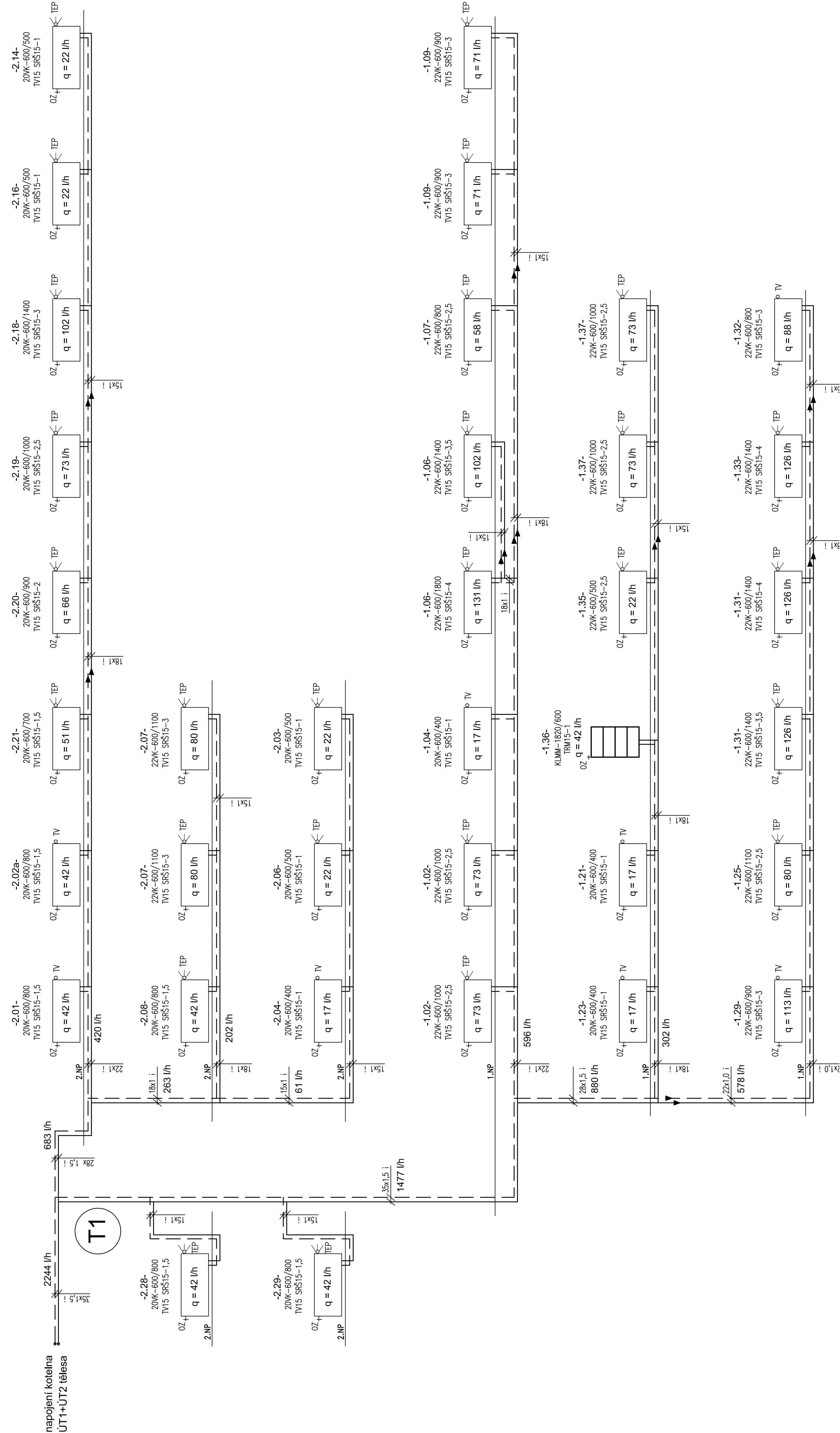


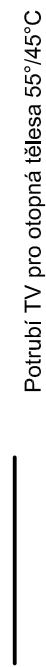
# SCHÉMA ÚT - OTOPNÁ TĚĚSA



## LEGENDA ARMATUR ÚT-tělesa

[illegible]

## LEGENDA ROZVODU ÚT - tělesa



OTOPNÉ TĚLESOŽEBŘÍK - ocelové trubkové, středové připojení  
PN= 6,0bar, v barvě RAL 9016 (bílá)



OTOPNÉ TĚLESO / ocelové, středové a pravé připojení  
PN= 6,0bar, v barvě RAL 9016 (bílá)

2VK-600/1400  
q = 88 l/h

provedení tělesa- výška/délka (u topného žebříku výška/šířka)  
přírůtok TV při jmenovitém teplotní spádu a výpočtové teplotě místnosti

uzo.

rostupy potr. přes požárně dělicí konstrukce (požárními úseky)

musí být utěsněny hmotami stupně hořlavosti nejvýše C1 (těžce hořlavými).

ožární ucpávky (např. systém PROMASTOP) musí vykazovat požární odolnost

hodnou s požární odolností k-ce, kterou procházejí, max.El 60.

### ZÁKLADNÍ PROVOZNÍ PARAMETRY SYSTÉMU:



KOTELNA / ZDROJ TEPLA - PLYNOVÉ KONDENZAČNÍ KOTLE (PRÍMÁRNÍ OKRUH)  
NÁVRHOVÝ TEPLOTNÍ SPÁD / TEPLÔTY VE ZDROJI TEPLA 80/60°C (max)  
JMEN. PROVOZVNÍ TEPLOTNÍ SPÁD / TEPLÔTY VE ZDROJI TEPLA 60/40°C (prevádzkový)  
Provozní předávk. v soustavě za běžného provozu 50-290 kPa (0,50-2,90 bar)  
MAXIMÁLNÍ DOVOLENÝ PŘETL. (polistojm./otv. pretlak pro návrh PV zdrojů 3,0 bar)

SEKUNDÁRNÍ SYSTÉM - okruhy ÚT (podlahové vytápění, rozvody TV)

- JMEN. TEPLTNÍ SPÁD / NÁVRHOVÁ TEPLOTA PRO OTOPNÉ PLOCHY max 45°/35°C

SEKUNDÁRNÍ SYSTÉM - okruhy ÚT (vytápění tělesy, rozvody TV)

- JMEN. TEPLOTNÍ SPÁD / NÁVRHOVÁ TEPLOTA PRO OTOPNÉ PLOCHY max 55°/45°C

GHEBERNAN PROJEKTANT: AUTORIZACE: Ing. M. ČERMÁK		VÝKRES: <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 100px; margin: 10px auto;"></div>	
 JIHLAVA spol.s r.o. Mlýnská 108/111, 536 01 Jihlava			
VEDOUCÍ PROJEKTANT GP: ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO GP: 02-22-RP			
Ing. Jakub FRAJ			
ZPRACOVATEL ČÁSTI PD:			
		ČKÚ Projekt, spol. s r.o. Doležalova 1059/21 196 00 Praha 9 IČ: 452 20 495 kancelář: Dobruška 1418/12 192 02 Dobruška mob. +420 603 891 400 Email: projekty@ckjz.cz	
C. VÝHRESU:			
505 - S001-1.4.2		505 - S001-1.4.2	