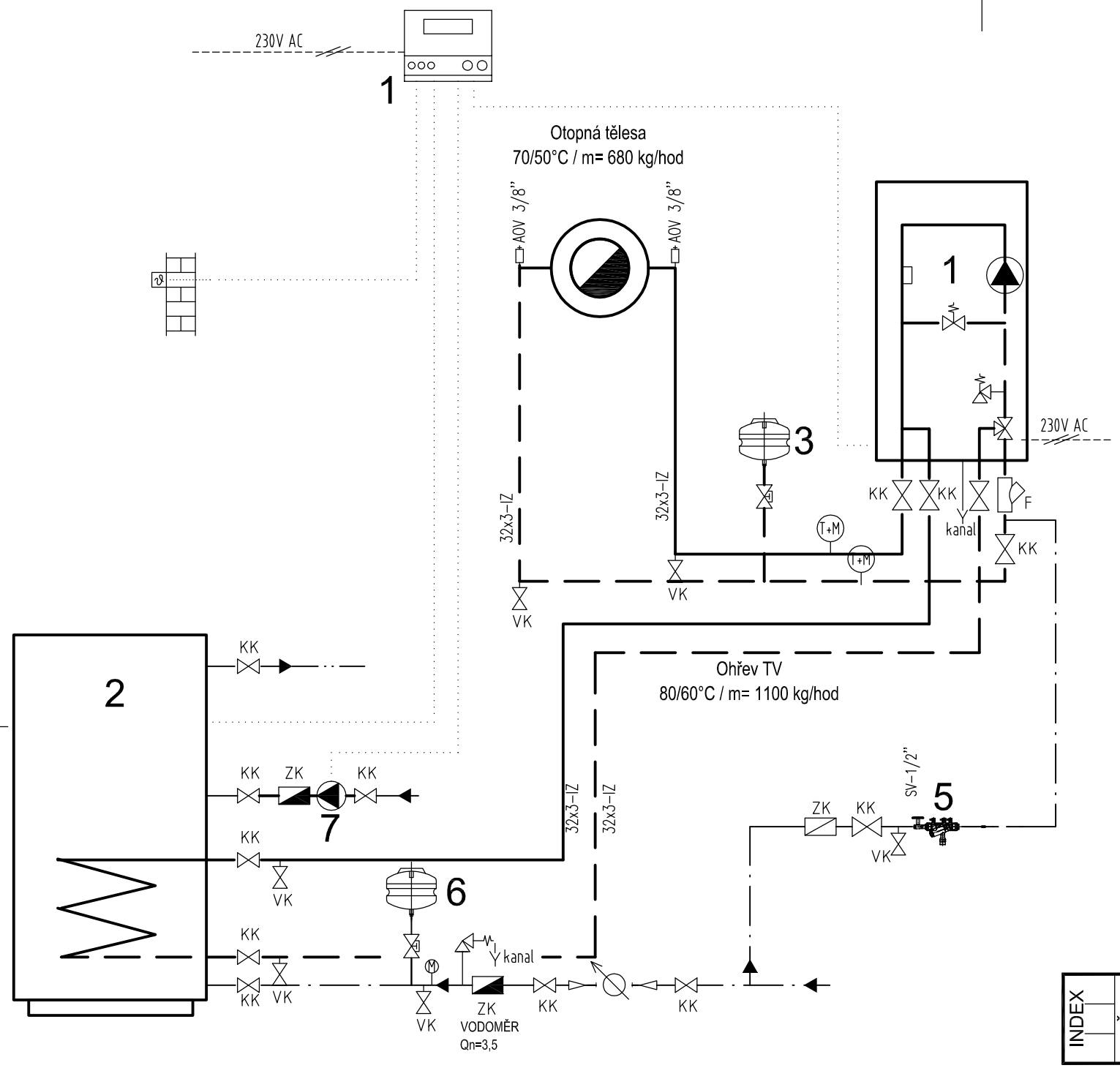

LEGENDA ZAŘÍZENÍ KOTELNY

POZ.	POPIS	ks
1	Plynový závěsný teplovodní kondenzační kotel xxx o jm. výkonu 6+31kW včetně úsporného oběhového čerpadla, expanzní nádoby – 10l, pojistného ventilu Příslušenství – orig. odkouření 60/100 mm.	1
2	Stacionární zásobníkový ohřívač teplé užitkové vody Objem: 250 l, nepřímotopný výměník min. 1,4 m2	1
3	Expanzní nádoba NG 8/6 + Kulový kohout se zajištěním proti uzavření a vypouštěním R 1"	1
4	Elektronický řídící systém kotelny: 1x řídící ekvitermní modul + modul pro řízení topného okruhu a teploty TV	1
5	Oddělovací člen pro napojení na systém pitné vody + automatické doplňování a udržování tlaku.	1
6	Expanzní tlaková nádoba s membránou na TV – Profese ZTI	1
7	Cirkulační čerpadlo TV – Profese ZTI	1

LEGENDA ZNAČENÍ ARMATUR:

- KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ ZÁVITOVÝ– KK
- ZPĚTNÁ KLAPKA– ZK
- FILTR – F – ZÁVITOVÝ
- TEPLOMĚR, 0–120°C
- MANOMETR, 0–400 kPa
- OBĚHOVÉ TEPLOVODNÍ ČERPADLO – ZÁVITOVÉ
- REGULAČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL
- POJISTNÝ VENTIL – PRUŽINOVÝ, PN16 – Potev.= 300 kPa
- AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL (DO 110°C, PN10)
- VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT DN15 (hadicovým nástavcem a zátkou) – VK

LEGENDA POTRUBÍ:

- OTOPNÁ VODA – PŘÍVOD
- OTOPNÁ VODA – VRATNÁ
- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ UŽITKOVÁ VODA
- CIRKULACE TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY

POZNÁMKA

ZKOUŠKA ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ (PV) DLE 060830
ZKOUŠKA TĚSNOSTI DLE ČSN 060310 (TLAKOVÁ ZKOUŠKA)
ZKOUŠKA DILATAČNÍ ČSN 060310
ZKOUŠKA PROVOZNÍ

Schéma zapojení slouží jako hydraulické schéma pro profesi ÚT a neslouží jako podklad MaR!!!

INDEX	ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PODPIS

Vedoucí projektant			Vedoucí zakázky	Dušek Jan Ing.		Měřítko
Projektant	Ferenc Tomáš Ing.		Technická kontrola			-

bpo spol. s r.o.
LIDICKÁ 1239
363 17 OSTROV
ČESKÁ REPUBLIKA
Tel.:+420353675111
Fax:+420353612416
projekty@bpo.cz
www.bpo.cz

ZAKÁZKA: Přestavba holobytů čp. 179 ve Vintířově

ČÁST: Projektová dokumentace
Dokumentace objektů
Vytápění

OBSAH: Schéma kotelny

OBJEDNATEL: Obec Vintířov

STAVEBNÍK:

Počet A4	2
Stupeň projektu	PST
Datum dokončení	30.9.2016
Pořadové číslo	4.
Číslo zakázky	8529-25
Číslo archivní	BPO 3-94410