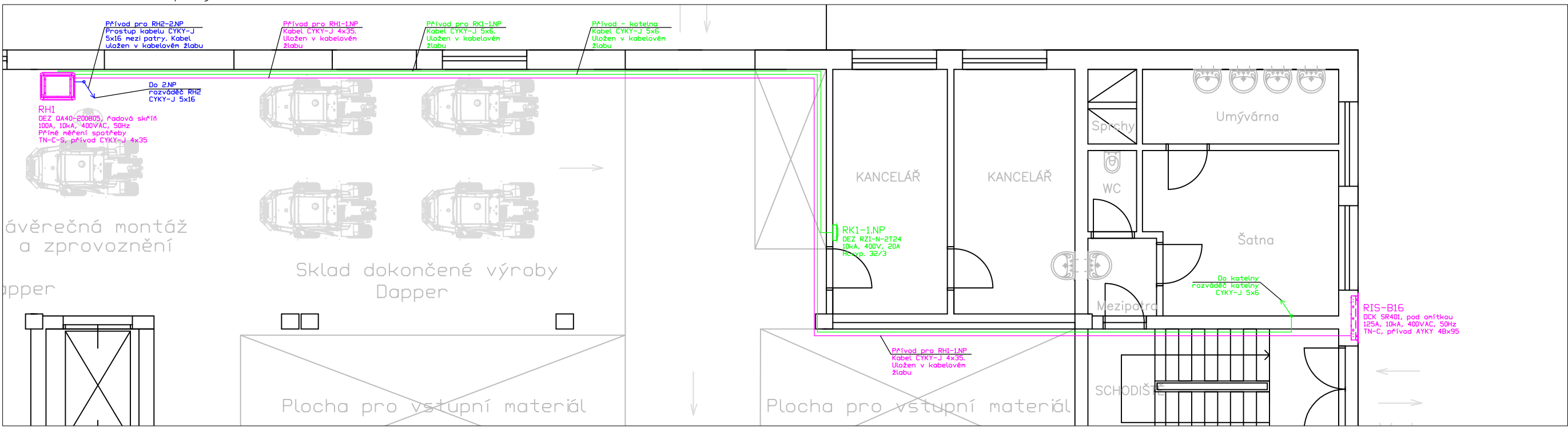
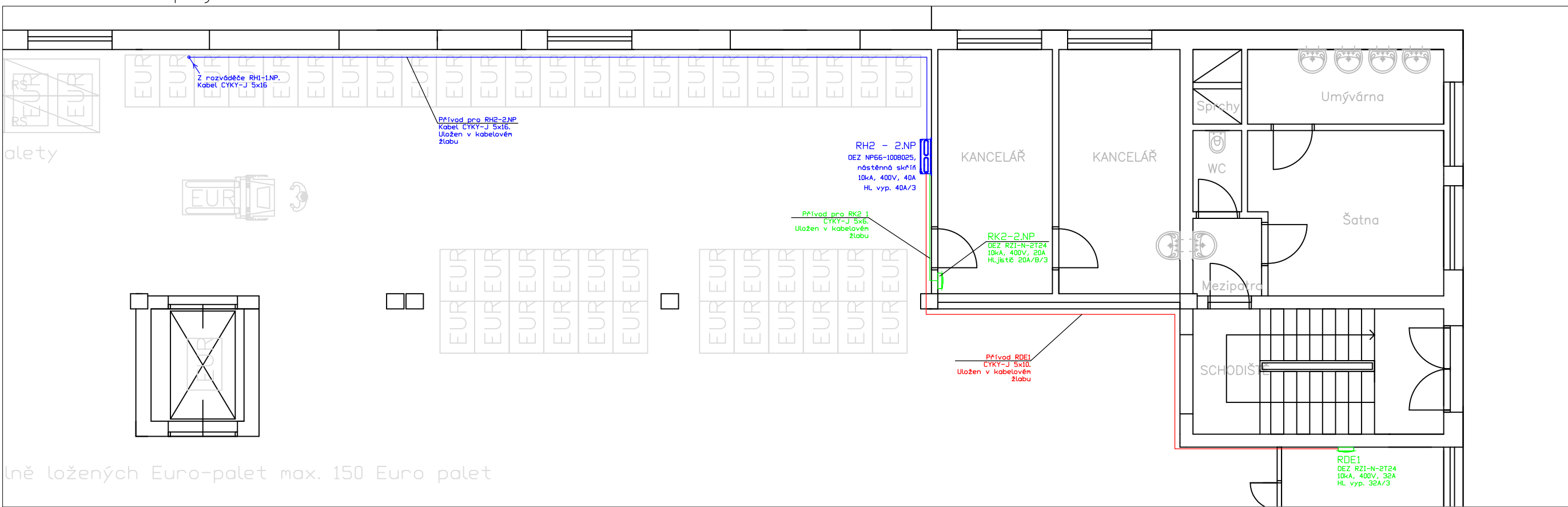


Všechna práva na tento dokument a informace v něm obsažené vyhrazena. Rozmnožování nebo sdělování jeho obsahu třetím osobám bez písemného souhlasu je zakázáno a bude postihováno. GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o.

