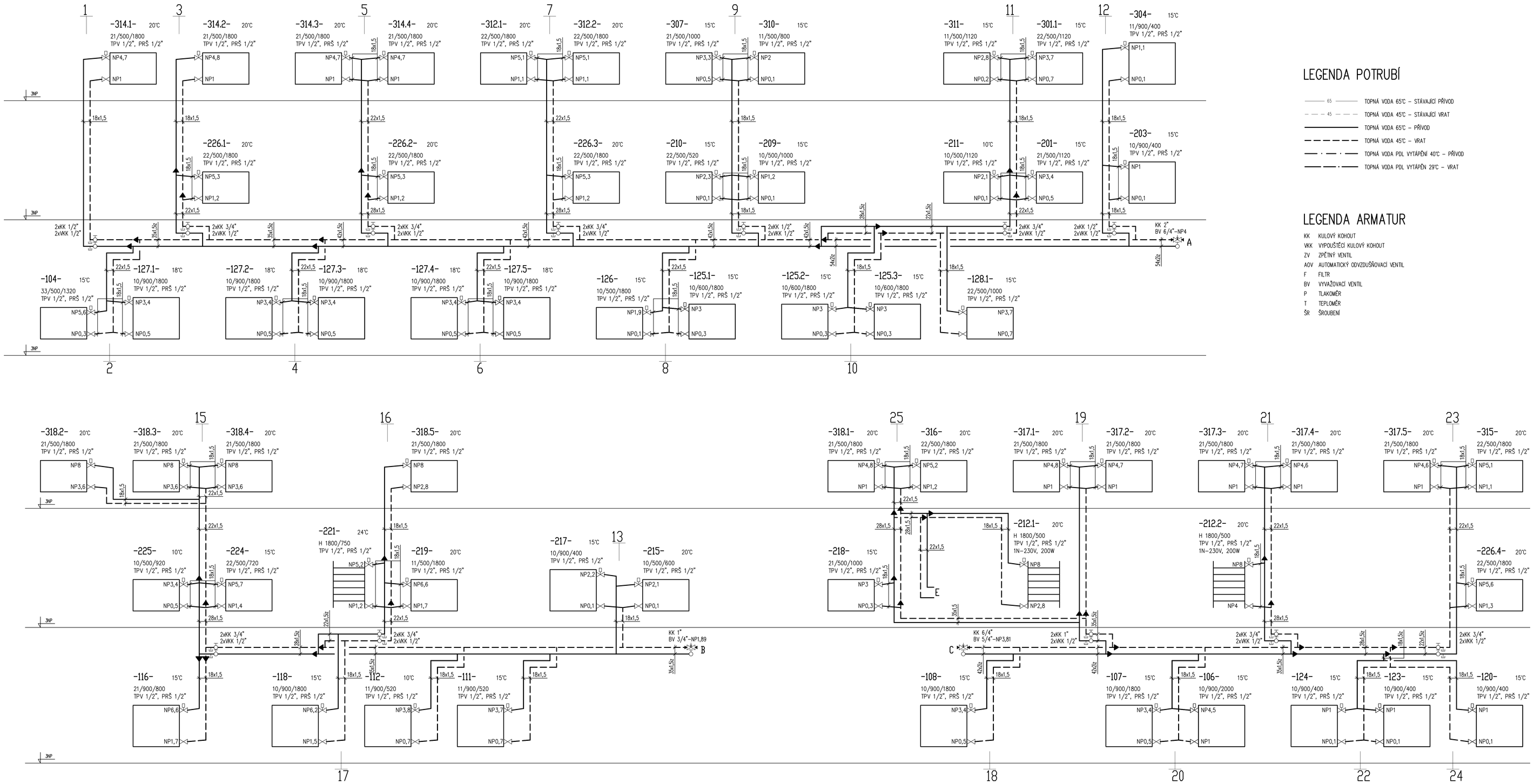
