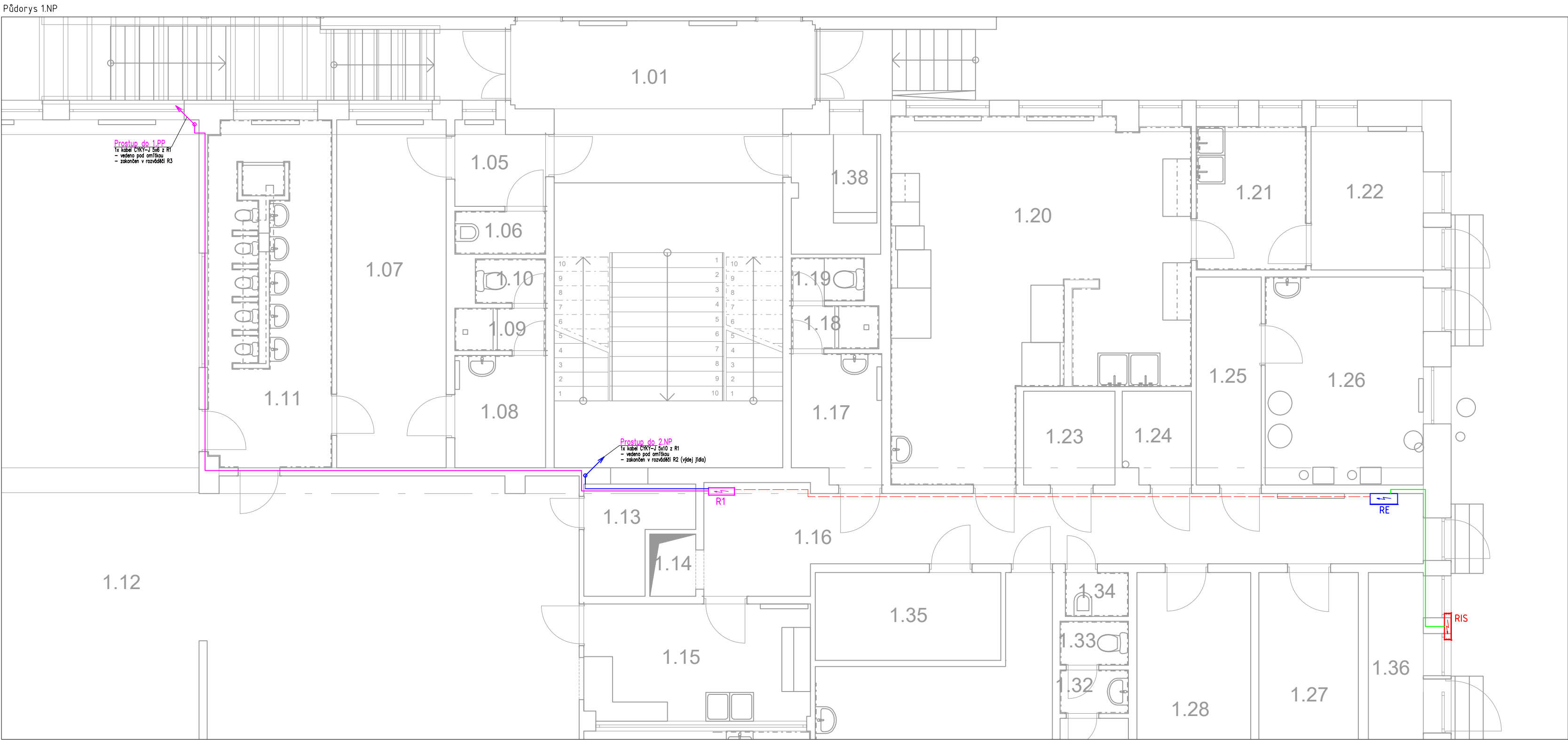
