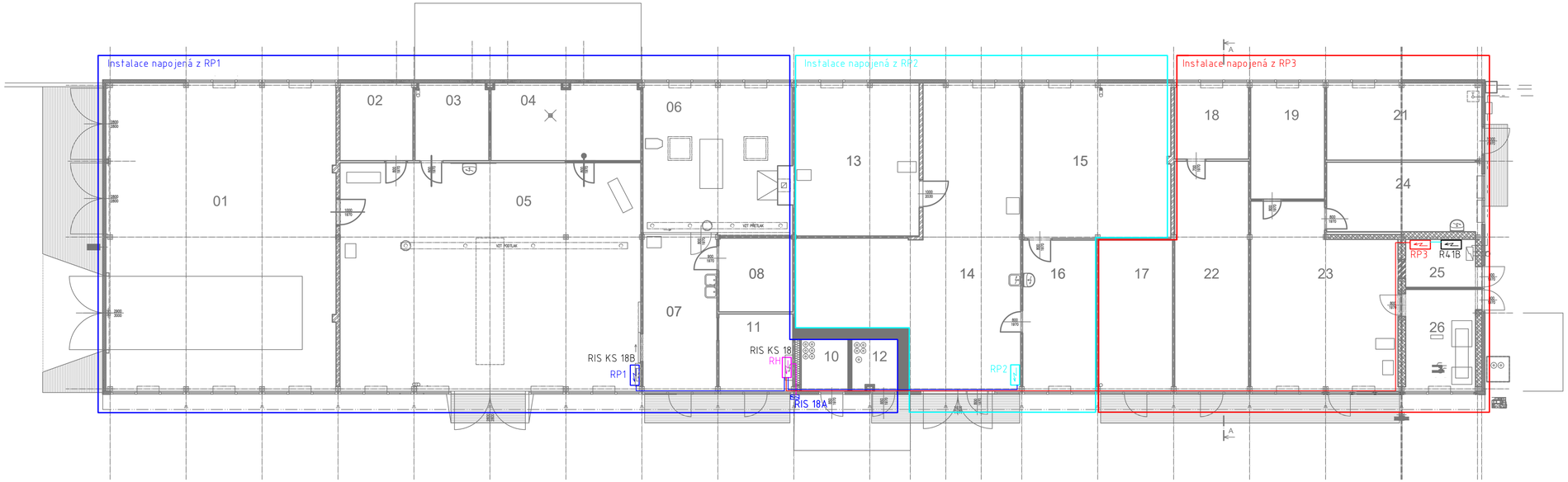


LEGENDA ZNAČEK:

Hlavní rozváděč elektrointalace
- 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S
- Přisazený, IP65/20, 600x400x210mm
- Instalovat přisazeně, v.s.h. 1,4m nad podlahou
- Přívod ze stávající RIS

Podružný rozváděč elektrointalace
- 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-S, In 40A
- Přisazený, IP65/20, 1200x600x250mm
- Instalovat přisazeně, v.s.h. 1,4m nad podlahou
- Přívod z RH > PV CYKY–J 5x10
- Místo napojení el. instalace m1tn. 01 až 12

Podružný rozváděč elektrointalace
- 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-S, In 32A
- Přisazený, IP65/20, 800x600x250mm
- Instalovat přisazeně, v.s.h. 1,4m nad podlahou
- Přívod z RH > PV CYKY–J 5x10
- Místo napojení el. instalace m1tn. 13 až 16

Podružný rozváděč elektrointalace
- 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-S, In 63A
- Přisazený, IP65/20, 1000x600x250mm
- Instalovat přisazeně, v.s.h. 1,4m nad podlahou
- Přívod z RH > PV CYKY–J 5x16
- Místo napojení el. instalace m1tn. 17 až 26

Stávající rozváděč R41B
- 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-S, In 32A
- Stávající, přisazený
- Přívod z RP3 > PV CYKY–J 5x6
- El. rozváděč pro plyn. kotel

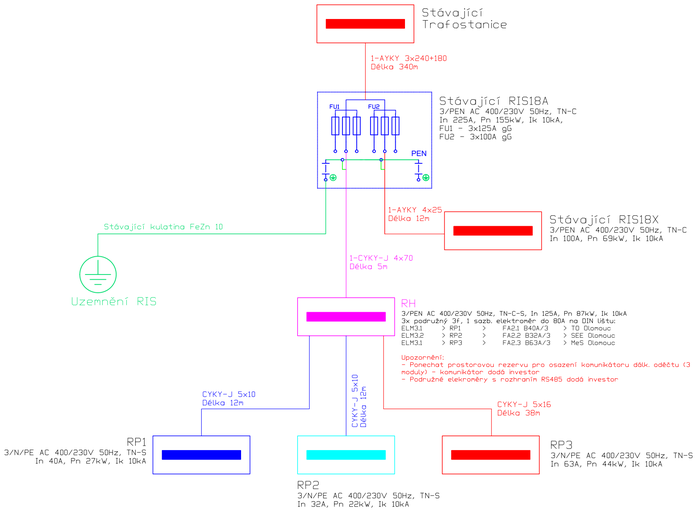
Stávající RIS 18A
- 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C
- Stávající, pilíř
- Místo napojení rozváděče RH

Kabel CYKY–J 4x70
- Veden v zemi v KF 09063

Kabel CYKY–J 5x16
- Veden povrchově v kabelovém žlabu

Kabel CYKY–J 5x10
- Veden povrchově v kabelovém žlabu

Přehledové schéma napájení objektu



Základní charakteristiky	
Ochrana před NDN:	Řešena dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
	a) základní - kryty, přepážky izolace
	b) porucha - automatické odpojení od zdroje
	c) doplněná - proudovým chráničem 30mA
Soustava:	3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	12.11.2021	Definitivní odevzdání dokumentace DSP + PDPS	Ing. Jan Pospíšil

Název stavby/akce:	**Oprava PS Prostějov**		S-kód: **SXXXXXXXXX**
			Zakázka: **121024**
Název části:	Pozemní stavební objekty skladových a ostatních budov		Označení části: **D.2.2.01**
Název objektu:	**PS Prostějov, p.č. 8100/36, oprava objektu, Technika prostředí staveb - Elektroinstalace**		Číslo objektu/komplexu: **SO 21-72-01.04**
Název přílohy:	Půdorys 1.NP - Napájení rozváděčů		Zpracovatel přílohy: Jakub Marek
Kraj: Olomoucký	Katastrální území: Prostějov [733491]	TUDU: 2201 E1	Číslo přílohy: **2 . 001**
Dokumentace:			
Stupeň dokumentace: PDPS	Datum zpracování: 12.11.2021	Formáty: 4 x A4	Měřítko: 1:100

Drobjekt:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:
SXXXXXXXXX_PDPS_D22012_SO217201_04_2_0001_000					

Prostor pro další informace