




POŘÍČÍ	POPIS	POČET
1	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL včetně základní regulace, S MODULOVANÝM HORÁKEM, jmn výkon Co 370 kW (ip 80/60°C)	2 ks
2	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL včetně základní regulace, S MODULOVANÝM HORÁKEM, jmn výkon Co 184 kW (ip 80/60°C)	1 ks
3	EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU, Čr = litin, PN6	2ks
4	EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU, Čr = litin, PN6	1ks
5	NEUTRALIZAČNÍ BOX S NEROKOVÝM PŘEDTŘETIEM A INTEGR. ČERPADEM max. výkon 350Pa, 240V	3 ks
6	ČERPAČ EXP. AUTOMAT S DOPLYNĚMÍM A DOPŮLNĚNÍM, včetně nádobky SDO It, jmn izolace a oslň. armatury, napájení 24V	1 ks
7	AUTOMAT ZMĚŇOČ. FILTR, průtok 0,3-1,2 m3/hod, včetně filtru, sady, 24V	1 ks
8	ROZDĚLOVACÍ TĚMNO VODY 80°C	1 ks
9	SŘAŽOČ. TĚMNO VODY 60°C	1 ks
10	OBĚHOVÉ ČERPAČLO s elektrickým řazením at. Čr=4,5 m3/hod, H=8 m, PN6/10, 240V	1 ks
11	OBĚHOVÉ ČERPAČLO s elektrickým řazením at. Čr=8 m3/hod, H=8 m, PN6/10, 240V	1 ks
12	OBĚHOVÉ ČERPAČLO s elektrickým řazením at. Čr=6 m3/hod, H=8 m, PN6/10, 240V	1 ks
13	OBĚHOVÉ ČERPAČLO s elektrickým řazením at. Čr=10,5 m3/hod, H=10 m, PN6/10, 240V	1 ks
14	OBĚHOVÉ ČERPAČLO s elektrickým řazením at. Čr=8,5 m3/hod, H=8 m, PN6/10, 240V	1 ks
15	OBĚHOVÉ ČERPAČLO s elektrickým řazením at. Čr=8,5 m3/hod, H=8 m, PN6/10, 240V	1 ks
16	OBĚHOVÉ ČERPAČLO s elektrickým řazením at. Čr=8,5 m3/hod, H=8 m, PN6/10, 240V	1 ks
17	OBĚHOVÉ ČERPAČLO s elektrickým řazením at. Čr=8,5 m3/hod, H=8 m, PN6/10, 240V	1 ks
18	OBĚHOVÉ ČERPAČLO s elektrickým řazením at. Čr=4,3 m3/hod, H=6 m, PN6/10, 240V	1 ks
19	TRČESTNÝ rot. sním. ventíl Kier-16 m3/hod, s el.pohonem, napájení 24V, řazení 0-10V	1 ks
20	TRČESTNÝ rot. sním. ventíl Kier-25 m3/hod, s el.pohonem, napájení 24V, řazení 0-10V	1 ks
21	TRČESTNÝ rot. sním. ventíl Kier-16 m3/hod, s el.pohonem, napájení 24V, řazení 0-10V	1 ks
22	TRČESTNÝ rot. sním. ventíl Kier-50 m3/hod, s el.pohonem, napájení 24V, řazení 0-10V	1 ks
23	TRČESTNÝ rot. sním. ventíl Kier-25 m3/hod, s el.pohonem, napájení 24V, řazení 0-10V	1 ks
24	TRČESTNÝ rot. sním. ventíl Kier-25 m3/hod, s el.pohonem, napájení 24V, řazení 0-10V	1 ks
25	TRČESTNÝ rot. sním. ventíl Kier-25 m3/hod, s el.pohonem, napájení 24V, řazení 0-10V	1 ks
26	TRČESTNÝ rot. sním. ventíl Kier-25 m3/hod, s el.pohonem, napájení 24V, řazení 0-10V	1 ks
27	TRČESTNÝ rot. sním. ventíl Kier-25 m3/hod, s el.pohonem, napájení 24V, řazení 0-10V	1 ks
28	OKRUŽNÍ KONDENZAČNÍ O. elektrický řazením at. - nerokobraz. Čr. m3/hod. H. = m, PN10, 240V	2 ks
29	MEMBRÁNOVÁ EXP. NÁDOBA přizpůsobit 0,12 litů PN6, Kv, uzavírací pístové arm. s vysokehmím - karadzo s gumi, plastiku	1 ks
30	DVOUSLOŽ. uzavírací ventíl, DN100, Kv= , - pohon, napájení 24V, řazení 0-10V	1 ks
31	DVOUSLOŽ. uzavírací ventíl, DN16, Kv= , - pohon, napájení 24V, řazení 0-10V	1 ks
32	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘÍC TEPLA Qpr 5m3/hod, včetně jímek, čidlo teploty, šroubení a kláusu	1 ks
33	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘÍC TEPLA Qpr 4m3/hod, včetně jímek, čidlo teploty a kláusu	1 ks
34	KULOVÝ KOKHOUT s el.pohonem, otevírací/uzavírací (podle třídy ve VZT dletrhu)	1 ks
	ULTRAZVUKOVÝ VODOMĚR s mp. výstupem - M4x5	1 ks

STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ

X	STÁVAJÍCÍ TOPNÁ TEPLOVZUŠNÁ SOUPRAVA - PONECHÁNO	1 ks
XI	STÁVAJÍCÍ OHŘÍVAČ TV - ACV - JUMBO 800 - PŘEMÍSTĚN	1 ks

ŘÍDÍCÍ PROJEKTANT	NAVRHL	VYPRACOVAL	KONTOLOVAL	 ERDING a.s. ZAČALOVA 5, 628 00 BRNO	
Ing. PŮČEK	ING. DOHNAL	ING. DOHNAL	ING. DOHNAL		
<i>Nov</i>		<i>Dof</i>			
INVESTOR		KRAJ	JIHOMORAVSKÝ	FORMÁT	4A4
MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ		MÍSTO STAVBY	BRNO	DATUM	19-207
STAVBA				STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROV. STAVBY
REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY TŘ. GEN. PÍKY 7				Č.ZAK.	19-207
ČÁST: ELEKTRO A MAR				ARCH.Č.	
					19-207-DPS-0-301
NÁZEV VÝKRESU				MĚR.	ČÍS.VÝKRESU
TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA MaR				—	301