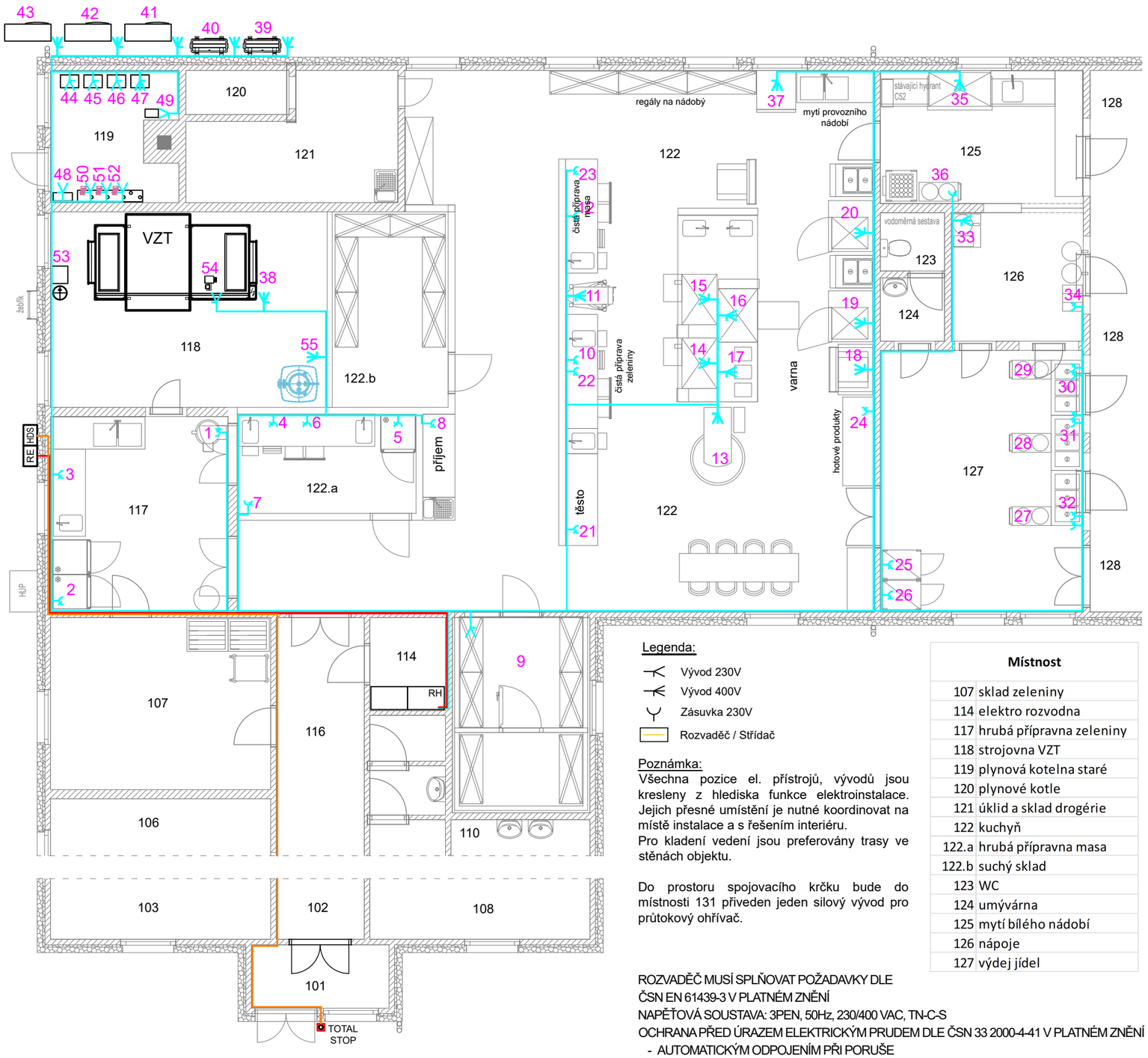

Legenda:

- Vývod 230V
- Vývod 400V
- Zásuvka 230V
- Rozvaděč / Střídač

Poznámka:
Všechna pozice el. přístrojů, vývodů jsou kresleny z hlediska funkce elektroinstalace. Jejich přesné umístění je nutné koordinovat na místě instalace a s řešením interiéru.
Pro kladení vedení jsou preferovány trasy ve stěnách objektu.

Do prostoru spojovacího krčku bude do místnosti 131 přiveden jeden silový vývod pro průtokový ohřívač.

Místnost	
107	sklad zeleniny
114	elektro rozvodna
117	hrubá přípravna zeleniny
118	strojovna VZT
119	plynová kotelna staré
120	plynové kotle
121	úklid a sklad drogérie
122	kuchyň
122.a	hrubá přípravna masa
122.b	suchý sklad
123	WC
124	umývárna
125	mytí bílého nádobí
126	nápoje
127	výdej jídel

ROZVADĚČ MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY DLE ČSN EN 61439-3 V PLATNÉM ZNĚNÍ
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3PEN, 50Hz, 230/400 VAC, TN-C-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PRUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 V PLATNÉM ZNĚNÍ
- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM PŘI PORUŠE
- DOPLŇKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
- DOPLŇKOVÁ OCHRANA POSPOJOVÁNÍM

