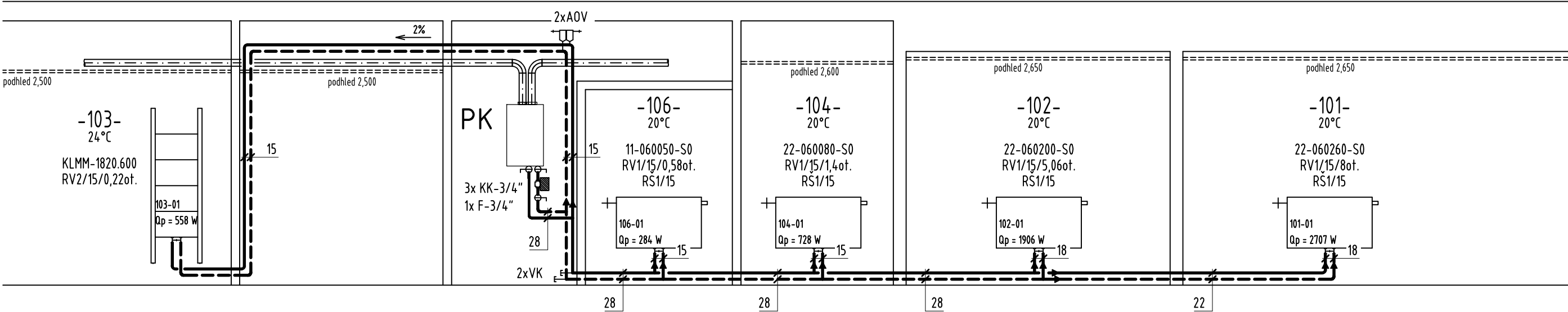


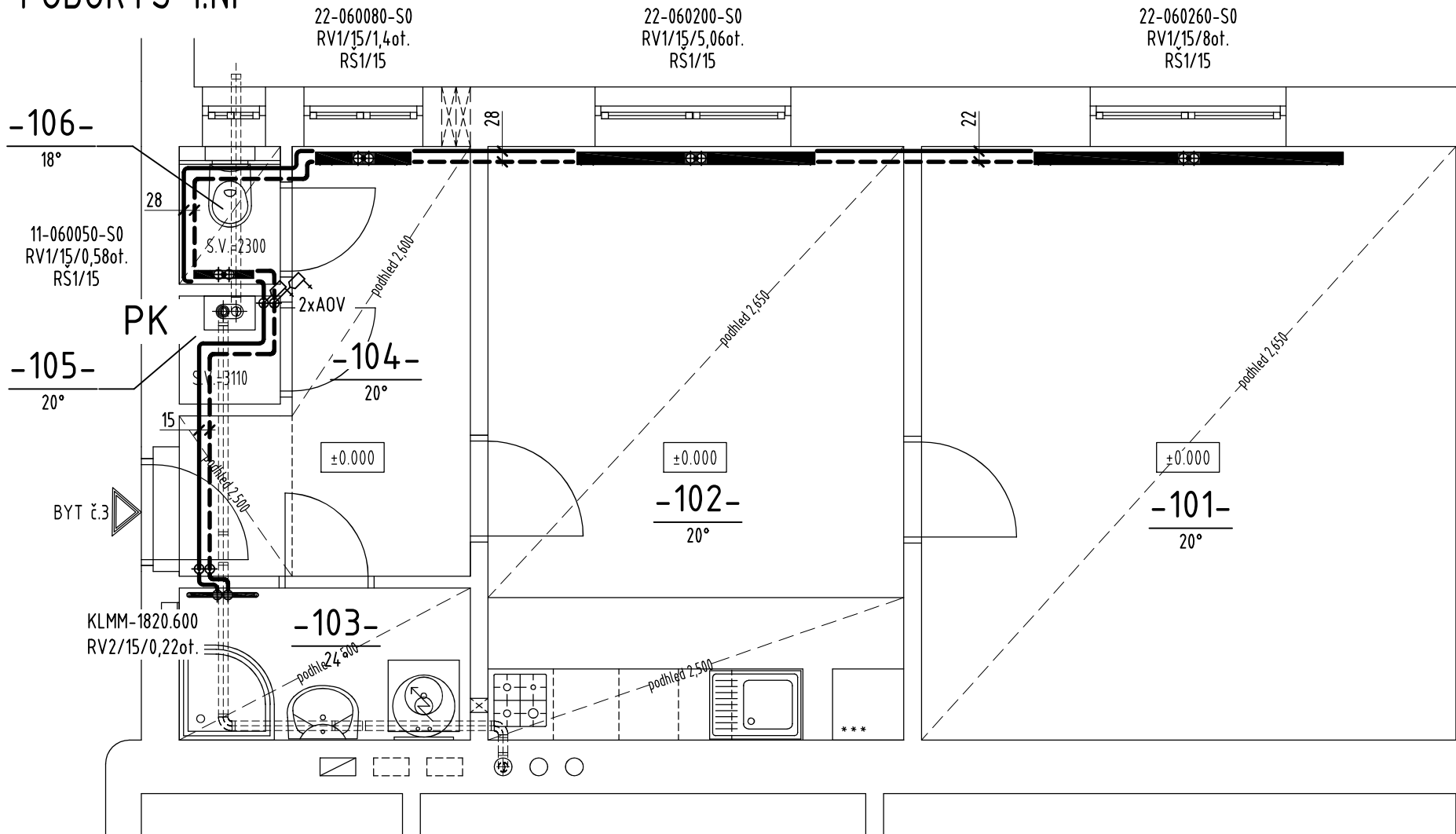
SCHÉMA



Parametry větví

Větev	t _{w1} °C	d _f K	t _{w2} °C	dp _{min1} Pa	Q W	M1 kg/h	V _v dm ³
V1	60.0	10.0	50.0	16000	6183	533	61

