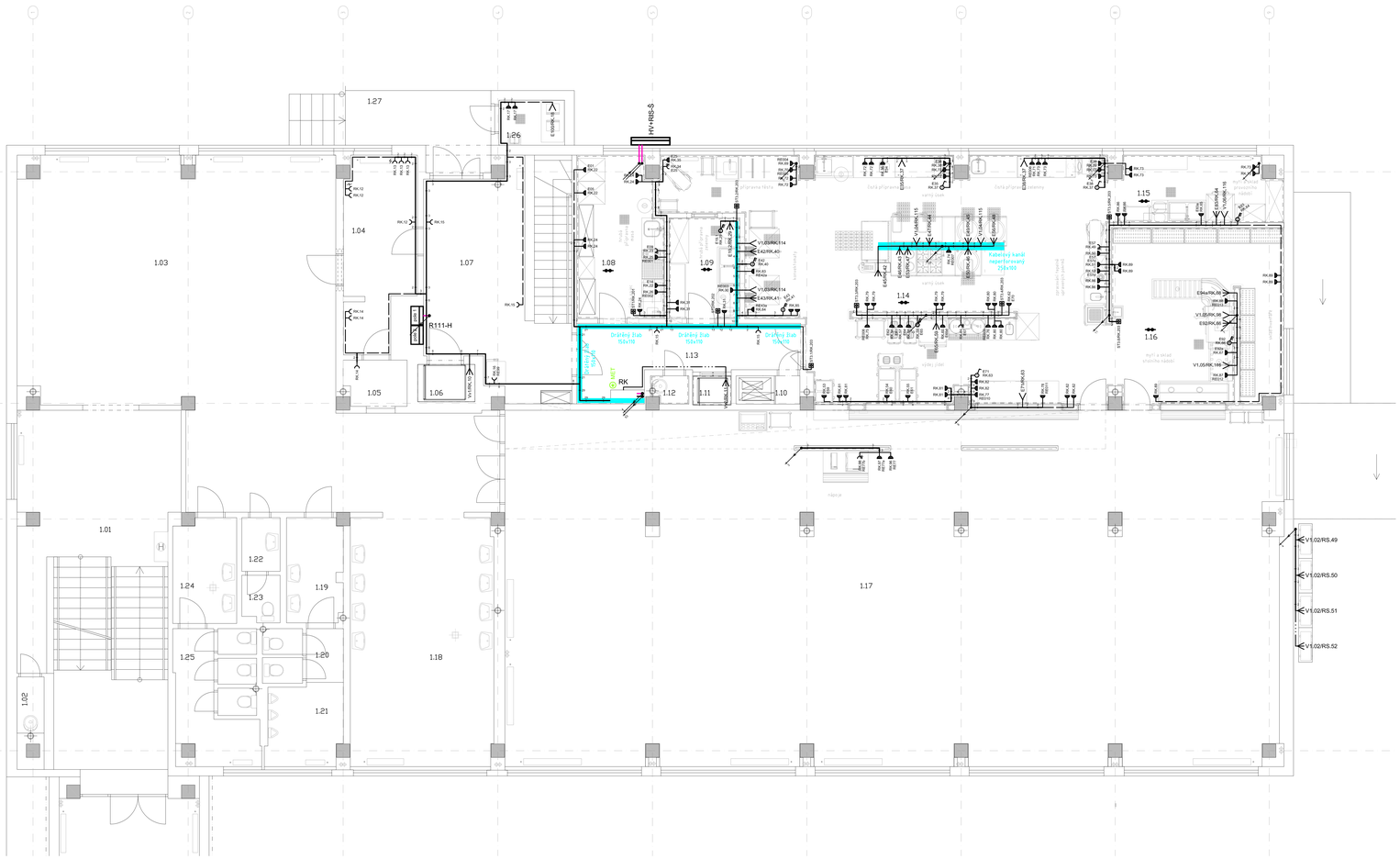

ELEKTROINSTALACE - CELKOVY PRIKON			325,72 kW	
POZ.	SPECIFIKACE PRIPOJKY VIZ. LEGENDA NAPOJENI	VYSKA	PRIKON	POZNAMKY
E01	Z 230V 50Hz	%###P 1300mm	0,510 kW	mrazak
E04	Z 230V 50Hz	%###P 1300mm	0,300 kW	lednice
E05	Z 230V 50Hz	%###P 1300mm	0,300 kW	lednice
E09	F 400V 50Hz 3N	%###P 1300mm	3,000 kW	mixnik na kaso
E14	Z 230V 50Hz	%###P 650mm	0,150 kW	lednice
E19.1	B 400V 50Hz 3N Vyprinac pro vkusteni E19.2	%###P 1300mm		skrabka
E19.2	B 400V 50Hz 3N Konec ochranne trubky	%###P 650mm	0,350 kW	skrabka
E25	F/Z 400V 50Hz 3N + Z 230V 1N	%###P 1500mm	3,000 kW	uni stroj
E34	Z 230V 50Hz Presnou polohu a technicke reseni pripojky nutno upresnit na stavbe dle vrsky parapetu	%###P 1300mm	1,000 kW	mutr
E35	B 230V 50Hz	%###P 80mm	0,300 kW	chladici stul agregat vlevo
E36	Z 230V 50Hz	%###P 1300mm	0,700 kW	mrazak
E38	B 230V 50Hz	%###P 80mm	0,300 kW	chladici stul agregat vlevo
E39	Z 230V 50Hz	%###P 1300mm	0,750 kW	krouhac
E42	A 400V 50Hz 3N	%###P 300mm	40,400 kW	konvektomat 200A
E43	B 400V 50Hz 3N	%###P 300mm	40,400 kW	konvektomat 200A
E45	A 400V 50Hz 3N		20,600 kW	tlakova panev
E46	A 400V 50Hz 3N		13,000 kW	panev
E47	A 400V 50Hz 3N		13,000 kW	panev
E49	A 400V 50Hz 3N		21,500 kW	kotel
E50	A 400V 50Hz 3N		21,500 kW	kotel
E53	A 400V 50Hz 3N		10,000 kW	indukce
E56	A 400V 50Hz 3N		21,500 kW	kotel
E57	F/Z 400V 50Hz 3N + Z 230V 1N	%###P 1500mm	1,870 kW	kuchacka falsa
E57c	Z 230V 50Hz	%###P 1300mm	2,000 kW	vyhrivana konvice
E57d	Z 230V 50Hz	%###P 1900mm	1,490 kW	mikrovlnna trouba
E59	Z 230V 50Hz	%###P 650mm	1,500 kW	ohrevna vana
E60	Z 230V 50Hz	%###P 650mm	2,250 kW	ohrevna vana
E61	Z 230V 50Hz	%###P 650mm	2,250 kW	ohrevna vana
E62	Z 230V 50Hz	%###P 650mm	0,700 kW	ohrev talire
E63	Z 230V 50Hz	%###P 650mm	0,700 kW	ohrev talire
E64	Z 230V 50Hz	%###P 650mm	0,700 kW	ohrev talire
E65	B 400V 50Hz 3N	%###P 650mm	20,300 kW	konvektomat
E65d	Z 230V 50Hz	%###P 650mm	0,450 kW	kondenzacni digestor
E67	F 400V 50Hz 3N	%###P 650mm	9,800 kW	autonat na napoje
E70	Z 230V 50Hz	%###P 2250mm	0,300 kW	lednice
E71	B 230V 50Hz	%###P 80mm	0,300 kW	chladici stul agregat vlevo
E83	B 400V 50Hz 3N	%###P 80mm	13,000 kW	kvcka cerneho nadobi
