

**Okruhy gastro****Osvětlení**

m.č.	název	okruh	nouze	rozvaděč RG	kabel	poznámky
1.04	školní jídelna	Okruh 1	ano	L1	CYKY-J 3x1,5	
1.04	školní jídelna			L1N	CYKY-J 3x1,5	nouze
1.04	školní jídelna	Okruh 2		L2	CYKY-J 3x1,5	
1.04	školní jídelna				CYKY-J-O 3x1,5	mezi vypínači
1.05a	výdej jídla – okruh 1		ano	L3	CYKY-J 3x1,5	
				L3N	CYKY-J 3x1,5	nouze
1.05a	výdej jídla			L3.1	CYKY-J 3x1,5	osvětlení E5
1.05c	příjem termoportů			L3.2	CYKY-J 3x1,5	osvětlení E5
1.05a	výdej jídla – okruh 2		ano	L4	CYKY-J 3x1,5	
1.05b	umývárna stolního nádobí		ano	L5	CYKY-J 3x1,5	
					CYKY-J-O 3x1,5	mezi vypínači
1.09	Kancelář – rezerva			L6	CYKY-J 3x1,5	

**Zásuvky – gastro**

m.č.	název					
1.04	školní jídelna		X10	CYKY-J 3x2,5	E2 – zásobník na nápoje	
1.04	školní jídelna		X11	CYKY-J 3x2,5	zásuvky místnost	
1.05a	výdej jídla		X12	CYKY-J 3x2,5	E1 – holdomat	1,5kW/230V
1.05a	výdej jídla		X13	CYKY-J 3x2,5	E2 – zař.10 – MW	
1.05a	výdej jídla		X14	CYKY-J 3x2,5	E2 – zař.7– rezerva	2kW/230V
1.05a	výdej jídla		X15	CYKY-J 3x2,5	E2 – zař.9– indukční plotna	3,5kW/230V
1.05a	výdej jídla		X16	CYKY-J 3x2,5	E1 – zař.2	1,5kW/230V
1.05a	výdej jídla		X17	CYKY-J 3x2,5	E1 – zař.3	
1.05a	výdej jídla		X20	CYKY-J 3x2,5	E1 – zař.6	
1.05c	příjem termoportů		X21	CYKY-J 3x2,5	E2 – rezerva	
1.05c	příjem termoportů		X22	CYKY-J 3x2,5	E2 – zař.1	
1.06	chodba		X23	CYKY-J 3x2,5	E2 – rezerva	
1.09	kancelář		X23	CYKY-J 3x2,5	E2 – rezerva	
1.06	chodba		X23	CYKY-J 3x2,5	E1 – zař.2	
1.07	sklad		X24	CYKY-J 3x2,5	E2 – rezerva	
1.08a	Šatna – personál		X24	CYKY-J 3x2,5	E2 – rezerva	
1.08b	Umývárna – personál		X24	CYKY-J 3x2,5	E2 – rezerva	
1.09	kancelář		X25	CYKY-J 3x2,5		
1.09	kancelář		X26	CYKY-J 3x2,5	zař.č.5	
			X27		rezerva	
1.05b	umývárna stolního nádobí		V30	CYKY-J 5x6	E3 – zař.1 – mycí stroj	14,2kW/400V
1.05b	umývárna stolního nádobí		X31	CYKY-J 3x2,5	E1 – zař.5 – změkčovač	
1.05b	umývárna stolního nádobí		X32	CYKY-J 3x2,5	E2 – rezerva	
1.05b	umývárna stolního nádobí		V33	CYKY-J 3x1,5	E4 – zař.9 – VZT zákryt	
			X34		rezerva	
			X35		rezerva	
<b>VZT – gastro</b>						
	střecha		V40	CYKY-J 5x2,5	venkovní jednotka	400V/16A
1.04	školní jídelna		V41	CYKY-J 3x1,5	vnitřní jednotky	

**1NP****Osvětlení**

m.č.	název	poznámky	nové okruhy	rozvaděč	kabel	jištění
1.10c	šatna	osvětlení připojeno na stávající okruh 1.2	-	-	-	-
1.10c	šatna	nouzáky připojit na nový okruh	Rezerva – 22	R1NP	CYKY-J 3x1,5	1x10/B
1.17	Učebna 2	připojeno na stávající okruh 3	-	-	-	-
1.17	Učebna 2	připojeno na stávající okruh 4	-	-	-	-
1.17	Učebna 2	nouzové osvětlení na stávající okruh 16	-	-	-	-
1.18	sklad	připojeno na stávající okruh 4	-	-	-	-
1.19	Učebna 1	Okruh 1 – napájeno ze stávajícího okruhu 10	-	-	-	-
1.19	Učebna 1	Okruh 2 – nový vývod z rozvaděče	Rezerva – 23	R1NP	CYKY-J 3x1,5	B10A/2/0,03A
1.19	Učebna 1	nouzové osvětlení na stávající okruh 15	-	-	-	-