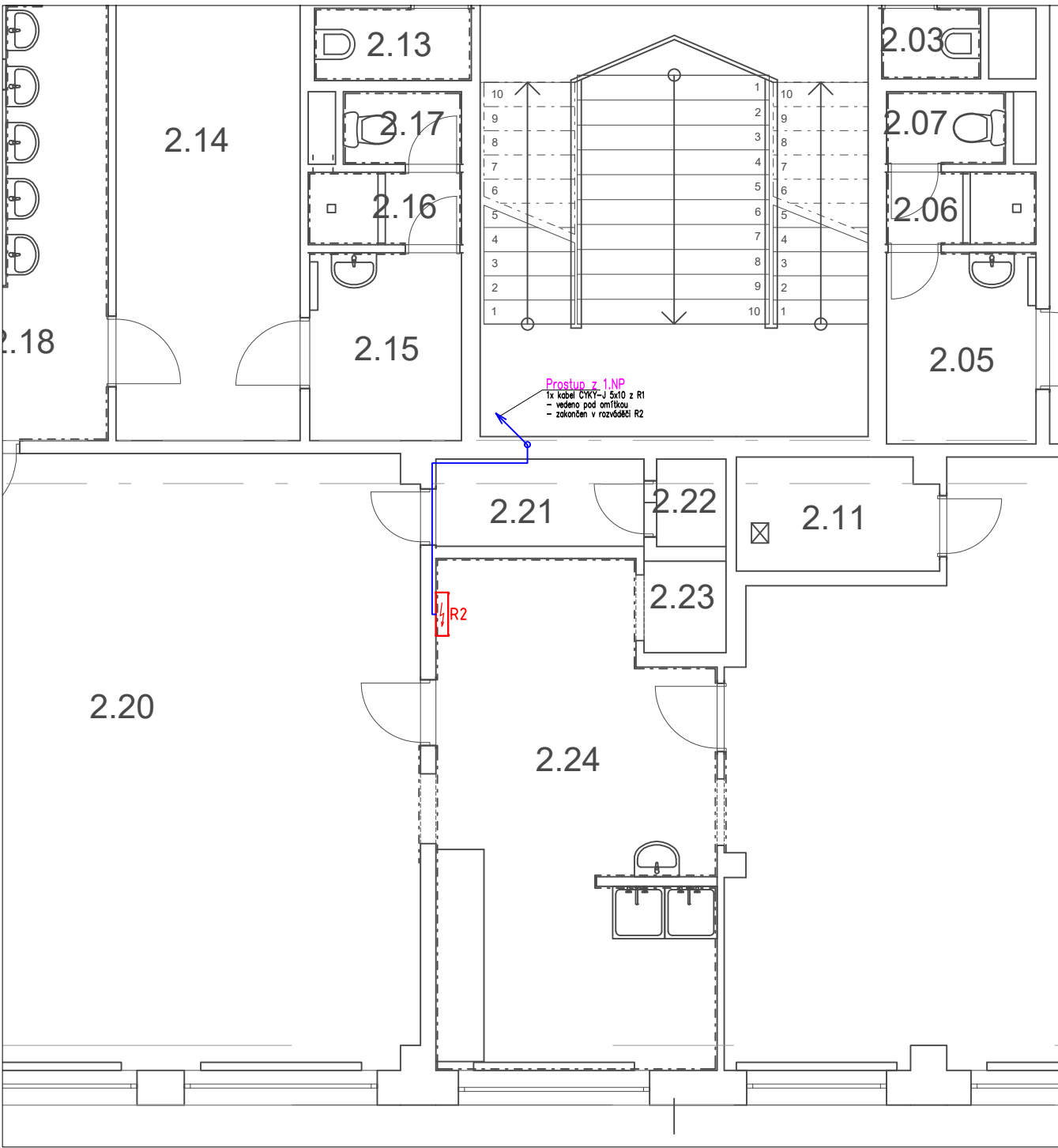


