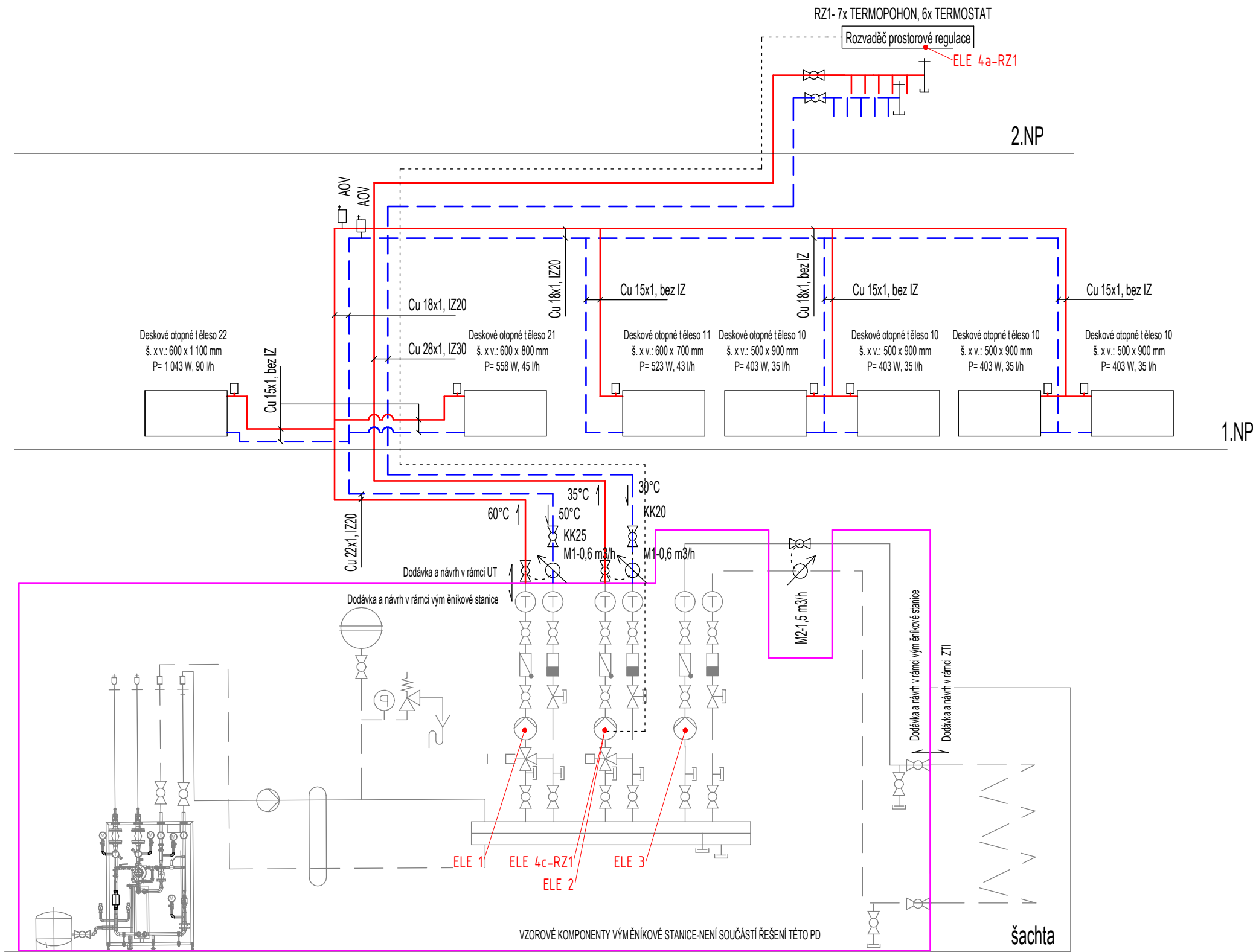




## LEGENDA

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ Cu
- VRATNÉ POTRUBÍ Cu
- KOUPELNOVÝ ŽEBŘÍK
- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO  
Označení, počet desek  
Rozměr: délka x výška (mm)  
Výkon, průtok
- MĚŘENÍ
- EN EXPANZNÍ NÁDOBA
- KK KULOVÝ KOHOUT
- AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