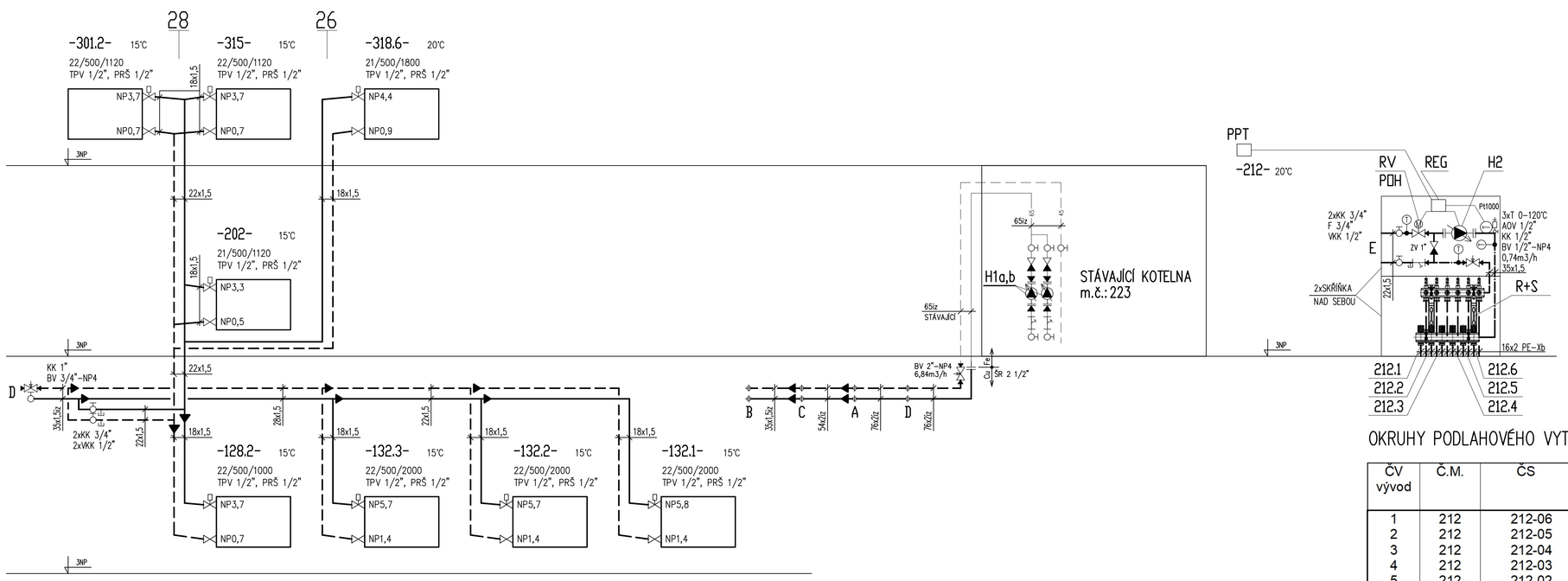