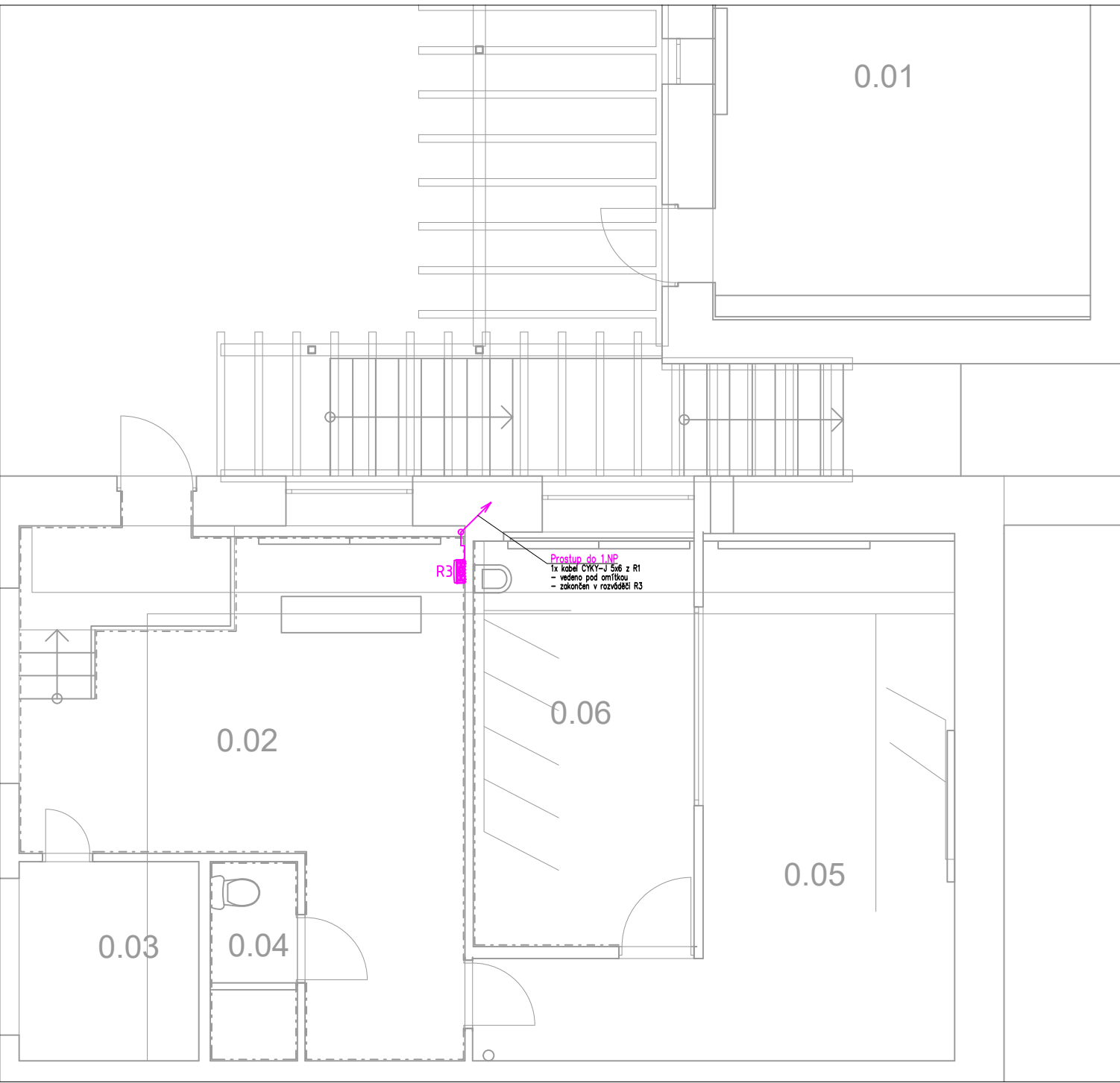
GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o.  
Všechna práva na tento dokument a informace v něm obsažené vyhrazena. Rozmnožování nebo sdělování jeho obsahu třetími osobami bez písemného souhlasu je zakázáno a bude posuzováno.  
Formát ČSN EN ISO 5457 - A2



