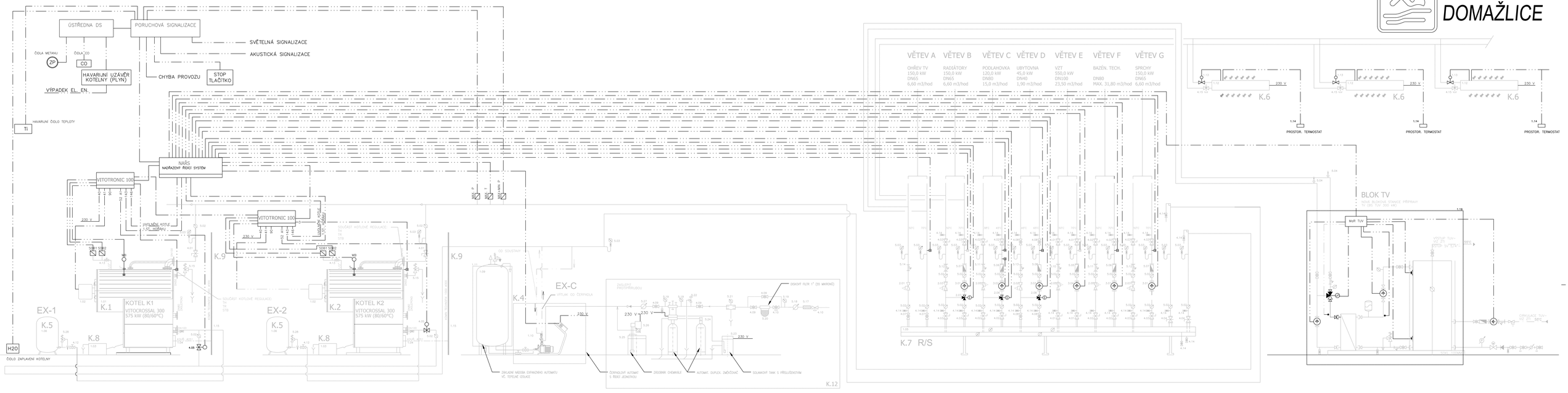
blokové schéma kotelny



LEGENDA ZÁKLADNÍCH PRVKŮ

K.1	KONDENZAČNÍ KOTEL VITOCROSSAL 300, TYP CT3 (575 kW–80/60°C), 5,5 bar, VČ. KOMPLET. VYBAVENÍ (VIESSMANN) VČ. HOŘÁKU TYPU WMG 10/3, REG. SADA 1/1 DN50, FILTR DN50, KK PŘÍRUBA DN50 (WEISHAUPT)
K.2	KONDENZAČNÍ KOTEL VITOCROSSAL 300, TYP CT3 (575 kW–80/60°C), 5,5 bar, VČ. KOMPLET. VYBAVENÍ (VIESSMANN) VČ. HOŘÁKU TYPU WMG 10/3, REG. SADA 1/1 DN50, FILTR DN50, KK PŘÍRUBA DN50 (WEISHAUPT)
K.3	NEOBSAZENO – REZERVA PRO KGJ
K.4	EXPANZNÍ AUTOMATICKÉ ZAŘÍZENÍ – EXPANZNÍ AUTOMAT S ODPLYNĚNÍM SOUČÁSTÍ ZÁKLADNÍ NÁDOBA A ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA S ČERPADLEM
K.5	EXPANZNÍ NÁDOBY S MEMBRÁNOU PRO JEDNOTLIVÉ ZDROJE TEPLA (2× KOTEL, 1× KGJ – CELKEM 3 KS)
K.6	PODSTROPNÍ VYTÁPĚCÍ JEDNOTKA, TOPNÝ VÝKON ~3,0 kW
K.7	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ PN6 VČ. IZOLACE MODUL M=300, Qmax=95,0 m3/hod
K.8	NEUTRALIZAČNÍ BOX KONDENZÁTU (VIESSMANN)
K.9	KOMÍN SCHIEDEL TYPU ICS 25 – TŘÍVRSTVÝ NEREZOVÝ, VNITŘNÍ Ø 300MM, PRO PŘETLAKOVÝ PROVOZ KOMPLET. SYSTÉM, OPATŘENÝ TEPEL. IZOLACÍ, VČ. VŠECH SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ (PRO KOTLE)
K.10	KOMÍN SCHIEDEL TYPU ICS 25 – TŘÍVRSTVÝ NEREZOVÝ, VNITŘNÍ Ø 150MM, PRO PŘETLAKOVÝ PROVOZ KOMPLET. SYSTÉM, OPATŘENÝ TEPEL. IZOLACÍ, VČ. VŠECH SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ (PRO KGJ)
K.11	BLOKOVÁ STANICE PŘÍPRAVY TV BS TUV 150 (150,0 kW), AKUMULAČNÍ NÁDOBA 1000,0 ltr NEREZ (ETL)
K.12	KOMPLETNÍ SYSTÉM ÚPRAVY OTOPNÉ VODY – SYSTÉM SE SKLÁDÁ – ZÁKLADNÍ KOMPONENTY: – DISKOVÝ FILTR – POTRUBNÍ ODĚĎOVAČ – AUTOMATICKÝ DUPLEXOVÝ ZMĚKČOVAČ – SOLANKOVÝ TANK S PŘÍSLUŠENSTVÍM (KP MARK) – ZÁSOBNÍ KANYSTR DÁVKOVANÉ CHEMIKÁLIE – DÁVKOVACÍ ČERPADLO