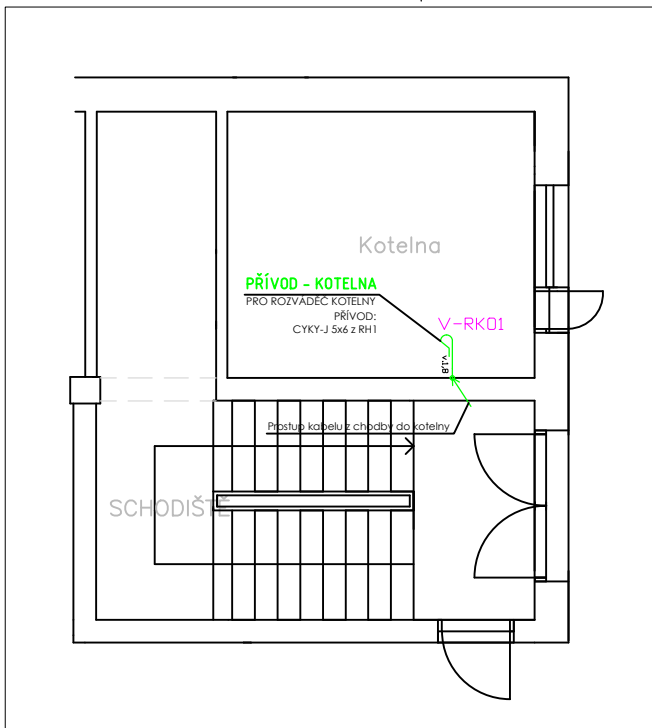
## Hala B16 - napájení rozváděčů v 1.NP



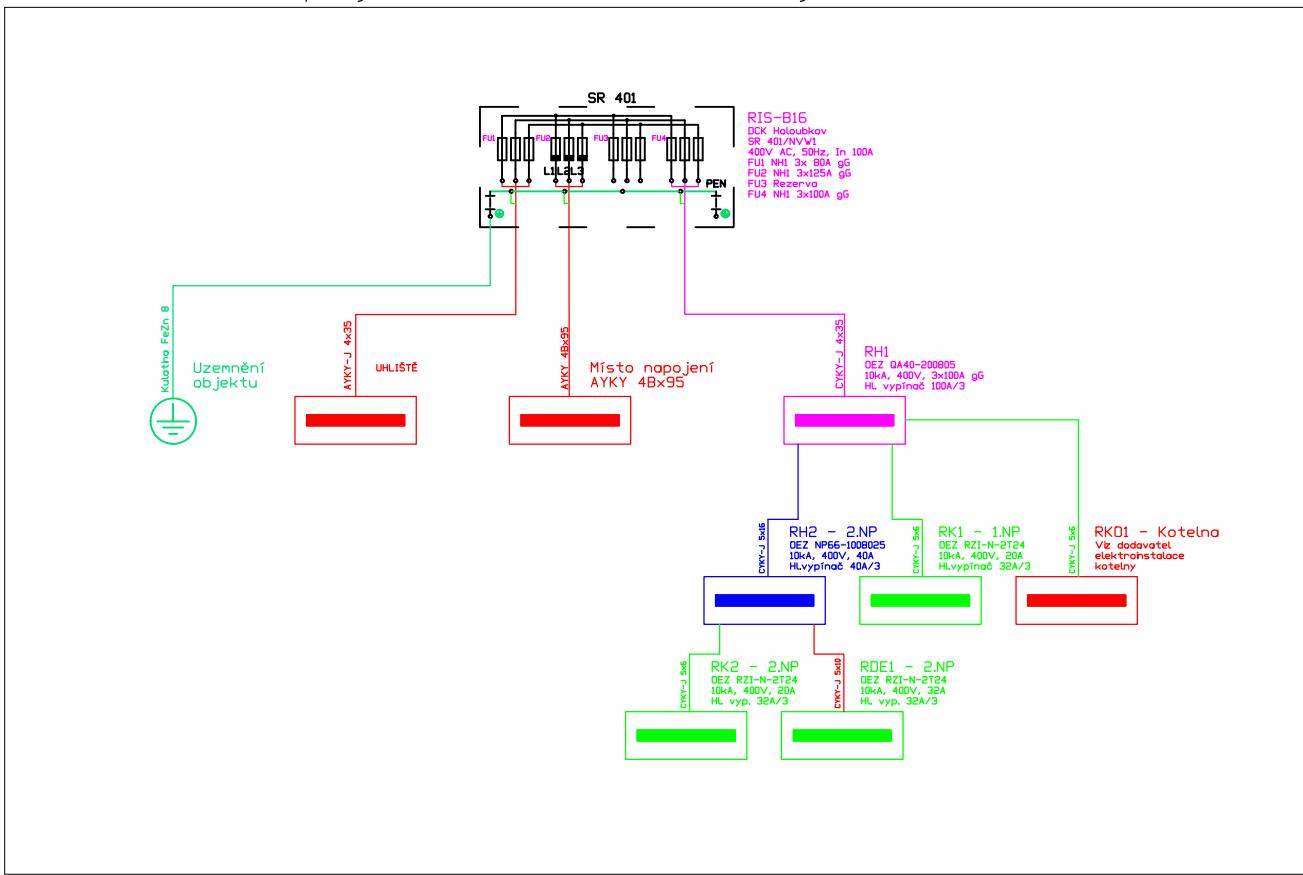
## Hala B16 - napájení rozváděčů v 2.NP



## Hala B16 - Přívod pro kotelnu



## Hala B16 - napájení rozváděčů v objektu



### LEGENDA ZNAČEK:

- Hl. rozváděč elektroinstalace v 1.NP  
- Řadová skříň OEZ QA40-200805, In 100A  
- napojen kabelem CYKY-J 4x35 z RIS-B16
- Přípojková skříň objektu B16  
- DCK SR401, pod omítkou, In 125A  
- napojen kabelem AYKY 4Bx95
- Rozváděč kanceláří RK1-1.NP, RK2-2.NP a RDE1  
- Nástěnné OEZ RZI-N-2T24, 20A  
- napojeny kabelem CYKY-J 5x6
- Hlavní přívod pro RH1  
- CYKY-J 4x35  
- uložen na kabelových žlabech  
- napojen z RIS-B16; FU4; NH1 3x100A gG
- Přívod pro RH2  
- CYKY-J 5x16  
- uložen na kabelových žlabech  
- napojen z RH1; jistič B40A/3
- Přívod RK1, RK2 a rozv. kotelný  
- CYKY-J 5x6  
- uloženy na kabelových žlabech  
- napojeny z RH1/RH2
- Přívod pro rozváděč kotelný a RDE1  
- CYKY-J 5x10  
- uložen na kabelových žlabech  
- napojeny z RH1/RH2
- Prostup kabelu mezi patry


### Pokyny k provádění prací

- Nová RIS-B16 bude osazena do stavebního otvoru, který vznikne po demontáži stávající přípojkové skříně - v případě nutnosti bude stavební otvor upraven dle rozměrů nové přípojkové skříně,
- Stávající přívodní kabel (AYKY 4Bx95) pro napájení stávající RIS bude zachován - nově bude napojen na přívodní svorky nové přípojkové skříně (RIS-B16),
- Stávající odvodní kabely (2xAYKY 4Bx35) pro napájení jiných objektů budou zachovány a budou napojeny do nové RIS-B16, proudová hodnota pojistek pro tyto kabely bude zachována,