E83a	Z 230V 50Hz	%###P 650mm	0,500 kW	automaticky zmekcovac
E92	B 400V 50Hz 3N	%###P 650mm	26,500 kW	kvcka nadobi
E92a	Z 230V 50Hz	%###P 650mm	0,500 kW	automaticky zmekcovac
E94a	A/F 400V 50Hz 3N	%###P 650mm	8,500 kW	susici modul
E100	A 230V 50Hz Presnou polohu a technicke reseni pripojky nutno upresnit na stavbe	%###P 80mm	0,350 kW	chlapacy kontejner-nutno upresnit
RE001	Z 230V 50Hz prikon orientacni - celkova soucasnost	%###P 1300mm	1,000 kW	doporucena rezerva
RE002	Z 230V 50Hz prikon orientacni - celkova soucasnost	%###P 1300mm	1,000 kW	doporucena rezerva
RE003	Z 230V 50Hz prikon orientacni - celkova soucasnost	%###P 1300mm	1,000 kW	doporucena rezerva
RE004	Z 230V 50Hz prikon orientacni - celkova soucasnost	%###P 1300mm	1,000 kW	doporucena rezerva
RE005	Z 230V 50Hz prikon orientacni - celkova soucasnost	%###P 650mm	1,000 kW	doporucena rezerva
RE006	A/Z 230V 50Hz prikon orientacni - celkova soucasnost Presnou polohu a technicke reseni pripojky nutno upresnit na stavbe dle vrsky parapetu	%###P 1300mm	1,000 kW	doporucena rezerva
RE007	A/Z 230V 50Hz prikon orientacni - celkova soucasnost Presnou polohu a technicke reseni pripojky nutno upresnit na stavbe	%###P 1300mm	1,000 kW	doporucena rezerva
RE008	Z 230V 50Hz prikon orientacni - celkova soucasnost	%###P 1300mm	1,000 kW	doporucena rezerva
RE009	Z 230V 50Hz prikon orientacni - celkova soucasnost	%###P 1300mm	1,000 kW	doporucena rezerva
RE010	Z 230V 50Hz prikon orientacni - celkova soucasnost	%###P 1300mm	1,000 kW	doporucena rezerva
RE011	Z 230V 50Hz prikon orientacni - celkova soucasnost	%###P 650mm	1,000 kW	doporucena rezerva
RE012	Z 230V 50Hz prikon orientacni - celkova soucasnost	%###P 650mm	1,000 kW	doporucena rezerva
RE013	Z 230V 50Hz prikon orientacni - celkova soucasnost	%###P 650mm	1,000 kW	doporucena rezerva
RE42a	Z 230V 50Hz	%###P 650mm	0,500 kW	rezerva
RE43a	Z 230V 50Hz	%###P 650mm	0,500 kW	rezerva
RE77	Z 230V 50Hz	%###P 650mm	0,500 kW	dodavatel napoju
RE77a	Z 230V 50Hz	%###P 650mm	0,600 kW	dodavatel napoju
RE77b	F 400V 50Hz 3N	%###P 650mm	4,000 kW	dodavatel napoju
RE99	Z 230V 50Hz	%###P 300mm	0,100 kW	vaha

