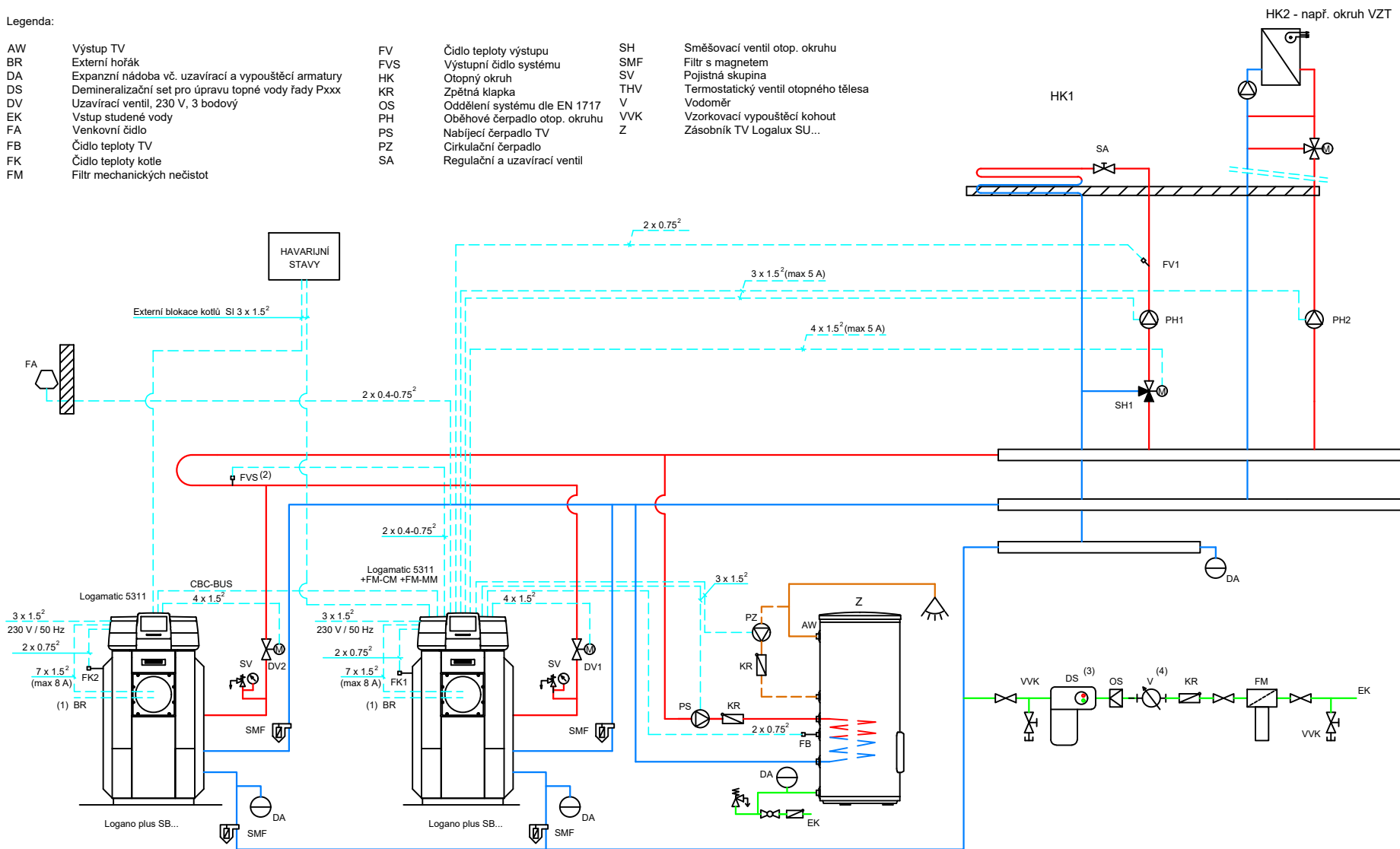


Legenda:

AW	Výstup TV	FV	Čídelo teploty výstupu	SH	Směšovací ventil otop. okruhu
BR	Externí hořák	FVS	Výstupní čídelo systému	SMF	Filtr s magnetem
DA	Expanzní nádobka vč. uzavírací a vypouštěcí armatury	HK	Otopný okruh	SV	Pojistná skupina
DS	Demineralizační set pro úpravu topné vody řady Pxxx	KR	Zpětná klapka	THV	Termostatický ventil otopného tělesa
DV	Uzavírací ventil, 230 V, 3 bodový	OS	Oddělení systému dle EN 1717	V	Vodoměr
EK	Vstup studené vody	PH	Oběhové čerpadlo otop. okruhu	VVK	Vzorkovací vypouštěcí kohout
FA	Venkovní čídelo	PS	Nabíjecí čerpadlo TV	Z	Zásobník TV Logalux SU...
FB	Čídelo teploty TV	PZ	Cirkulační čerpadlo		
FK	Čídelo teploty kotle	SA	Regulační a uzavírací ventil		
FM	Filtr mechanických nečistot				



- Propojení kotlů "System Tichelmann"
 - CBC-BUS - UTP kabel (kategorie 6) s koncovkou RJ45
 - Použit stejné kotle (stejný hydraulický odpor) - rozdělení výkonu 50 : 50
 - Stacionární kotle Logano plus SB325/SB625/SB745 s regulátory Logamatic 5000 mají svorky bezpečnostního řetězce SI 17-18. (Doporučeno použít modul FM-SI pro bezpečnostní prvky dle ČSN EN 12 828)
 - Na tyto svorky se zapojuje poruchová signalizace dle ČSN 070703 a ČSN 06 0310 a prvky bezpečnostní výbavy dle ČSN 12 828.
- DXF schémata výrobků Buderus ke stažení na www.buderus.cz
- Bližší informace pro navrhování stacionárních kondenzačních kotlů Buderus naleznete v projekčních podkladech.
- Příklady zařízení obsahují pouze schematické znázornění jednotlivých částí zařízení bez nároků na úplnost.
- Změny vyhrazeny.

- (1) BR - Externí hořák (jištění přes externí rozvaděč dle použitého typu, samostatný lankový vodič pro napájení motoru ventilátoru, dimenze dle technických dat výrobce hořáku)
- (2) Čidlo umístěno v jímce (ne příložní!)
- (3) Zařízení pro úpravu topné vody - demineralizační filtr s měřičem vodivosti dle Technické stránky K8 a Provozního deníku
- (4) U demineralizačního setu P4000, P8000 a P16000 jsou vodoměr a měřič vodivosti součástí