

LEGENDA POZIC:

Č.POZ.	POPIS POZICE	KS	DODAVATEL
1	ZÁVĚSNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL S NEREZOVÝM VÝMĚNÍKEM O VÝKONU 3,5–24,63 kW PŘI TEP. SPÁDU 80/60 °C TECHNICKÉ A FYZIKÁLNÍ PARAMETRY VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA	2	NOVÝ
2	ROZDĚLOVAČ TOPNÉ VODY DN100, l= 1,0 m, 2 TOPNÉ VĚTVĚ	1	NOVÝ
3	SBĚRAČ TOPNÉ VODY DN100, l= 1,0 m, 2 TOPNÉ VĚTVĚ	1	NOVÝ
4	ODPLÝVÁČOVACÍ A DOPŮLŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ PRO MAX. OBJEM SOUSTAVY 6 m ³ , VÝKON DOPŮLŇOVÁNÍ MAX 0,08 m ³ /h, ROZMĚRY ZAŘÍZENÍ 572x340x211 mm, MAX. PRAC. TLAK 4,5 bar	1	NOVÝ
5	STACIONÁRNÍ SMALTOVANÝ NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY O JÍMENOVITÉM OBJEMU 383 l, PN10 PLOCHA VÝMĚNÍKU 1,8 m ² , HMOTNOST 137 kg, VÝŠKA 1,631 m, Ø ZÁSOBNÍKU 0,75 m VČ. IZOLACE	1	NOVÝ
6	ODLUČOVAČ NEČISTOT A KALŮ SE ZAVÍTEM 1 1/2" S VNITŘNÍM MAGNETEM, Q _{max} =5 m ³ /h, 110 °C, PN10	1	NOVÝ
7	NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ KONDENZÁTU, PRO VÝKON MAX. 100 kW, VČETNĚ NÁPLNĚ, HODNOTA PO NEUTRALIZACI PH > 6,5	1	NOVÝ
8	PLASTOVÝ SYSTÉM ODKOURENÍ, VIZ VÝKRES ODKOURENÍ	1	NOVÝ
9	PRŮTOČNÁ EXPAZNÍ NÁDOBA, PRO OHŘEV PITNÉ VODY OBJEM 18 l, PN10, VČETNĚ UZÁVÍRAČÍ ARMATURY FLOWJET 3/4" ZAJIŠŤUJÍCÍ PRŮTOK NÁDOBOU, VÝMĚNITELNÁ MEMBRÁNA, UCHÝCENÍ	1	NOVÝ
10	OBĚHOVÉ ČERPADLO SE SNÍMAČEM DIFERENČNÍHO TLAKU A TEPLOTY S AUTOMATICKÝM PŘÍPŮSOBENÍM VÝKONU, PN10 ZAVÍTOVÉ DN25, PŘÍPOJENÍ G 6/4", Q _{nom} =1,64 m ³ /h PŘI H _{nom} =4 m, Q _{max} =1,64 m ³ /h PRO H _{max} = 8 m	1	NOVÝ
11	OBĚHOVÉ ČERPADLO SE SNÍMAČEM DIFERENČNÍHO TLAKU A TEPLOTY S AUTOMATICKÝM PŘÍPŮSOBENÍM VÝKONU, PN10 ZAVÍTOVÉ DN25, PŘÍPOJENÍ G 6/4", Q _{nom} =1,76 m ³ /h PŘI H _{nom} =5,5 m, Q _{max} =1,76 m ³ /h PŘI H _{max} =8 m	1	NOVÝ
12	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA DN15, Q _{max} = 3 m ³ /h, Q _p = 1,5 m ³ /h, STAVEBNÍ DÉLKA 110 mm, M-BUS	1	NOVÝ
13	TLAKOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA PRO ŮT O JÍMENOVITÉM OBJEMU 100 l Ø 512 mm, VÝŠKA 669 mm, PN6, PŘÍPOJENÍ R 1"	1	NOVÝ
14	TRÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN20, kvs=6,3 VČETNĚ PROPORCIONÁLNĚ ŘÍZENÉHO POHONU	1	NOVÝ
15	DÁVKOVACÍ NÁDOBA NA CHEMIKÁLIE TYP DN100 VÝSTUPEM q=2,5 m ³ /h, S VNĚJŠÍM ZAVÍTEM G 3/4", DL. 165mm	1	NOVÝ
16	DAVKOVACÍ NÁDOBA NA CHEMIKÁLIE TYP DN100	1	NOVÝ
17	FILTR MECHANICKÝCH NEČISTOT 100 µm 1/2"	1	NOVÝ
18	POTRUBNÍ ODDĚLOVAČ S OCHRANOU PROTI KONTAMINACI KAPALIN RIZIKOVÉ TRIDY 4	1	NOVÝ
19	TLAKOVÝ REDUKČNÍ VENTIL S MANOMETREM A SROUBEINÍM – 1/2", PN25, ROZSAH 0,5–6 bar	1	NOVÝ
20	SUCHOBĚŽNÝ VODOMĚR NA STUDENOU VODU S M-BUS MODULEM Q _p =1,6m ³ /h, STAVEBNÍ DÉLKA 110mm, VNĚJŠÍ ZAVIT G 3/4"	1	NOVÝ
21	ZMĚKČOVACÍ ARMATURA PRO DOPŮLŇOVÁNÍ TOPNÝCH SOUSTAV ZMĚKČOVACÍ KAPACITA 2x6 m ³ x4h, VČETNĚ UZÁVÍRAČÍ ARMATURY S KOHOUTEM PRO KONTROLNÍ ODBĚRY	1	NOVÝ
22	HYDRAULICKÝ VYROVNAVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ DN100 (Ø108 mm), rozet: 380mm, Q _{max} =4,5 m ³ /h, PŘÍPOJENÍ 6/4"	1	NOVÝ
23	CIRKULAČNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO, Z KORÓZIVZDORNÉ OCELI, PŘÍPOJENÍ VNĚJŠÍ ZAVIT G 1 1/2", Q _{nom} =0,5m ³ /h, PRO H _{nom} =3 m, STAVEBNÍ DÉLKA 130 mm	1	NOVÝ

