





















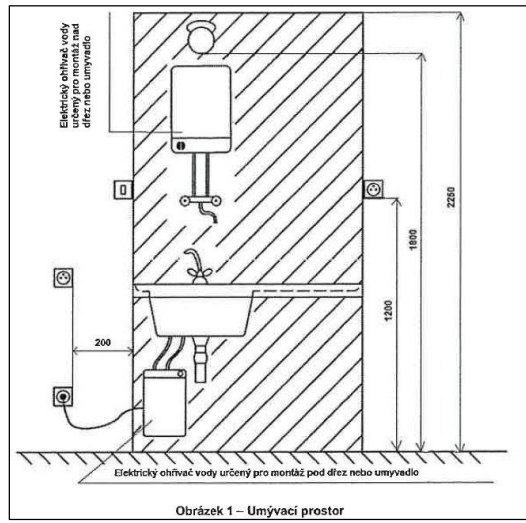



LEGENDA ZNAČEK:

-  Nový rozváděč elektroinstalace
 - OEZ RZG–Z 3S42, IP40/20
 - Přemístit na nové místo – viz výkres
 - Místo napojení stávajících a nových obvodů
-  Krabice s nasvorkovanými kabely R1.2
 - Umístěna v podlaže
 - Krabice s nasvorkovanými stávajícími kabely vedoucími do nového místa instalace nového R1.2
-  Proloužení kabelů R1.2
 - Proloužené kabely vést v podlaže/ve stěně
-  Nová zásuvka 230V podomítková
 - ABB Tango s ochr. kolíkem
 - 250V AC, 16A, bílá
-  Nová dvojjednoduchá zásuvka 230V podomítková
 - ABB Tango s ochr. kolíkem
 - 250V AC, 16A, bílá
-  Stávající zásuvka 230V podomítková
 - ABB Tango s ochr. kolíkem
 - 250V AC, 16A, bílá
 - Bude zachována
-  Stávající dvojjednoduchá zásuvka 230V podomítková
 - ABB Tango s ochr. kolíkem
 - 250V AC, 16A, bílá
 - Bude zachována
-  Původní umístění zásuvek – krabice pod omítkou
 - Místo napojení nových zásuvek
 - napojení nových zásuvek provést kabelem CYKY–J 3x2,5
-  Nová HDMI zásuvka
 - ABB Tango, podomítková
 - Propoj mezi zásuvkami HDMI kabelem
-  Nová datová zásuvka
 - ABB Tango, 2xRJ45, podomítková
 - Napojena z místa původní dat. zásuvky kabelem UTP
-  Nová audio zásuvka
 - ABB Tango, 2xCINCH, podomítková
 - Napojena audio kabelem 2x1,5 z místa, kde je umístěn DJ pult
-  Přemístění stávající dvojité svítidlo
 - Typ a výrobce dle architekta
 - Napojeno na stávající světelný okruh
-  Přemístění stávající jednoduché svítidlo
 - Typ a výrobce dle architekta
 - Napojeno na stávající světelný okruh
-  Nové přisazené svítidlo
 - AP LED Square, 16W, 1440lm
 - Napojeno na stávající světelný okruh
-  Nové vestavěné svítidlo v SDK
 - AP LED Square Basic, 12W, 1020lm
 - Napojeno na stávající světelný okruh
-  Nový senzor pohybu (PIR) – nástěnný
 - Ecolite Senzor PIR 180, 230V AC, IP44, max. zatížení 800W
 - Napojen na stávající světelný okruh
 - Ovládá osvětlení, nast. na 2. min
-  Nový senzor pohybu (PIR) – vestavný v SDK
 - IS2–P 230V, 230V AC, max. zatížení 1200W
 - Napojen na stávající světelný okruh
 - Ovládá osvětlení, nast. na 2. min
-  Nový vypínač řaz. 1
 - ABB Tango, IP40, podomítkový
 - Napojen na stávající světelný okruh kabelem CYKY–J 3x1,5
-  Nový vypínač řaz. 6+6
 - ABB Tango, IP40, podomítkový
 - Napojen na stávající světelný okruh
-  Stávající vypínač řaz. 1
 - ABB Tango, IP40, podomítkový
 - Zachovat/posunout pozici – viz výkres
-  Stávající dvojité svítidlo
 - Typ a výrobce dle architekta
 - Zachovat pozici
-  Původní místo hřízda vypínače – DET. B
 - Podomítková krabice s nasvorkovanými kabely vedoucími do nového umístění vypínačového hřízda
- Nové umístění hřízda vypínače
 - Viz DET. B
 - Vypínače napojeny z podomítkové krabice instalované v původním místě vyp. hřízda
 - Ovládání světelných obvodů bude zachováno
- Původní umístění svítidla – krabice pod omítkou
 - Místo napojení nových/přesunutých svítidel
- Nové Led svítidlo
 - AP LED LOOK, závěsné, 33W, 4000K
 - Umístěno místo stávajícího zářivkového svítidla
 - Napojeno na stávající svět. okruh
 - Ukotveno na lankovém závěsu pro svítidlo LOOK 2,8m nad podlahou
- Nová zásuvka 400V/16A
 - SEZ IZV 16S3, IP44, 5P, 16A, podomítková
 - Umístěna vedle R1.2, 1,3m nad podlahou
 - Napojena na kabelem CYKY–J 5x2,5



Pokyny k provádění prací	
1.	Výbava stávajícího rozváděče R12 bude přemístěna do nové skříně, která bude umístěna v jiném místě než stávající R12. Stávající přívod i vývody R12 budou nasvorkovány v krabici a přetaženy do nového místa instalace nového R12. Krabice s nasvorkovanými kabely bude umístěna v podlaže.
2.	Nové i stávající zásuvkové okruhy budou napojeny přes proudový chránič s Ircd 30mA.
3.	Nové zásuvkové okruhy v obřadní síni a venkovní zásuvky budou napojeny kabely ČYKY-J 3x1,5, které budou taženy v podlaže.
4.	Stávající přesunutá i nová svítidla budou původním místě instalace nasvorkována v krabici. Propojí z krabice po svítidlo realizovat kabelem ČYKY-J 3x1,5.
5.	Všechna stávající i nová svítidla budou napojena stávající světelné okruhy.
6.	Elektroinstalace u umývacího prostoru bude realizována dle obrázku č. 1.
7.	Demontáže a bourací práce jsou znázorněny v příloze č.1 této PD.

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

Vytvářel / designer		Jakub Marek	Vedoucí střediska division leader	Jan Doležálek	Zpracovatel 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.gb elektroservis.cz / 556 709 532		
Investor contracting authority		Město Nový Jičín, Masarykovo Nám. 1/1, 741 01 Nový Jičín					
Místo stavby / projektu building site		Radnice města Nového Jičína			Datum date		04/2018
					Zakázka commission		23-2018
Akce project		Stavební úpravy prostor síně radnice na ulici Masarykovo Nám. 1/1			Stupeň PD project stage		DPS
					Měřítko scale		1:75 (4x A4)
Název výkresu drawing title		Půdorys elektroinstalace			číslo výkresu annex number		03 / 23-2018