Seznam strojů a zařízení

	pozice	zařízení	napětí [V]	příkon [kW]	proud [A]	jištění
Kuchyně	1	Škrabka na brambory	400	1.20	2.1	3x16A/B
	2	Chladicí skříň, dvoudvéřová	230	0.55	1.5	1x16A/B
	3	Rezervní zásuvka	230	1.5	4.0	1x16A/B
	4	Chladicí stůl	230	0.3	0.8	1x16A/B
	5	Chladicí skříň	230	0.3	0.8	1x16A/B
	6	Rezervní zásuvka	230	1.5	4.0	1x16A/B
	7	Rezervní zásuvka	230	1.5	4.0	1x16A/B
	8	Rezervní zásuvka	230	1.5	4.0	1x16A/B
	9	Kombinovaný chladicí a mrazicí box	230	3.5	9.2	1x16A/B
	10	Chladicí stůl	230	0.3	0.8	1x16A/B
	11	Univerzální robot	400	2.80	5.1	3x16A/B
	12	Chladicí stůl	230	0.3	0.8	1x16A/B
	13	Univerzální robot – stávající	400	13.00	23.5	3x32A/B
	14	Multifunkční stacionární kotel	400	37.00	66.8	3x80A/B
	15	Multifunkční stacionární kotel	400	41.00	74.0	3x80A/B
	16	Multifunkční stacionární kotel	400	41.00	74.0	3x80A/B
	17	Multifunkční indukční sporák	400	13.50	20.5	3x25A/B
	18	Parní komora – stávající	400	13.50	20.5	3x25A/B
	19	Konvektomat	400	39.00	59.3	3x63A/B
	20	Konvektomat	400	39.00	59.3	3x63A/B
	21	Rezervní zásuvka	230	1.5	4.0	1x16A/B
	22	Rezervní zásuvka	230	1.5	4.0	1x16A/B
	23	Rezervní zásuvka	230	1.5	4.0	1x16A/B
	24	Rezervní zásuvka	230	1.5	4.0	1x16A/B
	25	Banketový vozík	230	1.3	3.4	1x16A/B
	26	Banketový vozík	230	1.3	3.4	1x16A/B
	27	Pojízdný vyhřívaný zásobník na talíře	230	1.5	4.0	1x16A/B
	28	Pojízdný vyhřívaný zásobník na talíře	230	1.5	4.0	1x16A/B
	29	Pojízdný vyhřívaný zásobník na talíře	230	1.5	4.0	1x16A/B
	30	Výdejní vodní lázeň	230	2.5	6.6	1x16A/B
	31	Výdejní vodní lázeň	230	2.5	6.6	1x16A/B
	32	Výdejní vodní lázeň	230	2.5	6.6	1x16A/B
	33	Výrobník čaje	400	9.50	14.4	3x20A/B
	34	Vařič na nápoje	230	0.20	0.5	1x16A/B
	35	Mycí stroj na bílé nádobí	400	22.50	34.2	3x40A/B
	36	Pojízdný vyhřívaný zásobník na talíře	230	1.5	4.0	1x16A/B
	37	Granulový mycí stroj	400	16.50	25.1	3x32A/B
VZT	38	Napájení jednotka VZT	400	10.4	15.8	3x20A/C
	39	Napájení kondenzační jednotka	400	5.8	8.8	3x32A/C
	40	Napájení kondenzační jednotka	400	5.8	8.8	3x32A/C
UT	41	Venkovní jednotka TČ	400	9	13.7	3x20A/C
	42	Venkovní jednotka TČ	400	9	13.7	3x20A/C
	43	Venkovní jednotka TČ	400	9	13.7	3x20A/C
	44	Vnitřní jednotky TČ	230	0.5	1.3	1x16A/B
	45	Vnitřní jednotky TČ	230	0.5	1.3	1x16A/B
	46	Vnitřní jednotky TČ	230	0.5	1.3	1x16A/B
	47	Elektrokotel	400	23	34.9	3x40A/B
	48	Hlavní modul TČ	230	0.5	1.3	1x16A/B
	49	Doplňovací automat	230	0.1	0.3	1x16A/B
	50	Napánejí oběhového čerpadla TČ	230	0.1	0.3	1x16A/B
	51	Napánejí oběhového čerpadla TČ	230	0.1	0.3	1x16A/B
	52	Napánejí oběhového čerpadla TČ	230	0.1	0.3	1x16A/B
	53	Napánejí oběhového čerpadla VZT	230	0.1	0.3	1x16A/B
	54	Napánejí oběhového čerpadla VZT	230	0.1	0.3	1x16A/B
	55	Ohřev zásobníku TUV	400	4	6.1	3x16A/B

Zhotovitel PD:	Honig Engineering, se sídlem Lipinka 22, 783 83, Lipinka IČO: 630 95 611	Akce:	STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY KUCHYNĚ A JÍDELNY Základní školy Tyršova 949/4, Rumburk	Vypracoval: Ing. Aleš Bláha	Datum: 13.02.2024 / Číslo zakázky:
Investor:	Město Rumburk, se sídlem Třída 9. května 1366/48, 408 01 Rumburk IČO: 002 61 602	Výkres:	DISPOZIČNÍ ROZMÍSTĚNÍ - silové obvody	Kontroloval: Ing. Petr Bulánek	Měřítko: - / Formát výkresu: A3 / Číslo výkresu:
Místo realizace:	Jídelna ZŠ Rumburk, Tyršova 949/4, 408 01 Rumburk na parcele č. 511/2, v k.ú. Rumburk [743518]			Schválil: Jan Honig	Stupeň projektu: DSP + DPS / Verze / Revize: 00 / 00 / List / Počet listů: 01 / 01 / Paré: