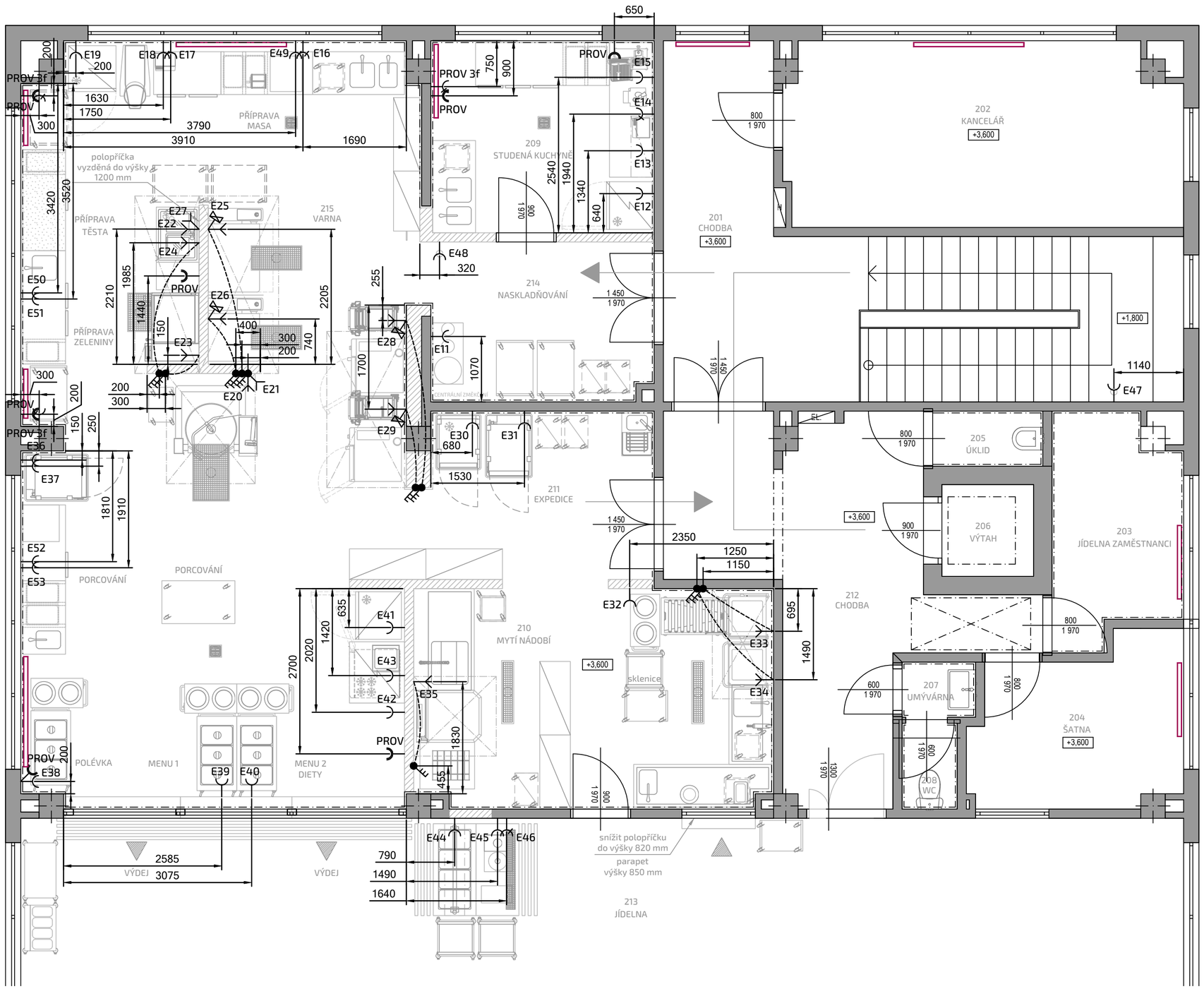

PŘÍPOJNÉ BODY ELEKTRO 2. NP						
OZN.	kW 230V	kW 400V	UKONČENÍ	VÝŠKA mm	POZ. VÝKRES	ZAŘÍZENÍ
PROV	16A	-	dvouzásuvka	1200	-	PROVOZNÍ ZÁSUVKA
PROV 3f	-	3x16A	zásuvka 3f	1200	-	PROVOZNÍ ZÁSUVKA 3 FÁZOVÁ
REZ	16A	-	dvouzásuvka	400	-	REZERVNÍ ZÁSUVKA
	16A	-	dvouzásuvka	1200	-	ve dvou výškách
E11	0,1	-	zásuvka	400	105	ZMĚŘOVAČ + SADA INSTALAČNÍ
E12	0,2	-	zásuvka	2100	106	SKŘÍŇ CHLADÍCÍ
E13	0,3	-	zásuvka	1200	109	VÁHA STOLNÍ
E14	-	0,9	zásuvka 3f	1200	110	KROUHAČ / KUTR
E15	0,1	-	zásuvka	1200	111	STROJ NÁŘEZOVÝ
E16	-	0,6	zásuvka	400	125	PORCOVAČKA
E17	0,3	-	zásuvka	400	129	VÁHA STOLNÍ
E18	-	2,8	zásuvka 3f	400	130	ROBOT UNIVERZÁLNÍ
E19	0,2	-	zásuvka	2100	131	SKŘÍŇ CHLADÍCÍ
E20	-	35,6	volný vývod, d=2bm	350	142	KOTEL ELEKTRICKÝ MÍCHACÍ
E21	0,1	-	volný vývod, d=5bm	ze stropu	143	DIGESTOŘ
E22	0,1	-	volný vývod, d=5bm	ze stropu	144	DIGESTOŘ
E23	-	27,5	volný vývod, d=2bm	100	146	KOTEL MULTIFUNKČNÍ
E24	-	6,5	volný vývod, d=2bm	100	148	SPORÁK INDUKČNÍ 2x plotýnka
E25	-	41,0	volný vývod, d=2bm	100	149	PÁNEV MULTIFUNKČNÍ 150 L
	dat. zásuvka		zásuvka RJ45	300		
E26	-	27,0	volný vývod, d=2bm	100	152	PÁNEV MULTIFUNKČNÍ 100 L
	dat. zásuvka		zásuvka RJ45	300		
E27	0,1	-	volný vývod, d=5bm	ze stropu	154	DIGESTOŘ
E28	-	37,2	volný vývod, d=2bm	50	156	KONVEKTOMAT
	dat. zásuvka		zásuvka RJ45	400		
E29	-	37,2	volný vývod, d=2bm	50	158	KONVEKTOMAT
	dat. zásuvka		zásuvka RJ45	400		
