



LEGENDA POZIC:			
Č.POZ.	POPIS POZICE	KS	DODAVATEL
1	ZÁVĚSNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL S VÝMĚNÍKEM ALUSI O VÝKONU 24,1–116,9 kW PŘI TEP. SPÁDU 80/60 °C TECHNICKÉ A FYZIKÁLNÍ PARAMETRY VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA	2	NOVÝ
2	ROZDĚLOVAČ TOPNÉ VODY DN100, l= 975 mm, 4 TOPNÉ VĚTVĚ	1	NOVÝ
3	SBĚRAČ TOPNÉ VODY DN100, l= 975 mm, 4 TOPNÉ VĚTVĚ	1	NOVÝ
4	ODPLYŇOVACÍ A DOPLŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ PRO MAX. OBJEM SOUSTAVY 12 m ³ , VÝKON DOPLŇOVÁNÍ MAX 0,08 m ³ /h, ROZMĚRY ZAŘÍZENÍ 572x340x211 mm, MAX. PRAC. TLAK 4,5 bar	1	NOVÝ
5	STACIONÁRNÍ NEPŘÍMOTOPNÝ BIVALENTNÍ SOLÁRNÍ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY O JMENOVITÉM OBJEMU 287 l, PLOCHA 1. VÝMĚNÍKU 0,85 m ² A 2. 1,26 m ² , HMOTNOST 129 kg, VÝŠKA ZÁSOBNÍKU 1,835m, PRŮMĚR VČ. IZOL. 0,67m	1	NOVÝ
6	ODLUČOVAČ NEČISTOT A KALŮ DN65 S VNITŘNÍM MAGNETEM, Q _{max} =20 m ³ /h, 110 °C, PN10	1	NOVÝ
7	NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ KONDENZÁTU, DO VÝKONU 800 kW, VČ. GRANULÁTU, PRO DANÝ TYP KOTLE	1	NOVÝ
8	PŘÍPOJOVACÍ ČERPADLOVÁ SKUPINA PRO 125/150 kW, VČ. POJISTNÉHO VENTILU 3 bar, KOTLOVÉHO ČERPADLA, ZPĚTNÉ KLAPEK, UZÁVĚRU, PLYNOVÉHO KOHOUTU 1", VYPOUŠTĚNÍ, PŘÍPOJENÍ EXPAZNÍ NÁDOBY A MANOMETRU, IZOLACE	2	NOVÝ
9	PRŮTOČNÁ EXPAZNÍ NÁDOBA, PRO OHŘEV PITNÉ VODY OBJEM 12 l, PN10, VČETNĚ UZÁVÍRACÍ ARMATURY FLOWJET 3/4" ZAJIŠTJÍCÍ PRŮTOK NÁDOBOU, VYMĚNITELNÁ MEMBRÁNA	1	NOVÝ
10	OBEHOVÉ ČERPADLO SE SNÍMAČEM DIFERENČNÍHO TLAKU A TEPLŮTY S AUTOMATICKÝM PŘÍPUSOBENÍM VÝKONU, PN10, ZAVITOVÉ DN25, PŘÍPOJENÍ 6/4", Q _{nom} =3,4 m ³ /h PŘI H _{nom} =4,6 m, Q _{nom} =3,4 m ³ /h PRO H _{max} =8 m	1	NOVÝ
11	OBEHOVÉ ČERPADLO SE SNÍMAČEM DIFERENČNÍHO TLAKU A TEPLŮTY S AUTOMATICKÝM PŘÍPUSOBENÍM VÝKONU, PN10, ZAVITOVÉ DN25, PŘÍPOJENÍ 6/4", Q _{nom} =0,7 m ³ /h PŘI H _{nom} =4,94 m, Q _{nom} =0,7 m ³ /h PRO H _{max} =8 m	1	NOVÝ
12	OBEHOVÉ ČERPADLO SE SNÍMAČEM DIFERENČNÍHO TLAKU A TEPLŮTY S AUTOMATICKÝM PŘÍPUSOBENÍM VÝKONU, PN10, PŘÍRUBOVÉ DN40, PŘÍPOJENÍ DN40, Q _{nom} =10 m ³ /h PŘI H _{nom} =6,52 m, Q _{nom} =10 m ³ /h PRO H _{max} = 8 m	1	NOVÝ
13	OBEHOVÉ ČERPADLO SE SNÍMAČEM DIFERENČNÍHO TLAKU A TEPLŮTY S AUTOMATICKÝM PŘÍPUSOBENÍM VÝKONU, PN10, ZAVITOVÉ DN25, PŘÍPOJENÍ 6/4", Q _{nom} =1,11 m ³ /h PŘI H _{nom} =2,25 m, Q _{nom} =1,11 m ³ /h PRO H _{max} = 4 m	1	NOVÝ
14	TLAKOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 500 l, VÝŠKA 1,321 m, ø 0,74 m, PN6, VČ. SERVISNÍHO UZÁVĚRU SE ZAJIŠTĚNÍM 3/4"	1	NOVÝ
15	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
16	TRÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN25, kvs=10 VČETNĚ PROPORCIONÁLNĚ ŘÍZENÉHO POHONU	1	NOVÝ
17	TRÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN40, kvs=25 VČETNĚ PROPORCIONÁLNĚ ŘÍZENÉHO POHONU	1	NOVÝ
18	OBEHOVÉ ČERPADLO S AUTOMATICKÝM PŘÍPUSOBENÍM VÝKONU Z KOROZIVZDORNÉ OCELI, DN25, PŘÍPOJENÍ 6/4", Q _{nom} =0,26m ³ /h PRO H=2,13 m, Q _{max} =0,26 m ³ /h PŘI H _{max} =4 m	1	NOVÝ
19	OBEHOVÉ ČERPADLO S AUTOMATICKÝM PŘÍPUSOBENÍM VÝKONU Z KOROZIVZDORNÉ OCELI, DN25, PŘÍPOJENÍ 6/4", Q _{nom} =0,26m ³ /h PRO H=2,13 m, Q _{max} =0,26 m ³ /h PŘI H _{max} =4 m	1	NOVÝ
20	DÁVKOVACÍ NÁDOBA NA CHEMIKÁLIE TYP DN100	1	NOVÝ

