



Elektrické výkonové poměry v objektu - OM č.1

Instalovaný příkon 1.NP :	Pi = 23,4kW
Instalovaný příkon 2.NP :	Pi = 12,2kW
Instalovaný příkon Výtah :	Pi = 5,0kW
Instalovaný příkon celkem :	Pi = 40,6kW
Koeficient soudobosti:	Sn = 0,6
Výpočtové zatížení celkem :	Pp = 24,36kW
Celkový soudobý proud v objektu:	Icelk = 37,0A (pro cos φ = 0,95)

Elektrické výkonové poměry v objektu - OM č.2

Instalovaný příkon Kuchyně :	Pi = 77,2kW
Koeficient soudobosti:	Sn = 0,7
Výpočtové zatížení celkem :	Pp = 54,0kW
Celkový soudobý proud v objektu:	Icelk = 82,2A (pro cos φ = 0,95)

Poznámka
Napěťová soustava 3NPE~50Hz, 400V, TN-C-S. Ochrana před úrazem elektrickým proudem je provedena automatickým odpojením vadné části od zdroje v síti TN při současném provedení hlavního pospojování. Hlavní přívod do RE je vodič 3x H07V2-K95+50/zžmm2 v chrániče pod omítkou.

Vedoucí projektant -	Ing. Ludmila Rojířková		mobil: +420 775 33 43 18 +420 777 19 20 39 e-mail: rojickova@rpprojekt.cz polach@rpprojekt.cz
Projektant	Martin Polách		
Vypracoval	Libor Fiala		
Stavebník	MĚSTO BOHUMÍN - MÚ, odbor školství, kultury a sportu Masarykova 158, 735 81 Bohumín	Havlíčkovo nábřeží 2728/38 702 00 Ostrava-Moravská Ostrava Česká republika www.rpprojekt.cz IČ: 278 51 443 DIČ: CZ27851443	
Název stavby:	Oprava elektroinstalace a stavební úpravy MŠ Čáslavská 335, 735 81 Nový Bohumín	Profese	Elektroinstalace
Část:	D.1.4 - Silnoproudá elektroinstalace	Č. zak.	090621
		Stupeň	DPS
		Datum	11/2021
		Formát	1xA4
Název výkresu:	Přehledové schéma napájení	Měřítko	Číslo výkresu
		////	090621-20-04