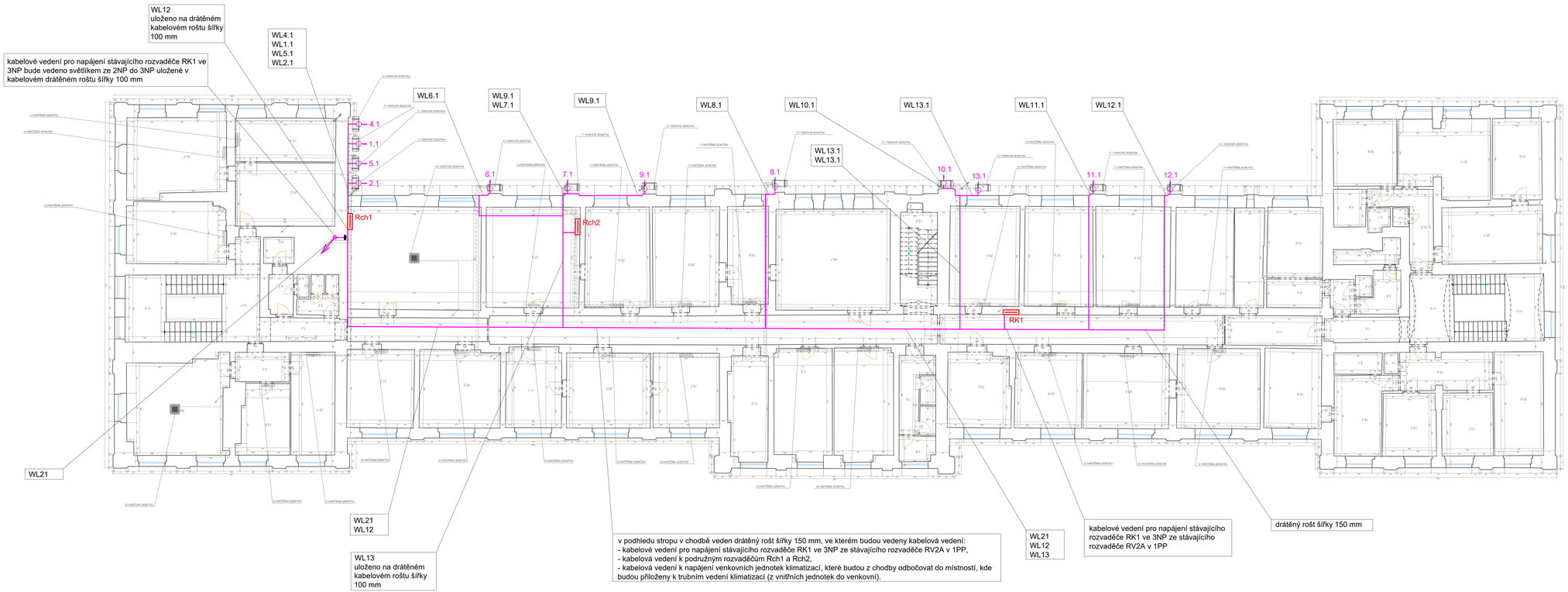
Poznámky:

- Veškeré kabelové vedení bude v provedení CYKY.
- Kabelové trasy budou vedeny v souběhu s vedením potrubí chlazení (s odstupovou vzdáleností 30 cm).
- Kabelové vedení v:
  - podhledu - vedeno na drátěných kabelových roštech (v místnostech rošt šířky 100 mm),
  - ve zdivu - vedeno pod omítkou,
  - venkovní část - vedeno v UV stabilní chráničce,
  - venkovní část - šachta - vedeno na drátěném roštu.
- Vstup ze šachty za WC do objektu bude zatěsněn požární ucpávkou (např. protipožární tmel).
- Kabelová trasa přívodního vedení WL21 z RV2A v 1PP do stávajícího rozvaděče RK1 ve 3NP bude vedena po stěně stávající výtahové šachty z 1PP do 2NP - zde bude trasa svedena do místnosti SEE a zatažena do stávajícího kabelového žlabu. Trasa bude dále vedena průrazem zdivem do šachty (světlíku) za místností WC, kde bude uložena na drátěný roštu a vedena do 3NP (přechod objekt - šachta (světlík) bude provedena požární ucpávka).
- Pro napájení venkovních jednotek bude využit stávající rozvaděč RK1 na chodbě ve 3NP, který bude upraven pro napájení. Jednotky, které jsou vzdálené (délkou kabelu) od RK1, budou jištěny v novém podružném rozvaděči Rch1 a Rch2.
- Veškeré neživé části dodaného zařízení budou pospojeny vodičem CYA4.
- Do stávajících rozvodů ČDT, SŽT a SSZT nebude bez předchozí domluvy zasahováno!

Legenda:

venkovní jednotka	- vývod 230 V pro napájení venkovních jednotek 1,2,4-13.1, jednotky napájeny ze stávajícího rozvaděče RK1 a nových podružných rozvaděčů Rch1 a Rch2
RK1	- stávající rozvaděč RK1 na chodbě ve 3NP
Rch1, Rch2	- nové podružné rozvaděče pro rozjištění napájení venkovních jednotek, rozvaděč v provedení nástěnný
	- kabelová trasa nn rozvodu elektroinstalace (kabelové trasy vedeny: v podhledu na kabelovém roštu, ve stěnách zasekány pod omítku, ve venkovních prostorech k venkovním jednotkám vedeny v UV stabilní chráničce)
	- požární ucpávka pro utěsnění vstupu ze šachty do objektu (např. protipožární tmel)
	- stoupací vedení do 2NP (šachta za stěnou WC ve 2NP), kabelové vedení vedeno na kabelovém roštu



Profesní část:	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	
Zodpovědný projektant: Bc. Martin Sršeň	Kontroloval: Bc. Martin Sršeň	Schválil: Bc. Martin Sršeň

INTECHNOLOGY
INT CZ s.r.o. | Mělnické nad Orlicí 198, 503 46
telefon: +420 725 401 030 | email: info@intechnology.cz
IČ: 298 13 618 | DIČ: CZ29813618

Investor:	Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Praha 110 00
Místo stavby:	Liberec, č.p.155, ul. Nákladní

LIBEREC - Výpravní budova

Objekt 7.

2.106 PŮDORYS 3NP

Měřítko:	1:100
Formát:	12 x A4
Stupeň projektu:	PDSP
Revize:	
Číslo zakázky:	25-0018-P
Datum:	06/2025
Číslo výkresu:	SO.07.00