LEGENDA MISTNOSTI 1.NP-1.ZŠ CHEB - KUCHYŇ			
č.m.	místnost	plocha (m²)	výška (m)
1.04	kancelář	12,47	3,21
1.05	sklad-archiv	2,72	3,22
1.06	výtahová šachta	-	-
1.07	chodba + schodiště	27,11	3,20
1.08	hrubé příp. maso a vajec	13,00	3,19
1.09	hrubá příprava zeleniny	6,86	3,22
1.10	sklad skladu	0,67	3,22
1.11	výtahová šachta - malý jídelní výtah	-	-
1.12	skladová místnost	0,98	3,20
1.13	chodba	11,84	3,20
1.14	kuchyně	84,77	3,23
1.15	myčí a sklad provozního nádobí	10,67	3,22
1.16	myčí a sklad skladu nádobí	28,67	3,22
1.17	jídelna	263,50	3,24
1.26	chlazený sklad odpadu	2,86	3,22
1.27	nákl. rampa	9,69	3,23
	celkem	475,78	
1.01	schod. prost.	45,01	3,22
1.02	sklep+ zádl	1,41	3,20
1.03	chodba + šatna	106,81	3,22
1.18	umývárna	34,44	3,22 - 3,23
1.19	um. - chlapci	5,60	3,22
1.20	WC - chlapci	4,05	3,23
1.21	pisoáry - chlapci	5,88	3,112 - 3,23
1.22	umývárna	1,06	3,22
1.23	toaleta	1,67	3,22
1.24	um. - dívky	6,37	3,22
1.25	WC - dívky	10,11	3,22
	celkem	223,40	
1.28	spoj. chodba	40,39	3,23

Legenda:
Viz samostatný výkres D.1.4.4.2

Poznámky:

- Veškeré uváděné typy jsou pouze doporučné a lze je nahradit vhodnými ekvivalenty stejných nebo lepších parametrů.
- Pozice a výšky instalace vypínačů, zásuvek a vývodů budou projednány před zahájením prací se zástupcem investora nebo dodavatelem technologického zařízení.
- Rozvody silnoproudé elektroinstalace budou vzájemně koordinovány s rozvody ostatních profesí.
- Od vyjmenšo technologického zařízení, bude připravena chránička pro protažení potřebného přívodu od spotřebiče. Chránička bude zaseklána a bude vybavena protahovacím drátem.

rozvodná soustava: síť TN-C-S; 3+N+PE; ~ 50Hz; 400/230V
ochranná opatření: automatickým odpojením od zdroje dle ČSN EN 61140 ed. 3
ostatní potřebné údaje: viz Technická zpráva

ELVOST
projekty elektro
návrhy a dodávky
osvětlení
nám Krále Jiřího 8, Cheb
www.elvost.cz
IČO:40862573
e-mail: elvost@seznam.cz

Projektant: Ing. Jiří Vorač	Zodpovědný projektant: Ing. Jiří Stehlík	Číslo zakázky: 240105
Stavebník: Město Cheb, nám. Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 350 02 Cheb		Datum: 02/2024
Kraj: Karlovarský	Okres: Cheb	Měřítko: 1:50
Akce: **Rekonstrukce kuchyně se zázemím na 1.ZŠ Cheb st.p.č. 5899, 5998, 5897, 5900, k.ú. Cheb, Cheb**		Stupeň: DPS
Část: **D.1.4.4 Silnoproudá elektrotechnika**		Číslo výkresu: **D.1.4.4.4**
Obsah: **Technologické rozvody 1.NP**		