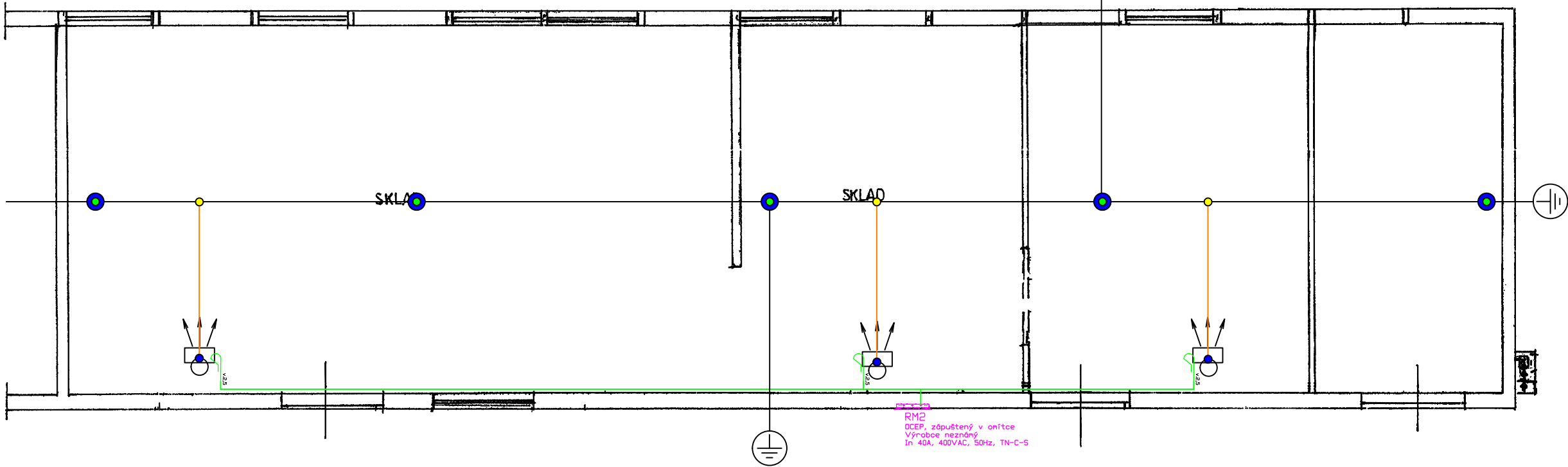


# Objekt B3; VOP Bludovice



## LEGENDA ZNAČEK:



Stávající rozváděč RM2 – vně objektu  
– Výrobce neznámý, bez výrob. štítku  
– In 40A, 400VAC, 50Hz, TN-C-S  
– Místo napojení vodiče pospojování (PE svorka)



Stávající svod LPS  
– vodič lano FeZn 8



Stávající jímač LPS  
– tyč FeZn, délka cca 1m



Stávající vedení LPS  
– lano FeZn 8



Nová křížová svorka  
– FeZn



Nová připojovací svorka  
– FeZn



Nový vodič pospojování  
– H05V-K 6 ZŽ  
– napojen z RM2, svorka PE



Nové vedení LPS  
– drát AlMgSi 8 uložen na podpěrách co 1m  
– připojen ke stávajícímu vedení LPS  
– slouží pro připojení nových komínů



Vývod vodiče pospojování  
– vodič H05V-K 6 ZŽ  
– připojen ke kovové části Airmaxu

## Pokyny k provádění prací

1. Z rozváděče RM2 bude ze svorky PE vyveden vodič H05V-K 6 ZŽ pro pospojování kovových částí Airmaxů, pospojování Airmaxů bude realizováno smyčkováním,
2. Vývody pro pospojování Airmaxů budou vyvedeny 2,5m nad podlahou,
3. Komíny Airmaxů vyvedené nad střechu objektu budou připojeny ke stávajícímu vedení LPS.

## Základní charakteristiky

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

Podpis a razítko

Číslo paré

Vypracoval designer Jakub Marek	Vedoucí střediska division leader Jan Doležálek	Zpracovatel developed GB ELEKTROSERVIS ISO 9001:2008
Odpovědný projektant EZ HIP / senior designer Bc. Jan Doležálek, GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o.	Investor contracting authority VOP CZ, s.p., Dukelská 102, Šenov u Nového Jičína	GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o. Rybníčky 247/26, 741 01 Nový Jičín www.gbelektroservis.cz / 556 709 532
Místo stavby / projektu building site VOP CZ, závod Bludovice, objekt B3	Akce project Decentralizace vytápění objekt B3	Datum date 11/2017 Zakázka commission 57-2017
Název výkresu drawing title Schéma pospojování a připojení k LPS	Stupeň PD project stage DSP Měřítko scale 1:150 (2xA4)	Číslo výkresu annex number 03 / 57-2017