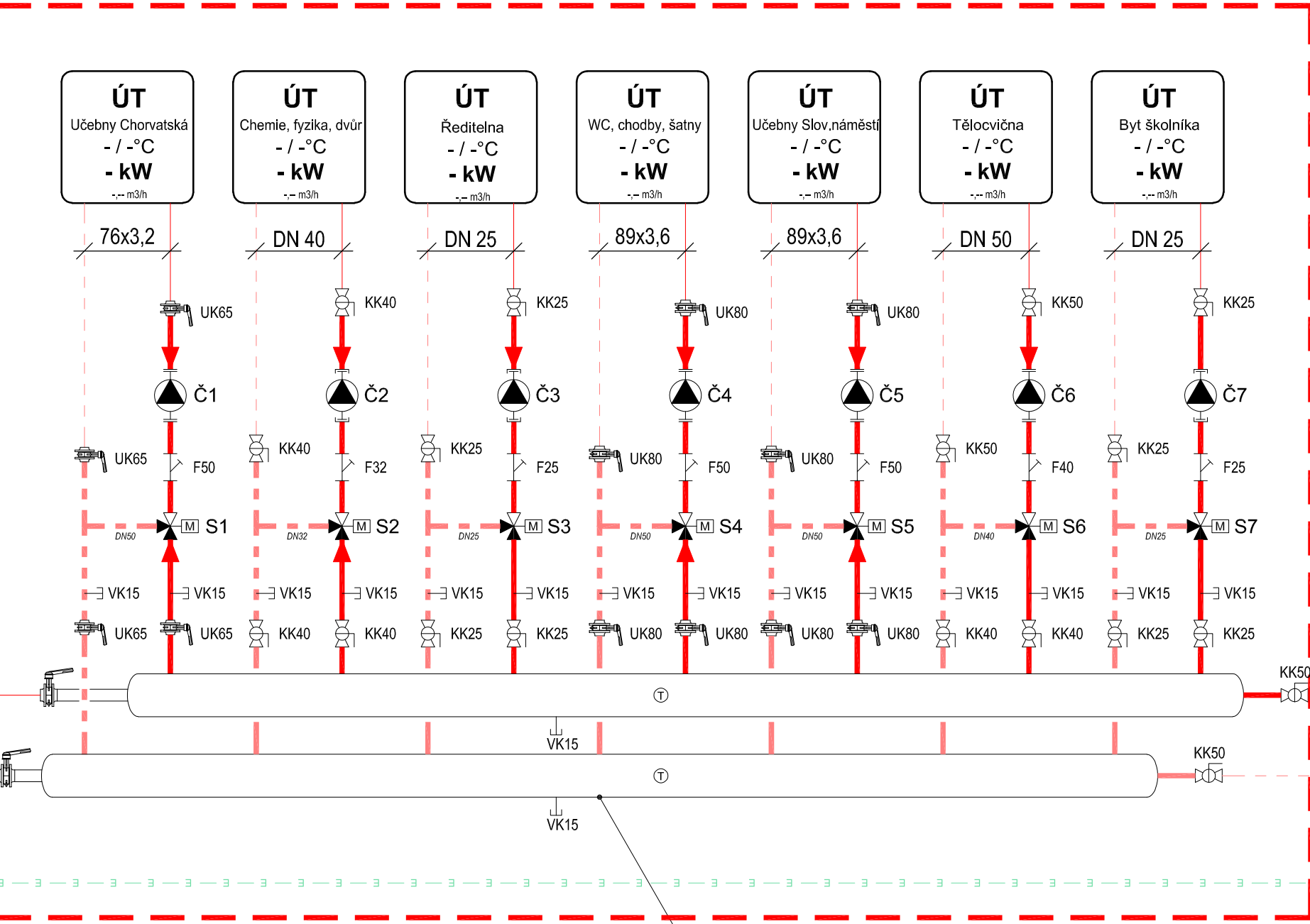


LEGENDA ZNAČENÍ POTRUBÍ

- TOPNÁ VODA-PŘÍVOD (NOVÁ INSTALACE)
- TOPNÁ VODA-VRÁT (NOVÁ INSTALACE)
- HORKOVOD-PŘÍVOD (NOVÁ INSTALACE)
- HORKOVOD-VRÁT (NOVÁ INSTALACE)
- TOPNÁ VODA-PŘÍVOD (STÁVAJÍCÍ)
- TOPNÁ VODA-VRÁT (STÁVAJÍCÍ)
- EXPANZNÍ POTRUBÍ (STÁVAJÍCÍ)
- HORKOVOD-PŘÍVOD (STÁVAJÍCÍ)
- HORKOVOD-VRÁT (STÁVAJÍCÍ)

