


Vypracoval: Bc. Jakub Beneš		HIP: Oto Szakos		Generální projektant: <div>  </div>	
Kontroloval: Jakub Meca		Zodpovědný projektant: Bc. Jakub Beneš		Pohoří 30, Pohoří 254 01	
Projekt	Snížení energetické náročnosti DOZP Radošov				
Projektant profese	Strong enco	Zákaznické číslo NH.01.2024			
Investor	Karlovarský kraj, IČ: 70891168, Závodní 353/88, Dvory, 360 06 Karlovy Vary	Stupeň PD	PDPS	Paré	
Místo stavby	Parc.č. st. 174, k.ú. Radošov u Kyselky [678694]	Datum	08/2024		
Stavební objekt	SO.01. Hlavní objekt DOZP	Formát	A4		
Díl projektu	D.1.4.02 - Silnoproudá elektroinstalace osvětlení/připojení TČ	Měřítko	-		
Název dokumentu	Tabulka strojů a zařízení	Číslo výkresu D.1.4.02.17		Revize 0	

Seznam strojů a zařízení

Položka	Okruh	Zařízení	Místo instalace	Napojeno	Popis zařízení	Požadavky na jištění	Napětí	Proud	Příkon	Příkon	Výrobce, typ
	=	-	+	rozvaděč			[V]	[A]	[kW]	[VA]	
1.		-TR KV_0958			Transformátor KV 0958		22000		400		*výkon
2.		-RE			Rozvaděč distribuce měření		400				
3.		-HDSS			Rozvaděč, Pojistková skříň v areálu		400				
4.		-RMS1			Hlavní rozvaděč hlavního objektu		400				
5.		-RH			Hlavní rozvaděč objektu Tělocvična		400				*fasáda objektu tělocvičny
6.		-RS			Podružný rozvaděč, hlavní objekt		400				
7.		-RS1			Podružný rozvaděč, hlavní objekt		400				
8.		-RS2			Podružný rozvaděč, hlavní objekt		400				
9.		-RS3			Podružný rozvaděč, hlavní objekt		400				
10.		-MX-DC1			Přepěťová ochrana FVE						
11.		-MX-DC2			Přepěťová ochrana FVE						
12.		-INV			Střídač						
13.		-RPFVE			Rozvaděč fotovoltaika		400				
14.		-R_KOT			Nový rozvaděč pro technologii vytápění		400	160A			
15.		S/1	1.PP	R-KOT	Osvětlení 1.PP	B10/1	230		0,126		
16.		S/2	1.PP	R-KOT	Osvětlení 1.PP	B10/1	230		0,162		
17.		Z/1	1.PP	R-KOT	Zásuvka 400V	B16/3	400		5		
18.		Z/2	1.PP	R-KOT	Zásuvka 230V	B16/1	230		2		
19.		Z/3	1.PP	R-KOT	Zásuvka 230V	B16/1	230		2		
20.		-TČ1	Exteriér	R-KOT	Tepelné čerpadlo	B20/3	400		7,6		
21.		-TČ2	Exteriér	R-KOT	Tepelné čerpadlo	B20/3	400		7,6		
22.		-TČ3	Exteriér	R-KOT	Tepelné čerpadlo	B20/3	400		7,6		
23.		-TČ4	Exteriér	R-KOT	Tepelné čerpadlo	B20/3	400		7,6		
24.		-EK1	1.PP	R-KOT	Elektrokotel	B40/3	400		28		
25.		-EK2	1.PP	R-KOT	Elektrokotel	B40/3	400		28		
26.		-TV	1.PP	R-KOT	Topná spirála	B16/3	400		7		
27.		S/1	1.NP	RSM1	Osvětlení 1.NP	B10/1	230		0,69		
28.		S/2	1.NP	RSM1	Osvětlení 1.NP	B10/1	230		0,48		
29.		S/3	1.NP	RSM1	Osvětlení 1.NP	B10/1	230		0,5		
30.		S/4	1.NP	RSM1	Osvětlení 1.NP	B10/1	230		0,51		
31.		S/5	1.NP	RSM1	Osvětlení 1.NP	B10/1	230		0,42		