- Hlavní rozváděč elektroinstalace (RH1) v objektu B16 bude napojen na novou RIS-B16 kabelem CYKY-J 4x35 a bude v RIS-B16 jištěn pojistkami 3x100A gG,
- Podružné rozváděče v budově B16 budou napojeny na hl. rozváděč RH1, který bude umístěn v 1.NP,
- Rozváděč RH2 bude umístěn v 2.NP,
- Pro rozváděč kotelný bude realizován přívod (V-RK01) kabelem CYKY-J 5x10. Rozváděč kotelný bude dodán dodavatelem elektroinstalace a řízení kotelný.

Základní charakteristiky	
Ochrana před NDN:	Řešena dle ČSN 33 2000-4-41 ed 2
Soustava:	a) základní - kryty, přepážky izolace
	b) porucha - automatické odpojení od zdroje
	c) doplněná - proudovým chráničem 30mA, pospojováním
TN-C-S, 400/230V AC, 50Hz, 3L+PEN/NPE	

Podpis a razítko

Cisto paré

Vypracoval designer	Jakub Marek	Vedoucí střediska division leader	Jan Doležálek	Zpracoval developed			
Odpovědný projektant EZ HIP / senior designer	Bc. Jan Doležálek, GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o.			GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o. Rybničky 247/26, 741 01 Nový Jičín www.gbelektroservis.cz / 556 709 532			
Investor contracting authority	VOP CZ, Dukelská 102, 742 42 Šenov u Nového Jičína						
Místo stavby / projektu building site	Areál VOP CZ, Bludovice, budova B16			Datum date	10/2017	Zakázka commission	49-2017
Akce project	Rekonstrukce elektroinstalace vnitřních prostor			Stupeň PD project stage	DPS	Měřítko scale	1:100 (4x4)
Název výkresu drawing title	Schéma napájení rozváděčů			číslo výkresu annex number	02 / 49-2017		