E30	0,3	-	zásuvka	1200	160	VOZÍK CHLADÍCÍ
E31	1,8	-	zásuvka	1200	161	VOZÍK ZAVÁŽECÍ OHŘEVNÝ
E32	1,0	-	zásuvka	1200	166	ZÁSOBNÍK NA TALÍŘE
E33	-	12,9	volný vývod, d=2bm	50	168	MYČKA PRŮCHOZÍ (PŘIPOJENÍ MYČKY NA STUDENOU VODU)
E34	-	0,9	volný vývod, d=2bm	50	170	PŘEDMYČKA
E35	-	14,7	volný vývod, d=2bm	50	186	MYČKA KOMBINOVANÁ GRANULOVÁ
E36	1,8	-	zásuvka	1200	196	VOZÍK ZAVÁŽECÍ OHŘEVNÝ
E37	0,3	-	zásuvka	1200	197	KRÁJEČ CHLEBA A KNEDLÍKŮ
E38	1,0	-	připojeno přes výdejní vozík		201	ZÁSOBNÍK NA TALÍŘE
	2,1	-	zásuvka	400	202	VOZÍK VÝDEJNÍ
E39	1,0	-	připojeno přes výdejní vozík		211	ZÁSOBNÍK NA TALÍŘE
	2,1	-	zásuvka	400	209	VOZÍK VÝDEJNÍ
E40	1,0	-	připojeno přes výdejní vozík		212	ZÁSOBNÍK NA TALÍŘE
	2,1	-	zásuvka	400	210	VOZÍK VÝDEJNÍ
E41	0,2	-	zásuvka	2100	214	SKŘÍŇ CHLADÍCÍ
E42	1,6	-	zásuvka	400	215	ŠOKER
E43	0,3	-	zásuvka	1200	216	BALIČKA VAKUOVÁ
E44	0,4	-	zásuvka	400	220	BAR CHLADÍCÍ SALÁTOVÝ
E45	0,3	-	zásuvka	400	223	POST-MIX STOLNÍ
E46	-	6,2	zásuvka 3f	400	224	VÝROBNÍK ČAJE
E47	0,1	-	zásuvka	100 mm pod strop	226c	REPEATER/ZESILOVAČ - 1ks
E48	0,1	-	zásuvka	100 mm pod strop	226d	REPEATER/ZESILOVAČ - 1ks
E49	-	3x16A	zásuvka 3f	400	127	STŮL PRACOVNÍ
E50	2x (1x 16A)	-	zásuvka 1f	270	135	STŮL S DŘEZEM
E51		-	zásuvka 1f	270		
E52	2x (1x 16A)	-	zásuvka 1f	270	199	STŮL PRACOVNÍ
E53		-	zásuvka 1f	270		
	18,9	251,0	plánovaná soudobost			
CELKEM	269,9 kW		β = 0,7		CELKEM	188,9 kW