Seznam strojů a zařízení

Položka	Okruh	Zařízení	Místo instalace	Napojeno	Popis zařízení	Požadavky na jištění	Napětí	Proud	Příkon	Příkon	Výrobce, typ
	=	-	+	rozvaděč			[V]	[A]	[kW]	[VA]	
32.		S/6	1.NP	RSM1	Osvětlení 1.NP	B10/1	230		0,44		
33.		S/7	1.NP	RSM1	Osvětlení 1.NP	B10/1	230		0,37		
34.		S/8	1.NP-4.NP	RSM1	Osvětlení 1.NP	B10/1	230		0,16		
35.		S/1	1.NP-4.NP	RS	Osvětlení 1.NP	B10/1	230		0,27		
36.		S/2	1.NP-4.NP	RS	Osvětlení 1.NP	B10/1	230		0,256		
37.		S/1	2.NP	RS1	Osvětlení 2.NP	B10/1	230		0,58		
38.		S/2	2.NP	RS1	Osvětlení 2.NP	B10/1	230		0,43		
39.		S/3	2.NP	RS1	Osvětlení 2.NP	B10/1	230		0,42		
40.		S/4	2.NP	RS1	Osvětlení 2.NP	B10/1	230		0,61		
41.		S/5	2.NP	RS1	Osvětlení 2.NP	B10/1	230		0,28		
42.		S/1	3.NP	RS2	Osvětlení 3.NP	B10/1	230		0,56		
43.		S/2	3.NP	RS2	Osvětlení 3.NP	B10/1	230		0,29		
44.		S/3	3.NP	RS2	Osvětlení 3.NP	B10/1	230		0,56		
45.		S/4	3.NP	RS2	Osvětlení 3.NP	B10/1	230		0,42		
46.		S/5	3.NP	RS2	Osvětlení 3.NP	B10/1	230		0,2		
47.		S/1	4.NP	RS3	Osvětlení 4.NP	B10/1	230		0,64		
48.		S/2	4.NP	RS3	Osvětlení 4.NP	B10/1	230		0,35		
49.		S/3	4.NP	RS3	Osvětlení 4.NP	B10/1	230		0,38		
50.		S/4	4.NP	RS3	Osvětlení 4.NP	B10/1	230		0,2		
51.		BG1	1.PP	VJ1	Teplotní čidlo OHŘEV VODY						Pouze příprava kabeláže
52.		BG2	1.PP	VJ1	Teplotní čidlo AKUMULACE						Pouze příprava kabeláže
53.		BG3	1.PP	VJ1	Teplotní čidlo TOPNÁ VODA EK1						Pouze příprava kabeláže
54.		BG4	1.PP	VJ1	Teplotní čidlo TOPNÁ VODA EK2						Pouze příprava kabeláže
55.		BG5	1.PP	VJ1	Teplotní čidlo PŘÍMÝ OKRUH 1						Pouze příprava kabeláže
56.		BG6	1.PP	VJ1	Teplotní čidlo PŘÍMÝ OKRUH 2						Pouze příprava kabeláže
57.		R_KOT	1.PP	VJ1	Spínání patrony						Pouze příprava kabeláže
58.		OČ1	1.PP	VJ1	Oběhové čerpadlo TV						Pouze příprava kabeláže
59.		OČ2	1.PP	VJ1	Oběhové čerpadlo PŘÍMÝ OKRUH 1						Pouze příprava kabeláže
60.		OČ3	1.PP	VJ1	Oběhové čerpadlo PŘÍMÝ OKRUH 2						Pouze příprava kabeláže
61.		3CVV	1.PP	VJ1	Třícestný ventil						Pouze příprava kabeláže
62.											