20	DÁVKOVACÍ NÁDOBA NA CHEMIKÁLIE TYP DN100	1	NOVÝ
21	FILTR MECHANICKÝCH NEČISTOT 100 µm 1/2"	1	NOVÝ
22	POTRUBNÍ ODČLŮVAČ S OCHRANOU PROTI KONTAMINACI KAPALIN RIZIKOVÉ TŘÍDY 4	1	NOVÝ
23	KASKÁDOVÁ JEDNOTKA PRO DVA KOTLE VE DLE TL2, OBSAHUJE RAMY, SBĚRNÉ POTRUBÍ DN65, PLYNOVOU TRUBKU 2", TERMOHYDRAULICKÝ ROZDĚLOVAČ, IZOLACI	1	NOVÝ
24	TLAKOVÝ REDUKČNÍ VENTIL S MANOMETREM A ŠROUBENÍM – 1/2", PN25, ROZSAH 0,5–6 bar	1	NOVÝ
25	NEOBSAZENO	–	–
26	NEOBSAZENO	–	–
27	DEMINERALIZAČNÍ SADA OBSAHUJE PATRONU S KAPACITOU 16000 l x "dH, NÁHRADNÍ NAPLN, PŘÍPOJOVACÍ SADU S MĚŘIČEM VODIVOSTI, ELEKTRONICKÝ VODOMĚR, IZOLACI A KONZOLU NA STĚNU	1	NOVÝ
28	SUCHOBEŽNÝ VODOMĚR NA STUDENOU VODU S M–BUS VÝSTUPEM q=2,5 m ³ /h, S VNĚJŠÍM ZAVÍTEM G 3/4"	1	NOVÝ
29	TLAKOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA O JMENOVITÉM OBJEMU 18 l, PN6, ø 280 mm, VÝŠKA 409 mm, VČ. SERV. UZÁVĚRU SE ZAJIŠTĚNÍM 3/4", NASTĚN. DRŽÁKU PRO DANÝ TYP EXPAZNÍHO ZAŘÍZENÍ	2	NOVÝ
30	SOLÁRNÍ KOLEKTOR PLOCHA APERTURY 2,43 m ² , VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ PŘÍPOJOVACÍ SADY, SADY UCHYCENÍ A ODVZDUŠŇOVACÍ SADY, SPECIFIKACE viz. TECHNICKÁ ZPRÁVA	2	NOVÝ
31	KOMPLETNÍ SOLÁRNÍ STANICE, PRO DANÝ TYP SOLÁRNÍCH KOLEKTORŮ VČ. JEDNOTLIVÝCH KOMPONENT A PŘÍSLUŠENSTVÍ UCHYCENÍ A IZOLACE SPECIFIKACE viz. TECHNICKÁ ZPRÁVA	1	NOVÝ
32	SOLÁRNÍ EXPAZNÍ NÁDOBA 25l 1/6 bar, 3/4"	1	NOVÝ
33	SYSTÉM ODKOURENÍ (VIZ D.1.4.d–06,07)	1	NOVÝ

LEGENDA ARMATUR:

AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
FP FILTR PŘÍRUBOVÝ
KK KULOVÝ KOHOUT ZAVITOVÝ
UK UZÁVÍRACÍ KLAPEK
VK VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT
ZK ZPĚTNÁ KLAPEK
PVM50 PRÍZVONÝ VIBRAČNÍ MEZIKUS DN50
RA40 VYVÁŽOVACÍ VENTIL DN40
TEPLOMĚR 0–120°C
Ⓜ TLAKOMĚR SE SPODNÍM PŘÍPOJ., 0–2,5 bar
vč. KON. SMÝČKY A 3–CESTNĚHO TLAK. KOHOUTU
Ⓜ TERMOMANOMETR 0–2,5 bar A 0–120°C

INVESTOR STAVBY: MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ
TEŠNOV 65/17, 110 00 PRAHA 1

PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel.545 423 211
INVESTOR : Ministerstvo zemědělství, Tešnov 65/17, 110 00 Praha 1

VYPRACOVAL	JIRÍ CHYLÍK	KONTROLOVAL	MATEJ SKORPIK	HLAVNÍ PROJEKTANT	RADIM DOŠEK
PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel.545 423 211					
INVESTOR : Ministerstvo zemědělství, Tešnov 65/17, 110 00 Praha 1					
FRÝDEK MÍSTEK ul. 4. KVĚTNA 415/3, REALIZACE NOVÝCH KOTELNÝCH V OBJEKTU MZE FRÝDEK MÍSTEK				DATUM STUPEŇ FORMÁT Č. ZAKÁZKY	04/2023 DPS A3 222035–45
OBSAH : D.1.4.d – VYTÁPĚNÍ – DPS–3, 4 SCHEMA ZAPOJENÍ				MĚŘÍTKO:	Č. VÝKRESU: D.1.4.d–05

Copyright UCHYTIL s.r.o.