Poznámka:
Veškeré kóty jsou platné od čisté podlahy a omítnutých stěn.
Vývody jsou kótované na osu, není-li uvedeno jinak.
Stavebník zodpovídá za správnost provedení přípojných bodů dle této dokumentace.
Všechny přípoje ukončené volným vývodem je nutné opatřit chráničkou (husím krkem) v délce kabelu. Společně s volným vývodem je nutné vyvést také zemnící kabel pro potenciálové vyrovnání. U pracovních stolů je nutné vyvést zemnící kabely, a to alespoň jeden na sestavu. Zemnící kabely vyvést i pro podlahové vpusti a žlaby.
Volné vývody musí být pružné a ohebné - CYSY.
Třífázové volné vývody musí být samostatně vypínatelné vypínačem (ve standardní výšce 1200 - 1300 mm) nebo v dostupném rozvaděči, aby mohla obsluha spotřebič kdykoliv vypnout.
Pozice třífázových vypínačů je pouze doporučená. Nutno řešit v rámci celého projektu elektro.
Projekt elektro neřeší lokální osvětlení pracovních ploch např. osvětlení spodních hran skříněk a polic. Ve fázi návrhu osvětlení je nutné zmíněné konzultovat s hlavním dodavatelem gastro technologie.
Pokud dojde ke změně technologií oproti návrhu je potřeba ověřit připojitelnost zařízení na navržené přípoje!

1 fáze - ZÁSUVKA
1 fáze - DVOUZÁSUVKA
1 fáze - VOLNÝ VÝVOD
3 fáze - VOLNÝ VÝVOD
3 fáze - ZÁSUVKA
DATOVÁ ZÁSUVKA
3 fáze - VYPÍNAČ TECHNOLOGIE
- POUZE DOPORUČENÁ POZICE !
POTENCIÁLOVÉ VYROVNÁNÍ "POSPOJENÍ"

AUTORIZACE / PARÉ

ZPRACOVATEL ČÁSTI
GASTRO MACH®
Podporujeme Váš úspěch
GASTRO MACH, s.r.o.
Za Podjezdem 449/9
790 01 Jeseník
info@gastromach.cz

VYPRACOVAL
Ing. Petr ŽAŽA
777 592 012
p.zaza@gastromach.cz

KONTROLOVAL
Karel TULIS
777 223 194
k.tulis@gastromach.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. arch. Luboš Mutňanský
autorizovaný architekt ČKA 389
777 825 551

NÁZEV AKCE
STAVEBNÍ ÚPRAVY VČ. ELEKTROINSTAL. KUCHYNĚ ZŠ POHOŘSKÁ

ČÁST
TECHNOLOGIE GASTRONOMICKÉHO PROVOZU

OBSAH
PŘÍPOJNÉ BODY ELEKTRO
PŮDORYS 2.NP

STUPEŇ	ČÍSLO PŘÍLOHY	MĚŘÍTKO	FORMÁT	DATUM
DPS	D.2.1e	1:50	594x480	02/2024

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím firmy GASTRO MACH, s.r.o.. Její využití podléhá autorským právům.