LEGENDA MaR

SDB1	POJISTNÝ OMEZOVAČ MAXIMÁLNÍHO TLAKU (DOD. VIESSMANN)
SDB2	POJISTNÝ OMEZOVAČ MINIMÁLNÍHO TLAKU (DOD. VIESSMANN)
WB	OMEZOVAČ STAVU VODY (DOD. VIESSMANN)
SOUČÁST KOTLOVÉ REGULACE:	
TH	TEPLOMĚR
TR	REGULÁTOR TEPLOTY
STB	BEZPEČNOSTNÍ TERMOSTAT
M1	DALŠÍ ČIDLO TLAKU (DODÁVKA MaR)
M2	DALŠÍ ČIDLO TLAKU (DODÁVKA MaR)
VITOTRONIC 100	ZÁKLADNÍ KOTLOVÁ REGULACE (DOD. VIESSMANN)
NAŘS	NADŘAZENÝ A ŘÍDÍCÍ SYSTÉM BUDOVY (DODÁVKA MaR)

Plavecký bazén
DOMAŽLICE

stupeň dokumentace:	DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY
část: D.	DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
objekt: D.9	MĚŘENÍ A REGULACE

hlavní architekt, autor:	hlavní inženýr projektu:	zodpovědný projektant:	kreslil:
Ing. arch. Pavel LEJSEK	Ing. Martin LÍŠKA	Ing. Michal BEZDĚK	MICHAL BEZDĚK

investor:	MĚSTO DOMAŽLICE, NÁMĚSTÍ MÍRU č.p.1, 344 20 DOMAŽLICE
místo stavby:	PLAVECKÝ BAZÉN A UBYTOVNA DOMAŽLICE, PALACKÉHO 240, 344 01 DOMAŽLICE

ŠUMAVAPLAN
tech.s.r.o./ING.P.BLŠŤÁK
formát: 14. A4
datum: červen 2015
stupeň PD: DPS
číslo zakázky: 06/08/DPS
archivní číslo: 06/08/DPS
změna PD: ZDM_schema kot

název výkresu:
PLAVECKÝ BAZÉN DOMAŽLICE
STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA
BLOKOVÉ SCHÉMA KOTELNY

měřítko: -
č. výkresu: 2