## POŽADAVKY NA PROFESE

### STAVBA

- Zhotovení potřebných prostupů, vč. zapravení
- Stavební, vypomocné práce
- Koordinace jednotlivých profesí
- Příprava podkladu pro uložení systémových desek podlahového vytápění v 2.NP
- Příprava místa pro uložení technologií

### ELEKTRO

#### ELE 1 + ELE 2 + ELE 3 NAPÁJENÍ A KABELÁŽ PRO OBĚHOVÁ ČERPADLA A SERVOPOHONY NA SMĚŠOVACÍCH UZLECH

- Dodávka v rámci výměňkové stanice - bude upřesněno v PD k výměňkové stanici zpracovatelem PD

#### ELE 4 REGULÁTOR A TERMOPOHONY ROZDĚLOVAČE - řízení podlahového topení

- 2a napájení regulátoru, zásuvka 230 V / 50 Hz
- 2b prokabelování termostatu s regulátorem CYKY 5x1,5 mm2
- 2c prokabelování regulátoru s oběhovým čerpadlem okruhu CYSY 4x1,0 mm2

V jednotlivých místnostech ukončeno v podomítkové krabičce v místě umístění termostatu

Termostát umístěn samostatně a nelze jej umístit do rámečku

#### ELE 5 Napájení el. topných žebříků

- instalační krabice pro připojení na pevný el. rozvod v místě osazení žebříku 230 V / 50 Hz, příkon 600 W
- Žebřík je osazen topnou tyčí s integrovaným regulátorem
- Přesné umístění žebříku dle koupelňových vizualizací

Poznámka: V případě požadavku na dálkový odečet odebraného tepla zajistí profese elektro potřebnou kabeláž.

### Poznámky:

- Nedílnou součástí projektové dokumentace je technická zpráva.
- Potrubí v rámci místnosti výměňkové stanice od rozdělovače-sběrače po otopná tělesa a rozdělovač je navrženo z měděného potrubí příslušné dimenze a izolováno tepelnou izolací. V rámci šachty bude použita izolace z kamenné vlny, jinak izolace polyuretanová.
- Otopná tělesa jsou navržena s bočním připojením. Bude použita armatura s omezovačem průtoku a integrovaným ventilem. Termostatická hlavice bude osazena na této armatuře.
- Topné žebříky v 2.NP budou kombinované s osazenou elektrickou topnou patronou.

|                                           |              |                         |                        |
|-------------------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------|
| ZPRACOVATEL DÍLČÍHO PROJEKTU SPECIALIZACE |              |                         |                        |
| EVORA CZ, s.r.o.                          |              |                         |                        |
| ING. KRISTÝNA CIGÁNKOVÁ                   | kontrolovat: | ING. KRISTÝNA CIGÁNKOVÁ | zodpovědný projektant: |
|                                           |              |                         | ING. JIŘÍ ŠÍMA, PH.D.  |

projektant:



evora

GREEN ENERGY

PROJEKCE - REALIZACE - SERVIS

Tato dokumentace je autorským dílem a může být užita výhradně k účelu na ní uvedenému a smluvně dohodnutému mezi autorem a objednatelem. Užití pro jiné účely, kopírování, reprodukce, nebo seznámení třetích osob s obsahem této dokumentace je možné jen v rozsahu smluvně dohodnutém.

|             |                                                                                                  |              |                   |             |          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-------------|----------|
| stavba:     | Stavební úpravy a nástavba budovy OKOL TSB Leitnerova<br>p.č. 1527/11, Staré Brno, Brno, JM kraj |              |                   | architekt:  |          |
| vyraboval:  | ING. PAVEL PRAŽÁK                                                                                | kontroloval: | ING. PAVEL PRAŽÁK | autorizace: |          |
| investor:   | TECHNICKÉ SÍŤ BRNO, a.s., Barvířská 822/5, Zábřehovice, 602 00 Brno                              |              |                   |             |          |
| obsah:      | ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB - SCHÉMA ZAPOJENÍ                                                   |              |                   |             |          |
| č. výkresu: | D.1.4.4.6                                                                                        | měřítko:     | 1:50              | formát:     | ISO A3.2 |
| č. zakázky: | 20024_45                                                                                         | stupeň:      | JDS               | datum:      | 02/2021  |
| č. por.:    |                                                                                                  |              |                   |             |          |