**Zásuvky 230V**

m.č.	název	poznámky				
1.10c	šatna	beze změn	-	-	-	-
1.17	Učebna 2	budou využity stávající zásuvky	-	-	-	-
1.18	sklad	beze změn	-	-	-	-
1.19	Učebna 1	nové zásuvky ze stávajícího okruhu X30	30	R1NP	CYKY-J 3x2,5	-

**VZT a chlazení**

1.19	Učebna 1	3x nové vnitřní jednotky	nový okruh	R1NP	CYKY-J 3x1,5	1x10/B
	střecha objektu	nová venkovní jednotka (7-žilový kabel – pro připojení termistorů)	nový okruh	R1NP	CYKY-J 7x2,5	3x16A/B

**Datové zásuvky**

1.10c	šatna	nejdou zde datové zásuvky
1.17	Učebna 2	budou využity stávající zásuvky
1.18	sklad	nejdou zde datové zásuvky
1.19	Učebna 1	nová datová zásuvka u tabule bude připojena na stávající kabel původní zásuvky, která bude zrušena
1.19	Učebna 1	nová datová zásuvka u tabule bude připojena na stávající kabel

**2NP****Osvětlení**

m.č.	název	poznámky	nové okruhy	rozvaděč	kabel	jištění
2.05	Učebna 4	využije se stáv. 4.1 a 5.1 a pro nouzi stáv.okruh 10	Stávající 4.1, 5.1 a 10	R2NP	CYKY-J 3x1,5	stávající
2.07	kabinet	využije se stávající okruh 6	Stávající 6	R2NP	CYKY-J 3x1,5	stávající
2.08	kabinet	využije se stávající okruh 6	Stávající 6	R2NP	CYKY-J 3x1,5	stávající
2.15	Učebna 3	pro světelný okruh 1 je se využije stávající silový vývod 7	Stávající 7	R2NP	CYKY-J 3x1,5	stávající
2.15	Učebna 3	pro světelný okruh 2 vznikne nový	nový okruh	R2NP	CYKY-J 3x1,5	B10A/2/0,03A

**Zásuvky**

m.č.	název	poznámky
2.05	Učebna 4	zásuvky zůstanou stávající
2.07	kabinet	zásuvky zůstanou stávající
2.08	kabinet	zásuvky zůstanou stávající
2.15	Učebna 3	zásuvky zůstanou stávající

**Chlazení**

2.05	Učebna 4	nové vnitřní jednotky – JEDEN OKRUH PRO VŠECHNY	nový okruh	R2NP	CYKY-J 3x1,5	1x10/B
2.07	kabinet	nová vnitřní jednotka		R2NP	CYKY-J 3x1,5	
2.08	kabinet	nová vnitřní jednotka		R2NP	CYKY-J 3x1,5	
2.15	Učebna 3	nové vnitřní jednotky		R2NP	CYKY-J 3x1,5	

střecha		venkovní jednotka 12	nový okruh	R2NP	CYKY-J 5x10	3x25A/B
střecha		venkovní jednotka 13	nový okruh	R2NP	CYKY-J 5x2,5	3x16A/B

**Vzduchotechnika**

3.04b	strojovna VZT	nová VZT jednotka (větrání 2.NP a 3.NP)	zrušit stávající jistič FA29	R3NP		1x10/B
3.04b	strojovna VZT	nová VZT jednotka (větrání 2.NP a 3.NP)	nový okruh pro napájení typového rozvaděče	R3NP	CYKY-J 3x2,5	1x16/B

**Datové zásuvky**

m.č.	název	poznámky
2.05	Učebna 4	nově napojit novou 1x2xRJ45 v levém spodním rohu
2.05	Učebna 4	ke stávajícímu hnízdu silových zásuvek 23, přidat zásuvku HDMI
2.07	kabinet	zásuvky zůstanou stávající
2.08	kabinet	nová datová zásuvka, napojena ze stávajícího racku
2.15	Učebna 3	napojit novou zásuvku na stávající UTP kabel
2.15	Učebna 3	doplnit 1x zásuvka HDMI

**Střešní okna**

m.č.	název	poznámky				
2.15	Učebna 3	nové napojení pohonů střešních oken z R2np	nový okruh	R2NP	CYKY-O 5x1,5	1x10/B