LEGENDA POTRUBÍ

- 65 — TOPNÁ VODA 65°C – STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD
- 45 — TOPNÁ VODA 45°C – STÁVAJÍCÍ VRAT
- TOPNÁ VODA 65°C – PŘÍVOD
- TOPNÁ VODA 45°C – VRAT
- TOPNÁ VODA PDL VYTÁPĚNÍ 40°C – PŘÍVOD
- TOPNÁ VODA PDL VYTÁPĚN 29°C – VRAT

LEGENDA ARMATUR

KK	KULOVÝ KOHOUT
VKK	VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT
ZV	ZPĚTNÝ VENTIL
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
F	FILTR
BV	VYVAŽOVACÍ VENTIL
P	TLAKOMĚR
T	TEPLOMĚR
ŠR	ŠROUBENÍ



LEGENDA VYTÁPĚNÍ

- NASTAVENÍ / NASTAVENÍ — DOČELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO PROVEDENÍ KOMPAKT S BOČNÍM PŘIPOJENÍM, TERMOSTATICKÝ VENTIL V–EXACT II S PLYNULÝM NASTAVENÍM, PROVEDENÍ PŘÍMÉ, VENTIL JE OSAZEN HLAVÍCÍ PRO VEŘEJNÉ PROSTORY, UZAVÍRACÍ A REGULAČNÍ ŠROUBENÍ S VYPOUŠTĚNÍM, PŘÍMÉ
- NASTAVENÍ / NASTAVENÍ — TRUBKOVÉ ŽEBŘÍKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO S ÚCHYTY, TERMOSTATICKÝ VENTIL V–EXACT II S PLYNULÝM NASTAVENÍM, PROVEDENÍ PŘÍMÉ, VENTIL JE OSAZEN HLAVÍCÍ PRO VEŘEJNÉ PROSTORY, UZAVÍRACÍ A REGULAČNÍ ŠROUBENÍ S VYPOUŠTĚNÍM, PŘÍMÉ
- PPT — PROGRAMOVATELNÝ ELEKTRONICKÝ POKOJOVÝ TERMOSTAT
- 212.1 — TOPNÝ OKRUH PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ, ČÍSLO VÝVODU – OKRUHU (MÍSTNOST)

OKRUHY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

ČV vývod	Č.M.	ČS	Specifikace	Rozteče PZ mm	Rozteče APZ m^2	Délka smyčky m	Délka vývodu m	M $kg \cdot h^{-1}$	V $l \cdot min^{-1}$
1	212	212-06	Sm 16x2,0 (35 / 45 m)	300	9,71	35	45	50,54	0,84
2	212	212-05	Sm 16x2,0 (45 / 65 m)	300	12,40	45	65	69,96	1,17
3	212	212-04	Sm 16x2,0 (33 / 58 m)	300	8,91	33	58	58,47	0,97
4	212	212-03	Sm 16x2,0 (46 / 65 m)	300	12,51	46	65	69,99	1,17
5	212	212-02	Sm 16x2,0 (37 / 49 m)	300	10,11	37	49	54,40	0,91
6	212	212-01	Sm 16x2,0 (49 / 80 m)	300	13,41	49	80	73,33	1,22

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

Pozice	Název	Výrobce	Měrná jednotka	Počet
H1a,b	Oběhové čerpadlo elektronicky řízené, Q=6,8m3/h, H=5m, 1N-230V, 50Hz, P=370W, připojení přírubý DN50/PN6, rozteč 280mm		ks	2
R+S	Sestava rozdělovač+sběrač 1" x18/6, 6 okruhů s regulačními šroubeními a ventily, průtokoměry 0,5÷5 l/min		kpl	1
H2	Oběhové čerpadlo elektronicky řízené, Q=0,74m3/h, H=8m, 1N-230V, 50Hz, P=124W, včetně 2ks připojovacích šroubení G 6/4"		kpl	1
REG	Regulátor pro jeden otopný okruh, 230 V AC, regulátor ovládá 4 výstupy a 4 vstupy		kpl	1
PPT	Programovatelný elektronický pokojový termostat s týdenním programem TP08, výběr z osmi přednastavených programů včetně protizámrazového nebo vytvoření dalších osmi uživatelských programů.		kpl	1
ČT	Čidlo teplotní s kabelem 4 m příložné na trubku - Pt1000		ks	1
RV	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN15		ks	1
POH	Vysoce výkonný proporcionální pohon – 200 N, 230V AC, 5m kabel		ks	1

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jan Valenta	Jan Valenta projekce vzduchotechniky a vytápění mail: Valenta@c-25.cz tel. 731192650	
ZPRACOVATELÉ PROJEKTU	Ing. Jan Valenta		
INVESTOR	Obec Poštná, Poštná 144, 757 01	PROFESE	ÚT
AKCE	**Výměna otopné soustavy v nové budově základní školy**	STUPEŇ PD	DPS
		Č. ZAKÁZKY	25164
		DATUM	05/19/18
Vytápění		FORMÁT	15 x A4
		MĚŘÍTKO	-
PŘÍLOHA	**SCHÉMA VYTÁPĚNÍ**	Č. PŘÍLOHY	**D.1.3.1 - 03**