SYMBOLY MaR

- TERMOSTATICKÁ HLAVICE
- ROZDĚLOVAČ TOPNÝCH OKRUHŮ
- ČIDLO TEPLOTY
- ČIDLO TEPLOTY A VLHKOSTI
- ČIDLO CO2
- POMOCNÉ ŘÍZENÍ MaR
- TROJCESTNÝ VENTIL
- OBĚHOVÉ ČERPADLO
- MOTOR TŘÍFÁZOVÝ
- MOTOR JEDNOFÁZOVÝ
- VZDUCHOTECHNICKÁ KLAPKA
- DETEKTOR NÁMRAZY
- MAR ÚSTŘEDNA SYSTÉMU MaR
- FC FAN COIL
- TERMOSTAT/REGULÁTOR

POZNÁMKA MaR

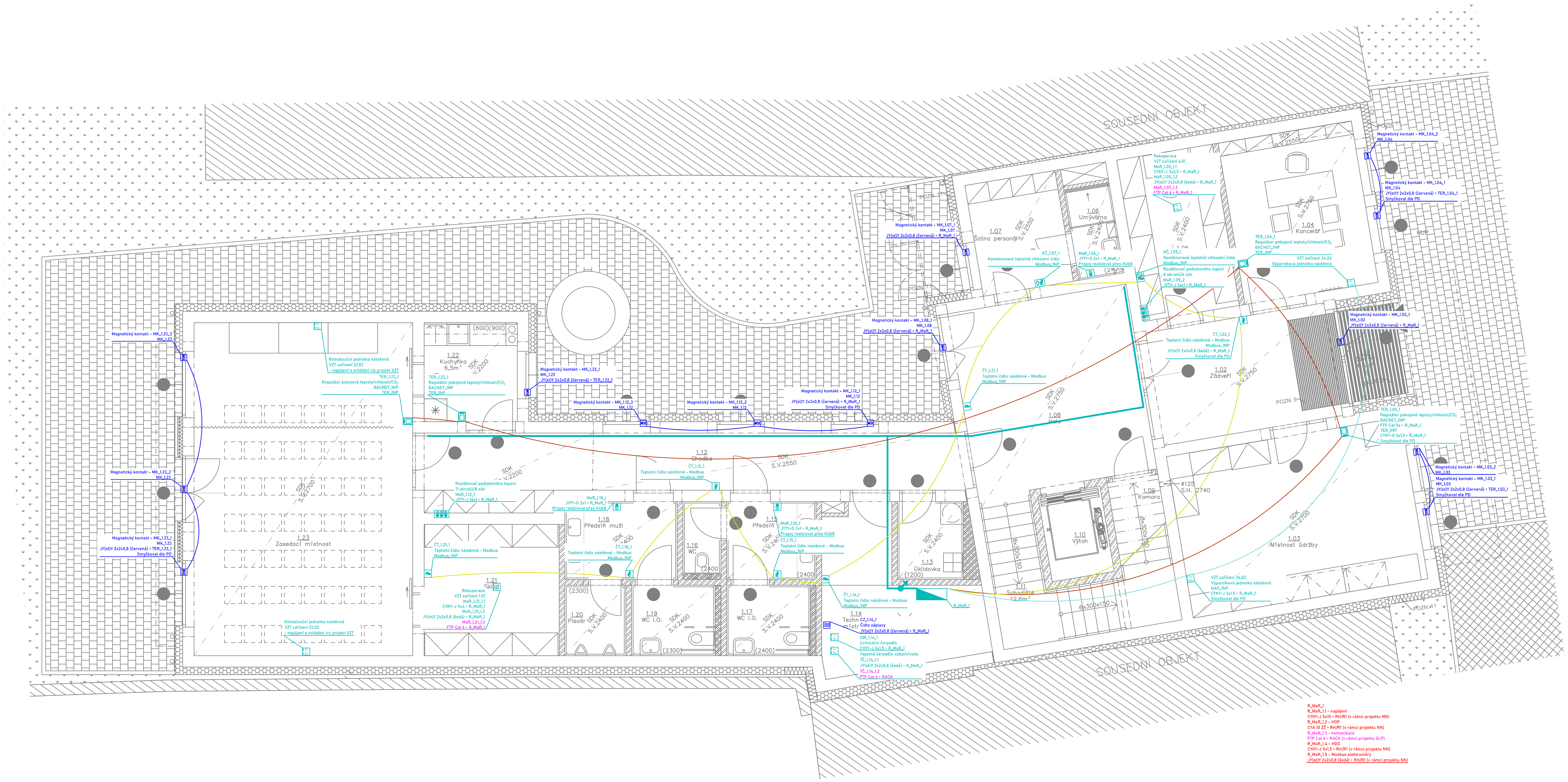
DPS (dokumentace pro provedení stavby):
Typ kabeláže a typ koncového prvku je vyspecifikováno v popisovém poli. Veškerou slaboproudou kabeláž a čidla je nutno vést v PVC chráničkách. Prvky osazovat dle umístění PD, neurčené nebo nepřesné pozice je nutno konzultovat se stavbou, architektem a investorem. Prvky osazovat v instalačních výškách dle standardu LIVIN'IN, pokud není určeno jinak.

