

SCHÉMA VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

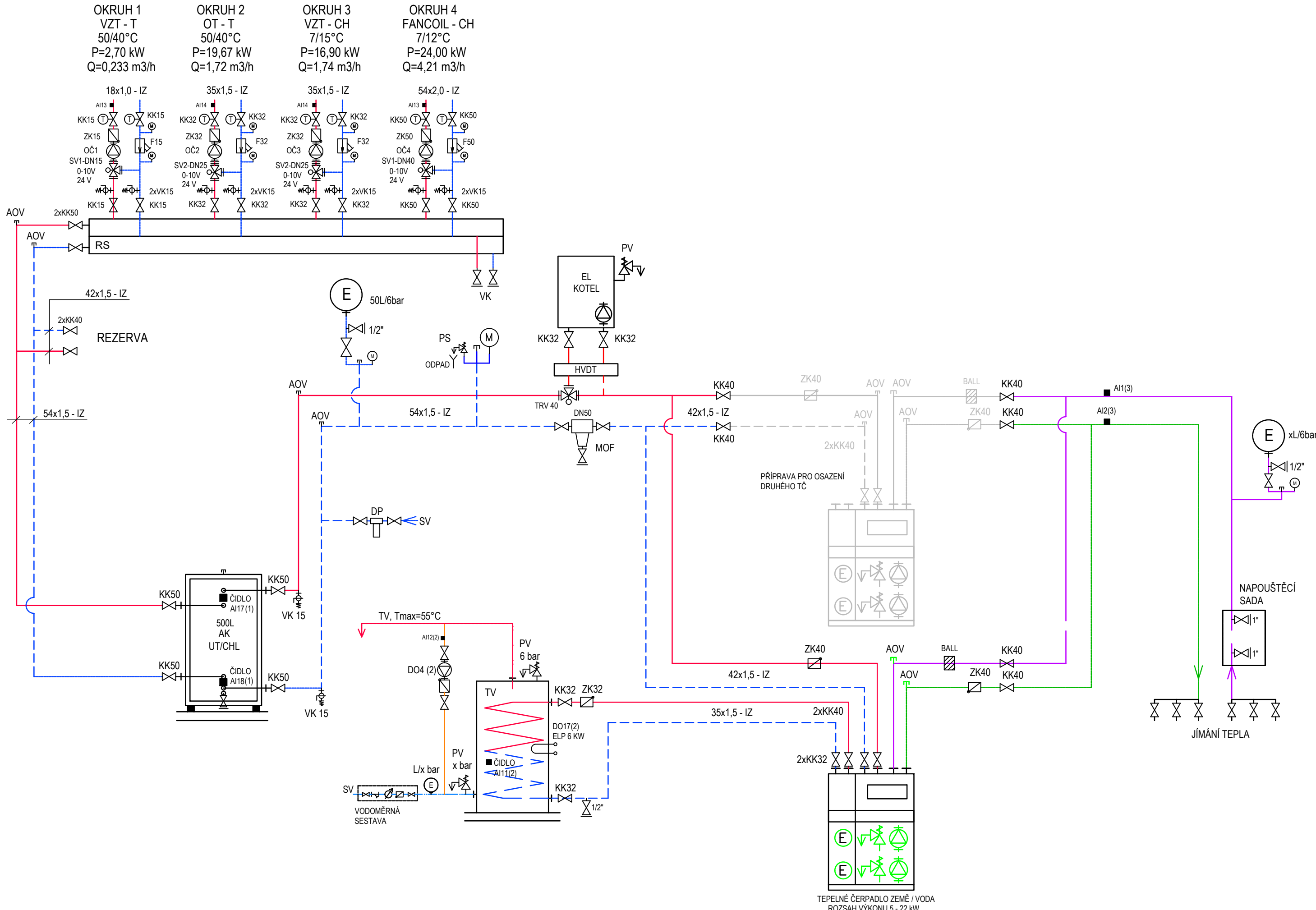
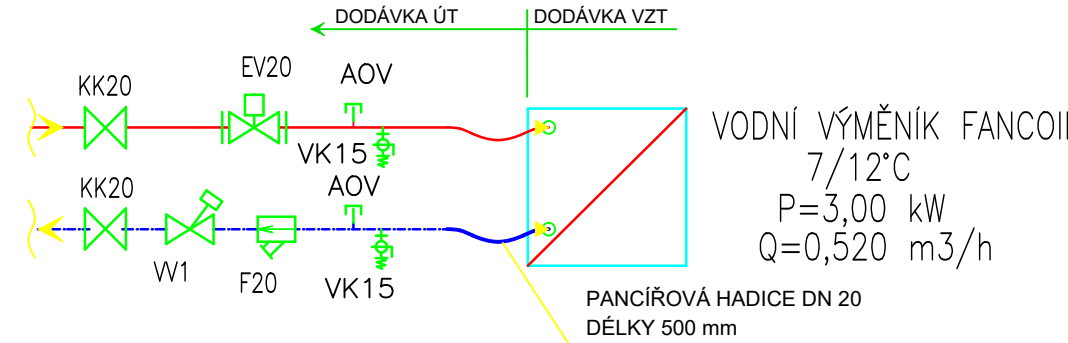