Půdorys 2.NP - Umístění rozváděče R2 (výdejna jídel)



Půdorys 1.PP - Umístění rozváděče R3 (u mandlu)



LEGENDA ZNAČEK:

RIS

RE

R1

R2

R3

Stávající RIS

– 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN–C

– DCK, typ RIS 4, 4x sada poj. spodky vel. 1

– Vývod z FU č. 04, 3x125A gG > MŠ Jiráskova 1293/12

– kabelem 1–CYKY 4x25

– PEN uzemněno stáv. kulatinou FeZn 10 – hodnota 0.09 Ω

Rozváděč RE

– 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN–C, In 80A

– ER D3F/1, 650x600x230mm, 3f, dvosazbový, na omítku

– Přívod z RIS kabelem 1–CYKY 4x25 v chrániče KF09050

Rozváděč R1 – 1.NP

– 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN–C–S, In 80A

– OEZ RZB–N–4S132, IP40/20, nástěnný

– Přívod z RE kabelem 1–CYKY 4x25

– Signál HDO kabelem CYKY–J 3x1,5

Rozváděč R2 – 2.NP

– 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN–C–S, In 40A

– OEZ RZB–N–4S96, IP40/20, nástěnný

– Přívod z R1 kabelem CYKY–J 4x10

Rozváděč R3 – 1.PP

– 3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN–S, In 32A

– OEZ RZL–N–3T36, IP65/20, nástěnný

– Přívod z R1 kabelem CYKY–J 5x6

Kabel 1–CYKY 4x25

– Kabel uložen v kab. chrániče KF09050 pod omítkou

Kabel 1–CYKY 4x25 + CYKY–J 3x1,5

– Kabely uloženy povrchově v kab. žlabu DZ60x150

Kabel CYKY–J 5x10

– Kabel uložen pod omítkou

Kabel CYKY–J 5x6

– Kabel uložen pod omítkou

Pokyny k provádění prací

1.

Stávající rozváděče NN budou demontovány.

2.

Nový rozváděč RE bude napojen ze stáv. skříně RIS a stáv. sady pojistek kabelem 1–CYKY 4x25, kabel bude uložen pod omítkou v kab. chrániče KF09050. Nový RE bude instalován na omítku. Vývod z RE bude realizován kabelem 1–CYKY 4x25, který bude svisle po kab. žlab (KŽ) DZ60x150 uložen pod omítkou, dále pak povrchově v KŽ DZ60x150 až do rozváděče R1.

3.

Z dvířek stávající RIS odstranit starý nátěr a dvířka opatřit novým nátěrem RAL 9007.

4.

Rozváděče R2 a R3 budou instalovány na omítku, jejich přířivody budou taženy skrytě pod omítkou.

5.

Svislá vedení od rozváděče R1 po kabel. žlab realizovat povrchově v neperforovaném kabel. žlabu 60x300mm a opatřit jej víkem.

Ochrana před NDN:	Základní charakteristiky		Podpis a razítko			
	Řešeno dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3					
	a) základní – kryty, přepážky izolace					
	b) porucha – automatické odpojení od zdroje					
Soustava:	3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN–C–S					
Vypracoval designer	Jakub Marek	Vedoucí střediska division leader	Jan Doležálek	Zpracovatel developed		
Odpovědný projektant HIP / senior designer	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	Mateřská škola Sady Nový Jičín, Revoluční 52, příspěvková organizace					
Místo stavby / projektu building site	Mateřská škola na ul. Jiráskova č.p.10, 741 01 Nový Jičín			Datum date		
Akce project	Rekonstrukce elektroinstalace NN a SLP v objektu MŠ Jiráskova 10, 741 01 Nový Jičín			07/2020		
Název výkresu drawing title	PŮDORYS 1.PP, 1.NP a 2.NP - Přípojka NN a napájení rozváděčů NN			Zakázka commission		
				40-2020		
				Stupeň PD project stage		
				DPS		
				Měřítko scale		
				1:75 (4xA4)		
				Číslo výkresu annex number		
				02 / 40-2020		