Standard instalačních výšek:
a. Umístění termostatu/regulátoru na střed prvku 1500 mm od podlahy.

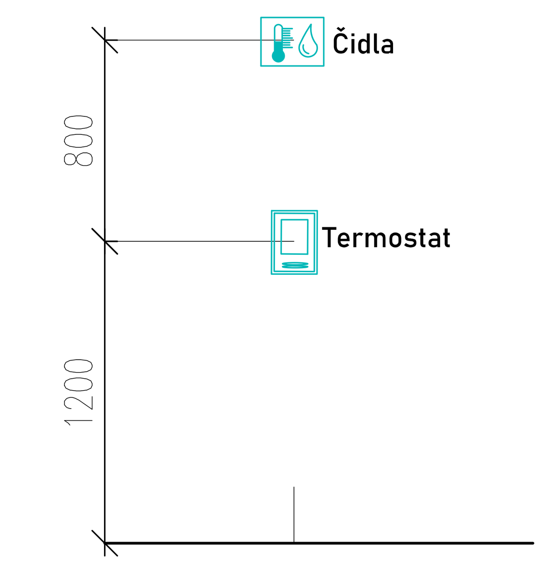
Pro koncové prvky připravit následující elektroinstalační krabice do zdi:
a. Pro termostaty/regulátory el. krabice KPR 68.

Ponechat dostatečné rezervy kabeláže u všech prvků a kabelových vývodů min. 2–3m!
Kabeláž vést do přesně určených pozic v koordinaci s dalšími profesemi (VZT, ZTI, UT).
Trasování je nutno vést s ohledem na výztuž, na další profese a jiné aspekty stavby.
Jakékoliv elektro změny musí být konzultovány s projektantem elektro, architektem a investorem.

BETONOVÁNÍ:
Veškerou slaboproudou kabeláž, čidla a tlačítka vést v instalačních trubkách/chráničkách. Trasování je nutno vést s ohledem na výztuž a další aspekty stavby. Chráničky a trubky volit s dostatečnou mechanickou odolností a dimenzovat do betonových nebo železobetonových konstrukcí! Průměry chrániček a trubek volit podle počtů a průřezů jednotlivých kabelů! Vždy ponechat určitou rezervu! Při betonáži použít pro všechny stropní prvky el. krabice KPR 68 s mechanickou odolností do betonu!



R_MaR_1
R_MaR_1.1 – napájení
CYKY-J 5x10 > RH/R1 (v rámci projektu NN)
R_MaR_1.2 – HOP
CYA 10 ZŽ > RH/R1 (v rámci projektu NN)
R_MaR_1.3 – komunikace
FTP Cat 6 > RACK (v rámci projektu SLP)
R_MaR_1.4 – HDO
CYKY-J 5x1,5 > RH/R1 (v rámci projektu NN)
R_MaR_1.5 – Modbus elektroměry
JY(st)Y 2x2x0,8 (šedá) > RH/R1 (v rámci projektu NN)



LIVIN'IN CHYTRÉ BUDOVY

LIVIN'IN, a.s.
Olomoucká 601/51
618 00 Brno-Černovice
Email: info@livinin.cz
Tel.: +420 734 446 207
IČO: 24806927

LAPLAN

LAPLAN a.s., Cejl 504/38, 602 00 Brno
IČO: 292 01 691, laplan.cz
ID datové schránky: f9umfsq

0,000 = 529,20 m n. m. - B.p.v.

Název stavby	Transformace Domova Kamélie Křižanov V. – management – projektová dokumentace
Místo	Masarykovo nám. 136, 549 51 Křižanov, k.ú. Křižanov, parc. č. 71, 2283/2
Stavebník	Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 586 01 Jihlava
Stavební objekt	SO.01 – Administrativní objekt
Část dokumentace	D.1.4.6 Systém měření a regulace
Stupeň dokumentace	DPS
Název výkresu	Půdorys 1NP – MaR
Měřítko	1:50
Formát	10xA4
Číslo výkresu	D.1.4.6.02
Revize	00
Datum	06/2025
Kótováno	mm
Číslo zakázky	28_2306
Sada	

Projektant HIP	Ing. arch. Martin Pavlun
Vypracoval	Stanislav Švoma
Odpovědný projektant	Ing. Jan Holínský