SCHÉMA ZAPOJENÍ FAN COILŮ



POZNÁMKA:

-ROZVODY MUSÍ BÝT IZOLOVÁNY V SOULADU S VYHLÁŠKOU Č. 193/2007Sb. ods. 11.
MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA 13 mm
-NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA

LEGENDA ZAŘÍZEN

VJ	VNITŘNÍ JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA	ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA
	ZEMĚ/VODA 5-22 kW	KK	KULOVÝ KOHOUT
TV	ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY 400L	F	FILTR
AN	AKUMULAČNÍ NÁDRŽ 500L	SV	3CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
MOF	MAGNETICKÝ ODLUČOVACÍ FILTR	PV	POJISTNÝ VENTIL – 3Bar
OČ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	BS	BEZPEČNOSTNÍ SESTAVA
DP	DEMINERALIZAČNÍ PATRONA PRO DOPOUŠTĚNÍ SYSTÉMŮ	BALL	FILTRBALL
EX	EXPANZNÍ NÁDOBA 50L	AOV	AUTOMATICKÝ ODV. VENTIL
VW1	VYVAŽOVACÍ VENTIL DN20, nast. 1,40		
OČ1	OBĚHOVÉ ČERPADLO (výtlak do 4,0 m průtok 2,2 m3/h PN 10)		
OČ2	OBĚHOVÉ ČERPADLO (výtlak do 6,0 m průtok 2,8 m3/h PN 10)		
OČ3	OBĚHOVÉ ČERPADLO (výtlak do 6,0 m průtok 2,8 m3/h PN 10)		
OČ4	OBĚHOVÉ ČERPADLO (výtlak do 6,0 m průtok 4,5 m3/h PN 10)		


LEGENDA POTRUBÍ:

- PRÍVODNÉ POTRUBÍ
 -.-.- ZPĚTNÉ POTRUBÍ
 --- PRÍVODNÉ POTRUBÍ OKRUHU TČ
 -.-.- ZPĚTNÉ POTRUBÍ OKRUHU TČ
 ————— STUDENÁ VODA Z ŘÁDU
 ————— TEPLÁ VODA

LEGENDA ARMATUR A SYMBOLŮ:

- | | |
|---|----------------------------------|
|  | 3-CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL |
|  | KULOVÝ KOHOUT |
|  | TEPLOMĚR |
|  | MANOMETR |
|  | ZPĚTNÁ KLAPOKA |
|  | FILTR |
|  | OBĚHOVÉ ČERPADLO |
|  | AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL |
|  | POJISTNÍ VENTIL |
|  | VYPOUŠTĚČÍ KOHOUT |



VYPRACOVAL		HIP		KONTROLOVAL		OPRAVNĚNÁ OSOBA			ČÍSLO VÝTISKU
Ing. Karolina Bychek		Ing. arch. Jiří BAŘÁNEK		Ing. Patrik MÜLLER		Ing. Kateřina Kravčová			
STAVEBNÍK		Střední pedagogická škola Boskovice, příspěvková organizace, Komenského 5, 680 11 Boskovice						DATUM	05/2025
NÁZEV AKCE		VÝSTAVBA NOVÝCH PROST. PRO VZDĚLÁV.- SPgŠ BOS				MÍSTO AKCE Střední pedagogická škola Boskovice, příspěvková organizace, Komenského 5, 680 11 Boskovice		REVIZE	
						ÚČEL		DPS	
NÁZEV ČÁSTI		D 101 - 06 ÚSTŘEDNÍ VYTÁPENÍ A CHLAZENÍ				Č. POPISNÉ 5		MEŘÍTKO	FORMÁT
						Č. POZEMKU 595/1, 595/2, 596/1, 593 a 594		-	735x297
						KAT. ÚZEMÍ Boskovice (608327)		KÓTY V	
								MM	
OBSAH VÝKRESU		SCHÉMA VYTÁPENÍ A CHLAZENÍ						INT. ČÍSLO 240131	POR. ČÍSLO 06