno
9.6-3	1	Návarek nerezový 1.4571	EG 1/2" L=35mm, SS	DN15	Osazeno
9.8	1	Pojistný ventil závitový	1/2"x3/4"KB;9bar	DN15/20	Osazeno
10.1	1	Kulový kohout závitový, nerezový		DN20	Osazeno
10.2	1	Filtr závitový nerez		DN20	Osazeno
10.3	1	Čerpadlo 1x230V	elektronické čerpadlo	DN20	Osazeno
10.4	1	Zpětný ventil závitový nerez		DN20	Osazeno
12	1	Akumulační zásobník nerezový,	objem 200 l + typová tepelná izolace	----	Dodáno samostatně
Řídicí systém					
13.1	1	Regulátor		----	Osazeno
13.2	1	Ovládací panel		----	Osazeno
13.3	1	Rozšiřující modul		----	Osazeno
13.4	1	Prostorový termostat + tlačítko přítomnosti pro depozitář		----	Dodáno samostatně
13.5	1	Čidlo teploty venkovní		----	Osazeno
13.6	1	Termostat ponorný		----	Osazeno
13.7	1	Termostat příložný		----	Osazeno
13.8	1	Termostat prostorový		----	Osazeno
13.9	1	Hlídač hladiny 230AC IP20		----	Osazeno
13.10	1	Hlídač hladiny SONDA		----	Osazeno
13.8	1	GSM modul	hlášení na telefon obsluhy	----	Osazeno
13.11	1	Control box		----	Osazeno

Pozice	ks	Typ komponentu	Název komponentu	DN	Osazeno
--------	----	----------------	------------------	----	---------

Cenová nabídka je zpracována pro tyto
obchodní podmínky:

- v ceně je zahrnuta doprava na místo určení na území ČR
- cena je v Kč bez DPH
- dodávka technologie kompaktní předávací stanice v rozsahu dle přiloženého schématu a soupisky komponentů
- řídicí systém, včetně rozvaděče, prodrátování na stanici, projektu MaR, revize MaR, oživení stanice a zaškolení obsluhy
- řídicí systém obsahuje jištěný silový přívod a přípravu trasy vč. kabelu pro venkovní čidlo
- výměníková stanice včetně deskových výměníků tepla bude tepelně izolována
- akumulační zásobník je v provedení nerez, je opatřen izolací, dodán bez potrubního propojení se stanicí
- dodací lhůta je 4-5 týdnů od závazné objednávky
- záruční lhůta činí 24 měsíců