

LEGENDA ZNAČEK:

**R3** Rozváděč R3 – 1.PP  
– 3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S, In 32A  
– OEZ RZI–N–3T36, IP65/20, nástěnný  
– Přívod z R1 kabelem CYKY–J 5x6

**Jednonásobná zásuvka**  
– Povrchová zásuvka 16A, 250V AC, IP54, bílá, Variant  
– Instalována na omítce  
– Napojena kabelem CYKY–J 3x2,5 dle čísla obvodu v povrch. liště

**Kab. vývod pro mandl**  
– kabel H05RR–F 5G2,5 uložen v ohebn. trubce ve zdi / volně  
– zakončen v mandlu 4,15kW, na přívodních svorkách

**Spínač trojpolový stiskací, nástěnný**  
– N a PE součástí spínače, se signalizační doutnavkou  
– 400V, IP55, In 25A, bílá, PRESSTO  
– Napojen kabelem CYKY–J 5x2,5  
– Vývod H05RR–F 5G2,5 v ohebn. trubce

**Sdružená povrchová trasa kabelů CYKY**  
– Kabely uloženy v kab. žlabu DZ60x150  
– DZ60x150 kotven na stěnu na konzole DZDS 150/B

**Sdružená podomítková trasa kabelů CYKY**  
– Kabely uloženy pod omítkou – prostup

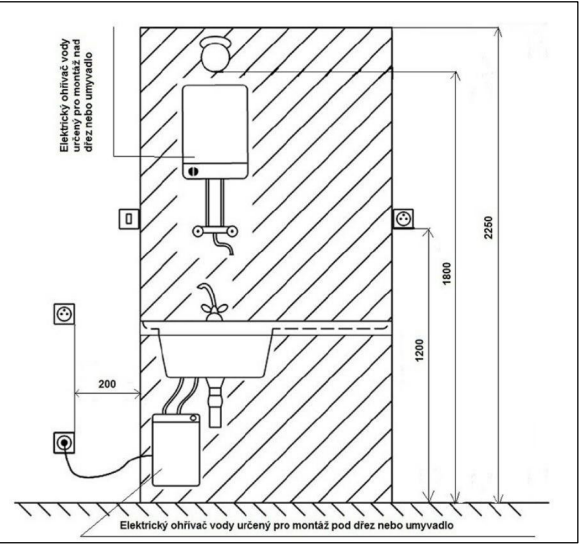
**Kabel CYKY–J 3x2,5**  
– uložení povrchově v liště (instalace od žlabu k zás.)

**Kabel CYKY–J 5x6**  
– v 1.PP uložen povrchově v liště  
– ukončen v 1.PP – rozváděč R3

**Kabel CYKY–J 5x2,5 / H05RR–F 5G2,5**  
– do spínače kabel CYKY uložen povrchově v liště  
– od spínače kabel H05RR uložen v ohebn. trubce trubce ve zdi / volně

**Bod připojení vodiče DP**  
– Připojit ke kov. neživé části zařízení mandl / kab. žlab  
– Realizovat připojení např. kab. okem a šroubem, popř. svorkou ZSA16 a Cu páskem  
– napojen z PE rozváděče R3

El. instalace - umývací prostor




Pokyny k provádění prací	
1.	Stávající el. instalace bude zrušena.
2.	Nová el. instalace bude provedena povrchovou montáží.

Tabulka místností 1.S		
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)
0.01	SKLAD	24,95
0.02	PRÁDELNA	31,18
0.03	SKLAD	6,23
0.04	KOUPELNA	3,02
0.05	SUŠÁRNA	27,21
0.06	PRÁDELNA	15,87
		108,46 m2

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

Podpis a razítko

Vypracoval designer		Martin Kudela	Vedoucí střediska division leader		Jan Doležálek	Zpracovatel developed				
Odpovědný projektant EZ HIP / senior designer			Jan Doležálek, GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o.			GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o. Rybníčky 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		07/2020	Zakázka commission	40-2020
Akce project			Rekonstrukce elektroinstalace NN a SLP v objektu MŠ Jiráskova 10, 741 01 Nový Jičín			Stupeň PD project stage		DPS	Měřítko scale	1:100 (2xA4)
Název výkresu drawing title			PŮDORYS 1.PP - ZÁSUVKY, NAPOJENÍ TECHNOLOGIE A POSPOJOVÁNÍ			číslo výkresu annex number		06 / 40-2020		