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

ČÍSLO	MÍSTNOST
09a	TECHNICKÁ MÍSTNOST

LEGENDA STÁVAJÍCÍ:

—	PRÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
—	VRAŤNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
—	POTRUBÍ STUDENÉ VODY (SV)
—	POTRUBÍ TEPLÉ VODY (TV)
—	POTRUBÍ CIRKULACE (CV)

LEGENDA NOVÉ:

—	PRÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
—	VRAŤNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
—	DOPŮŠŤENÍ, STUDENÁ VODA – PP–RCT PN22
—	POTRUBÍ TEPLÉ VODY – PP–RCT PN22
—	POTRUBÍ CIRKULACE – PP–RCT PN22
—	ODVOD KONDENZÁTU, ODPADNÍ VODY
—	ODPOUŠTĚNÍ ZE SYSTÉMU
—	DOPŮLŇOVÁNÍ DO SYSTÉMU
—	EXPAZNÍ POTRUBÍ


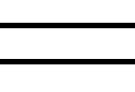
DN50–IZ
Ø42x1,5–IZ
PP–HT40
PP–RCT 20x2,3
ØCELOVÉ POTRUBÍ DN50, VČETNĚ IZOLACE
ØMEDENE POTRUBÍ DN40, VČETNĚ IZOLACE
POLYPROPYLENOVÉ ODPADNÍ POTRUBÍ Ø40mm
POTRUBÍ PRO ROZVOD VODY Z MAT. PP–RCT Ø20mm,
TL. STĚNY 2,3mm, VČETNĚ IZOLACE
HRANICE DODÁVKY

POZNÁMKA:

–UVAŽOVÁNÝ TEPLOTNÍ SPÁD NAVRŽENÉ OTOPNÉ SOUSTAVY 70/50 °C

LEGENDA ARMATUR:

AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
FP	FILTR PŘÍRUBOVÝ
KK	KULOVÝ KOHOUT ZAVÍTOVÝ
UK	UZÁVÍRAČÍ KLAPKA
VK	VYPOUŠTĚČÍ KULOVÝ KOHOUT
ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA
PWMS0	PRÍZVOVÝ VIBRAČNÍ MEZIKUS DN50
RA40	VÝVAŽOVACÍ VENTIL DN40
⊙	TEPLOMĚR 0–120°C
Ⓜ	TLAKOMĚR SE SPONDNÍM PŘÍPOJ., 0–6 bar
Ⓜ	vč. KON. SMÝČKY A 3–ČESTNĚHO TLAK. KOHOUTU
Ⓜ	TERMOMANOMETR 0–6 bar A 0–120°C

INVESTOR STAVBY: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO		 MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED									
VYPRACOVAL G. PAVEL ŘEADNÍČEK KONTROLOVAL DAN MYŠKA HLAVNÍ PROJEKTANT RADIM DOŠEK											
PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel. 545 423 211 INVESTOR : STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO–STŘED, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO											
AKCE : PELLICOVA 1b – VYBUDOVÁNÍ PLYNOVÉ KOTELNY		<table><tr><td>DATUM</td><td>10/2024</td></tr><tr><td>STUPĚŇ</td><td>DPS</td></tr><tr><td>FORMÁT</td><td>A4</td></tr><tr><td>Č.ČAKÁZKY</td><td>224999–56</td></tr></table>		DATUM	10/2024	STUPĚŇ	DPS	FORMÁT	A4	Č.ČAKÁZKY	224999–56
DATUM	10/2024										
STUPĚŇ	DPS										
FORMÁT	A4										
Č.ČAKÁZKY	224999–56										
OBSAH : D.1.2.4 – VYTÁPĚNÍ SCHEMA ZAPOJENÍ		<table><tr><td>MĚŘÍTKO:</td><td>Č. VÝKRESU:</td></tr><tr><td>1:25</td><td>D.1.2.42-03</td></tr></table>		MĚŘÍTKO:	Č. VÝKRESU:	1:25	D.1.2.42-03				
MĚŘÍTKO:	Č. VÝKRESU:										
1:25	D.1.2.42-03										