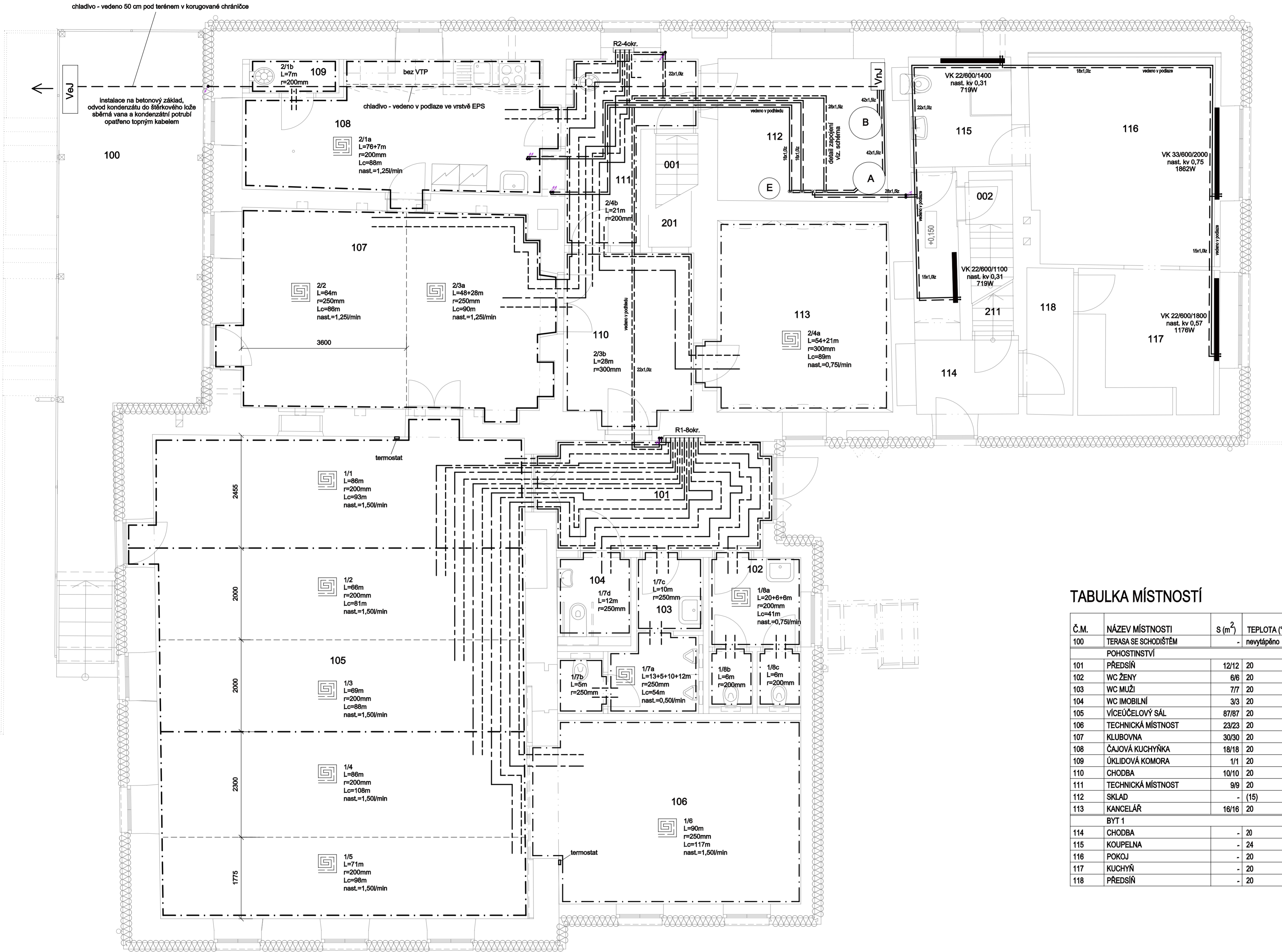


VeJ - venkovní jednotka TČ split
A-7/W50 = 23,0 kW, 400 V, 3x 32A + 230 V topný kabel, akustický výkon 78 dB(A), chladivo R410A
VnJ - vnitřní jednotka TČ
- pojistný ventil 2,5 bar, elektrodtop 9 kW, 400 V, 3x 16A + elektronika 230V, 1x 10A
A - akumulační nádoba 500 L
B - nepřímotopený ohřivač TV 500 L - přestupná plocha výměníku min. 6,0 m2
E - tlaková expanzní nádoba 80 L



TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	S (m ²)	TEPLOTA (°C)
100	TERASA SE SCHODIŠTĚM	-	nevytápěno
POHOSTINSTVÍ			
101	PŘEDSÍŇ	12/12	20
102	WC ŽENY	6/6	20
103	WC MUŽI	7/7	20
104	WC IMOBILNÍ	3/3	20
105	VÍCEÚČELOVÝ SÁL	87/87	20
106	TECHNICKÁ MÍSTNOST	23/23	20
107	KLUBOVNA	30/30	20
108	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	18/18	20
109	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1/1	20
110	CHODBA	10/10	20
111	TECHNICKÁ MÍSTNOST	9/9	20
112	SKLAD	-	(15)
113	KANCELÁŘ	16/16	20
BYT 1			
114	CHODBA	-	20
115	KOUPELNA	-	24
116	POKOJ	-	20
117	KUCHYŇ	-	20
118	PŘEDSÍŇ	-	20

1) Teplovodní vytápění

Potrubní rozvod pomocí měděného potrubí spojovaného lisováním

———— přívod 50°C
----- zpátečka 40°C

Otopná tělesa:

- desková tělesa typu Vk

2) Nízkot. podlahové vytápění

Napojení rozdělovače pomocí měděného potrubí spojovaného lisováním

———— přívod 40°C
----- zpátečka 32°C

Od rozdělovače potrubí PE-Xa Ø17x2 na rastrovou fólii, kotveno sponami pro takr, rozdělovač + sběrač 1" s průtokoměry a dynamickým vyvážením

———— přívod 40°C
----- zpátečka 32°C

rozdělovač / okruh

S= plocha systémové desky / podlahové VTP

r= rozteč potrubí

L= délka okruhu v ploše

Lc= délka okruhu včetně přípojek

nast.= nastavení průtoku na průtokoměru


----- hranice okruhů bez dilatace

..... hranice různých roztečí v okruhu

- . - . - . dilatace a hranice okruhů

Rozteč přípojek dle předepsané rozteče procházejícím okruhem. Při průchodu dilatační spárou, vedení o rozteči 50mm, nebo místem bez podlahového vytápění bude potrubí v chráničce. Mezi jednotlivými místnostmi bude dilatační spára. Dilatace pomocí okrajové pásky bude okolo všech pevných stěn, sloupů, komínů a pod. Větší místnosti budou rozděleny na více dilatačních celků. Před pokládkou podlahového vytápění budou dodavatelem litých podlah posouzeny jednotlivé dilatační celky, případně bude provedena jejich úprava.

SROVNÁVACÍ ROVINA = ±0,000 = ÚROVEŇ 1.NP = 253,1 m Bpv

INVESTOR OBEC KRAMOLNA KRAMOLNA 172 547 01 NÁCHOD		 ING. ARCH. PAVEL HEJZLAR RIEGROVA 104 547 01 NÁCHOD tel.: + 420 725 457 745 e-mail: pavel@atelierph.cz www.atelierph.cz		
PROJESE 080 - VYTÁPĚNÍ	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. LUKÁŠ FRANCL (ČKAIT 0802838), IČO: 87559888			
ZPRACOVATEL DOKUMENTACE ING. LUKÁŠ FRANCL JIŽNÍ 794/8, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ	VYPRACOVAL ING. ROMANA FRANCOVÁ, IČO: 08398259 STAVEBNÍ OBJEKT S0 01			
STUPEŇ DOKUMENTACE ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM, PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY	ČÍSLO ZAKÁZKY			
NÁZEV VÝKRESU D.1.4 - PŮDORYS 1.NP (VYTÁPĚNÍ)	PÁRE			
NÁZEV A MÍSTO STAVBY STAVEBNÍ ÚPRAVY Č. P. 11, ST. P. Č. 16 A P. Č. 1, 58/1, 181 A 202 KN, KÚ LHOTKY				
ČÍSLO VÝKRESU D.1.4.2.	AKTUAL. 6x A4	FORMÁT MÉRITRO	DATUM 1:50	03/2024