PŮDORYS 1.NP



LEGENDA:

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- ZPĚTNÉ POTRUBÍ
- PK NÁSTĚNNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL THERM 18 KD; 1,8-18 kW (UZAV. SPOTŘEBIČ - PROVEDENÍ "C")
DĚLENÉ ODKOURENÍ 2x80 mm - SÁNÍ/VÝDECH; (PROVOZ NEZÁVISLÝ NA VZDUCHU V MÍSTNOSTI)
POVOLENÁ MAXIMÁLNÍ DÉLKA ODKOURENÍ JE 2x15 METRŮ
- VK VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT -1/2"
- KK KULOVÝ KOHOUT S PÁČKOU
- F FILTR R146CX004- ODSTŘEDIVÝ ODKALOVAČ S MAGNETICKOU VLOŽKOU, VYPOUŠTĚNÍM A ODVZDUŠNĚNÍM
- AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- RV RADIÁTOROVÝ VENTIL, kvs=0,75 m3/h (SOUČÁST OTOPNÉHO TĚLESA)
- RŠ RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ, kvs=1,48 m3/h
ROHOVÉ S UZAVÍRACÍ, REGULAČNÍ A VYPOUŠTĚCÍ FUNKCÍ
- RV1 RADIÁTOROVÝ VENTIL-SOUČÁST OTOPNÉHO TĚLESA TYPU VK; Kv=0,13 - 0,75 m3/h (8 STUPŇŮ PŘEDNASTAVENÍ)
- RV2 SPECIÁLNÍ PŘIPOJOVACÍ ARMATURA PRO PŘIPOJENÍ KOUPELNOVÉHO ŽEBŘÍKU SE STŘEDOVÝM PŘIPOJENÍM
ROHOVÉ PROVEDENÍ; DN 15; Kvs=1,1 m3/h; UZAVÍRACÍ A REGULAČNÍ FUNKCE
(ARMATURA OBSAHUJE TERMOSTATICKOU HLAVICI)
- RŠ1 UZAVÍRATELNÉ, REGULOVATELNÉ RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ S VYPOUŠTĚCÍ FUNKCÍ - VEKOLUX
ROHOVÉ PROVEDENÍ; DN15; Kvs=1,48 m3/h; PRO OTOPNÁ TĚLESA S INTEGROVANOU VENTILOVOU VLOŽKOU

TABULKA MÍSTNOSTÍ (byť č. 3)		
MÍSTNOST	ÚČEL	TEPLOTA
-101-	POKOJ	20°
-102-	POKOJ	20°
-103-	KOUPELNA	24°
-104-	CHODBA	20°
-105-	KOMORA	20°
-106-	WC	18°

Tělesa

Model	Typ	Délka mm	Specifikace	Počet
KORALUX LINEAR MAX-M	KLMM 1820	600	KLMM-1820.600	1
RADIK VKM8	11 VKM8/600	500	VKM8/11-060050	1
RADIK VKM8	22 VKM8/600	800	VKM8/22-060080	1
RADIK VKM8	22 VKM8/600	2000	VKM8/22-060200	1
RADIK VKM8	22 VKM8/600	2600	VKM8/22-060260	1

Parametry izolací

Značka	Potrubi	Izolace vnitřní Ø / tloušťka	d2 mm	s mm	Délka m
NÁVLEKOVÉ TRUBICE	15x1,5	d15/13 mm	15.00	13.00	15,60
NÁVLEKOVÉ TRUBICE	28x1,5	d28/20 mm	28.00	20.00	3,80

TEPELNÁ IZOLACE BUDE PROVEDENA JEN NA POTRUBÍ V MÍSTNOSTI č.105 A NA POTRUBÍ NAD PODHLEDEM.

Parametry trubek

Značka	Typ	DN	d1xs mm	Délka m
měděné trubky	SUPERSAN 2	15	15x1,5	16.60
měděné trubky	SUPERSAN 2	18	18x1,5	0.80
měděné trubky	SUPERSAN 2	22	22x1,5	8.40
měděné trubky	SUPERSAN 2	28	28x1,5	16.20

Ventily

Značka	DN	kvs m ³ /h	Provedení	Počet
RV1	15	0.75	T - s tělesem	4
RV2	15	1.10	R - rohový	1
RŠ1	15	1.48	R - rohový	4

UPOZORNĚNÍ:

KONKRÉTNÍ VÝROBKY NAVRŽENÉ V TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI JSOU UVEDENY JEN JAKO PŘÍKLAD MOŽNÉHO ŘEŠENÍ A MOHOU BÝT NAHRAZENY JINÝMI VÝROBKY, AVŠAK SE SHODNÝMI NEBO LEPŠÍMI TECHNICKÝMI PARAMETRY.

Zodp. projektant		Vypracoval		Kreslil		<div>FRYS</div> <div>STAVEBNÍ PROJEKCE</div>	
Vladimír Schertler		Vladimír Schertler		Vladimír Schertler			
<i>Schertl</i>		<i>Schertl</i>		<i>Schertl</i>			
Kraj:	Olomoucký	Městský úřad:		Šumperk			
Investor: Městský úřad Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk						Formát	4xA4
Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY BYTU č.3 v objektu na p. č. st. 1361; k.ú. Šumperk						Měřítko	1:50
						Datum	září 2023
						Účel	DPS
						Číslo zakázky	23/62b
Část: D.1.4.a Technika prostředí staveb VYTÁPĚNÍ						Číslo výkresu:	Číslo paré:
Název výkresu: PŮDORYS 1.NP, SCHÉMA ROZVODU						T01	