PŘEDMĚTNÝ ROZSAH PRACÍ



LEGENDA ZNAČENÍ ARMATUR

- KK ... kulový kohout
- KKP ... kulový kohout přivařovací
- UK ... uzavírací klapka
- ZK ... zpětná klapka
- ZV ... zpětný ventil
- UV ... uzavírací ventil
- Š ... šoupě
- RV ... regulační ventil
- F ... filtr
- ... trojcestný ventil
- ČX ... oběhové čerpadlo
- ... měřič tepla
- ... vodoměr
- AOV ... automatický odvzdušňovací ventil s KK
- PV ... pojistný ventil
- VK ... vypouštěcí kohout
- ... závitový spoj
- ... přírubový spoj

POZNÁMKY

- 1 ... trubkový rozdělovač a sběrač, atypická výroba, DN 200, délka cca 2,0m
- 2 ... nový deskový výměník G-MAR NT80W CDL-25 (technická náhrada za stávající výměník G-MAR VT20H-PL65)

REGULAČNÍ ARMATURY

Pozice		Umístění	Typ ventilu	Dimenze	Počet	kvs ventilu	Pohon	Uzavírací čas	Ovládací napětí	Poznámka
S1	Směšovací ventil s pohonem	VS	ESBE VRG131	50	1 ks	40,0 m3/h	SM24A-SR	150 s	2-10 V	-
S2	Směšovací ventil s pohonem	VS	ESBE VRG131	32	1 ks	16,0 m3/h	NM24A-SR	150 s	2-10 V	-
S3	Směšovací ventil s pohonem	VS	ESBE VRG131	25	1 ks	10,0 m3/h	NM24A-SR	150 s	2-10 V	-
S4	Směšovací ventil s pohonem	VS	ESBE VRG131	50	1 ks	40,0 m3/h	SM24A-SR	150 s	2-10 V	-
S5	Směšovací ventil s pohonem	VS	ESBE VRG131	50	1 ks	40,0 m3/h	SM24A-SR	150 s	2-10 V	-
S6	Směšovací ventil s pohonem	VS	ESBE VRG131	40	1 ks	25,0 m3/h	NM24A-SR	150 s	2-10 V	-
S7	Směšovací ventil s pohonem	VS	ESBE VRG131	25	1 ks	10,0 m3/h	NM24A-SR	150 s	2-10 V	-
S8	Regulační kohout s pohonem	VS	GM-DN20	20	1 ks	12,5 m3/h	SF24A-SR	160 s	2-10 V	Havarijní funkce

OBĚHOVÁ ČERPADLA

OZN		Místnost	Typ čerpadla	Způsob regulace	Poznámka
Č 1	Učebny Chorvatská	VS	MAGNA1 50-80 F	proporcionální křivka	
Č 2	Chemie, fyzika, dvůr	VS	MAGNA1 32-120	proporcionální křivka	
Č 3	Ředitelna	VS	MAGNA1 25-80	proporcionální křivka	
Č 4	WC, chodby, šatny	VS	MAGNA1 50-60 F	proporcionální křivka	
Č 5	Učebny Slovanské náměstí	VS	MAGNA1 50-60 F	proporcionální křivka	
Č 6	Tělocvična	VS	MAGNA1 32-120 F	proporcionální křivka	
Č 7	Byt školníka	VS	ALPHA2 25-40	proporcionální křivka	

VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	KONTROLOVAL	ZAHRADNÍK Z., s.r.o. <small>montáž a instalace dřevotřískových a plastových potrubí Ondráčkova 14, 628 00 Brno tel.: 544 231 686</small>	
Ing. Luboš Rosecký	Ing. Luboš Rosecký	Ing. Zdeněk Čermák		
ZÁDAVATEL: Gymnázium Slovanské náměstí, Slovanské náměstí 7, 612 00 Brno			FORMÁT	5x A4
GYMNÁZIUM BRNO, Slovanské náměstí HAVARIJNÍ STAV - podklad pro výběr dodavatele			DATUM	02/2023
			STUPEŇ	-
			PROFESE	-
SCHÉMA ZAPOJENÍ PŘEDÁVACÍ STANICE			REVIZE	-
			MĚŘITKO	-
			Č.VÝKR.	1