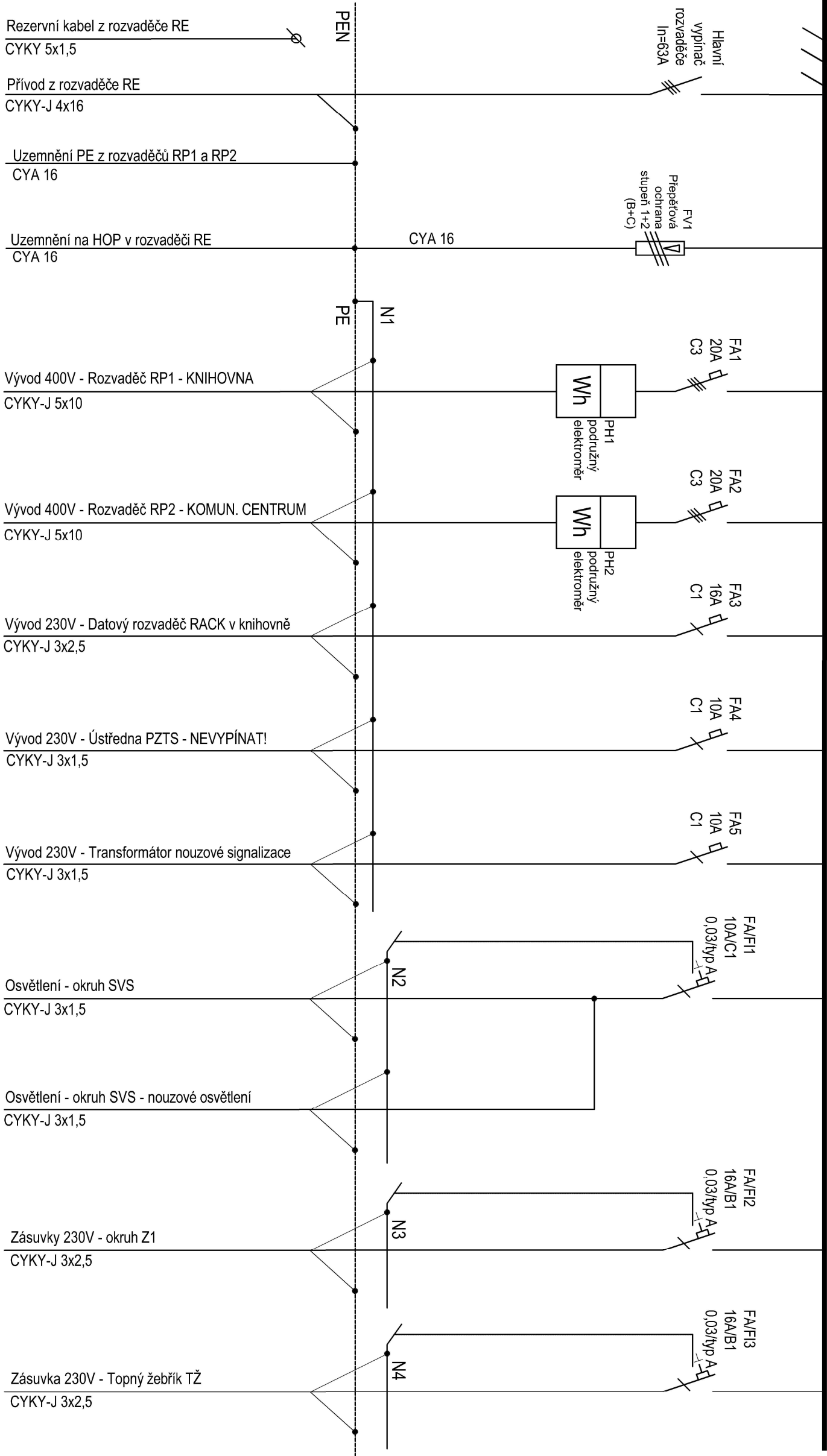


Rozvaděč nebytových prostor RK

3x400/230V, 50 Hz, TN-C-S

L1, L2, L3



Rezervní kabel z rozvaděče RE
CYKY 5x1,5

Přívod z rozvaděče RE
CYKY-J 4x16

Uzemnění PE z rozvaděčů RP1 a RP2
CYA 16

Uzemnění na HOP v rozvaděči RE
CYA 16

Vývod 400V - Rozvaděč RP1 - KNIHOVNA
CYKY-J 5x10

Vývod 400V - Rozvaděč RP2 - KOMUN. CENTRUM
CYKY-J 5x10

Vývod 230V - Datový rozvaděč RACK v knihovně
CYKY-J 3x2,5

Vývod 230V - Ústředna PZTS - NEVYPÍNAT!
CYKY-J 3x1,5

Vývod 230V - Transformátor nouzové signalizace
CYKY-J 3x1,5

Osvětlení - okruh SVS
CYKY-J 3x1,5

Osvětlení - okruh SVS - nouzové osvětlení
CYKY-J 3x1,5

Zásuvky 230V - okruh Z1
CYKY-J 3x2,5

Zásuvka 230V - Topný žebřík TŽ
CYKY-J 3x2,5

Rozvaděč zapuštěný pro 72 modulů.

Velikost jističe v RE 3x32A/B.

Proudová soustava: 3PEN 4C0/230V, 50Hz, TN-C-S

Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

V rozvaděči bude nechána prostorová rezerva min. 15M pro budoucí osazení jisticích prvků.

PROJEKT

BD LÍBEZNICE
MARTINOVA

± 0,000 = 229,35 m.n.m. (výškový systém BpV)

INVESTOR

Obec Líbeznice
Mělnická 43, 250 65, Líbeznice

AUTOR

BOD ARCHITEKTI

Atelier bod architekti s.r.o.

Osadní 799/26, 170 00 Praha 7

Ing. arch. Karolína Čalounová,

Ing. arch. Klára Pavlová, Ing. arch. Vojtěch Sosna,

Ing. arch. Jakub Straka, Ing. arch. Jáchym Svoboda

PROJEKTANT ČÁSTI

Ing. Adrián Mikloš

KRESLIL: Ing. Jiří Marák

ZODP. PROJEKTANT: Ing. Adrián Mikloš

ČÁST

D.1.4.5 SILNOPROUD. EL. KOMUNIKACE

NÁZEV VÝKRESU

Rozvaděč RK

STUPEŇ DOKUMENTACE

DPS

DATUM
září 2025

MĚŘÍTKO

15