ELEKTROINSTALACE						
čísl.	typ	umístění	ukončení	příkon	zařízení	poznámka
E1	1f+0	1200mm n.č.p.	zásuvka	1,5kW	rezerva 230V	
E2	3f+0	100mm n.č.p.	volný konec 2m	14,7kW	myčka	
E3	1f+0	2400mm n.č.p.	krabice na stěně	0,5kW	chladicí box	ukončit krabicí se svorkovnicí
E4	1f+0	2200mm n.č.p.	zásuvka	0,15kW	chladicí skříň	
E5	1f+0	1200mm n.č.p.	zásuvka	0,9kW	vakuová balička	
E6	1f+0	1200mm n.č.p.	zásuvka	0,8kW	šokový zchlazovač	
E7	1f+0	2200mm n.č.p.	zásuvka	0,1kW	chladicí skříň	
E8	1f+0	2200mm n.č.p.	zásuvka	0,15kW	chladicí skříň	
E9	1f+0	2200mm n.č.p.	zásuvka	0,15kW	chladicí skříň	
E10	3f+0	1500mm n.č.p.	zapuštěná zásuvka	2,8kW	univerzální robot	
E11	1f+0	z podlahy	volný konec 2m	1,5kW	rezerva 230V (multifunkce)	rozvod veden nerezovou polopříčkou - musí připravit dodavatel technologie gastro
E12	3f+0	z podlahy	volný konec 2m	27,0kW	multifunkční pánev	rozvod veden nerezovou polopříčkou - musí připravit dodavatel technologie gastro
E13	1f+0	1200mm n.č.p.	dvojzásuvka	2,5kW	rezerva 230V	horizontální provedení dvojzásuvky
E14	3f+0	z podlahy	volný konec 2m	5,0kW	indukční vařič	
E15	12V	1500mm n.č.p.	volný konec 2m	0,02kW	osvětlení v polici pro prac. plochu	společný zdroj pro všechna osvětlení pracovních ploch 12V umístěný v rozvaděči
E16	1f+0	600mm n.č.p.	volný konec 2m	0,1kW	chladicí stůl	
E17	3f+0	1200mm n.č.p.	zapuštěná zásuvka	3,5kW	rezerva 400V	
E18	12V	1500mm n.č.p.	volný konec 2m	0,02kW	osvětlení v polici pro prac. plochu	společný zdroj pro všechna osvětlení pracovních ploch 12V umístěný v rozvaděči
E19	1f+0	z podlahy	volný konec 2m	0,1kW	osvětlení	
E20	1f+0	600mm n.č.p.	volný konec 2m	0,5kW	mrazicí stůl	
E21	12V	1500mm n.č.p.	volný konec 2m	0,02kW	osvětlení v polici pro prac. plochu	společný zdroj pro všechna osvětlení pracovních ploch 12V umístěný v rozvaděči
E22	12V	1500mm n.č.p.	volný konec 2m	0,03kW	osvětlení v polici pro prac. plochu	společný zdroj pro všechna osvětlení pracovních ploch 12V umístěný v rozvaděči
E23	3f+0	z podlahy	volný konec 2m	10,0kW	indukční vařič	
E24	3f+0	z podlahy	volný konec 2m	10,0kW	indukční vařič	
E25	1f+0	z podlahy	volný konec 2m	0,1kW	chladicí podestavba	
E26	1f+0	z podlahy	volný konec 2m	1,5kW	rezerva 230V	vývod ukončený zásuvkou osazenou nebo zabudovanou na technologii gastro
E27	3f+0	z podlahy	volný konec 2m	24,0kW	fritéza	
E28	1f+0	z podlahy	volný konec 2m	0,1kW	chladicí podestavba	
E29	3f+0	z podlahy	volný konec 2m	10,0kW	indukční vařič	
E30	3f+0	z podlahy	volný konec 2m	7,5kW	grilovací deska	
E31	3f+0	600mm n.č.p.	volný konec 2m	5,7kW	konvektomat	
E32	1f+0	1500mm n.č.p.	zásuvka	3,0kW	salamander	
E33	12V	1500mm n.č.p.	volný konec 2m	0,02kW	osvětlení v polici pro prac. plochu	společný zdroj pro všechna osvětlení pracovních ploch 12V umístěný v rozvaděči
E34	1f+0	z podlahy	volný konec 2m	2,1kW	vyhřívaný stůl - režon	
E35	1f+0	z podlahy	volný konec 3m	2,5kW	infraohřev + osvětlení	
E36	3f+0	z podlahy	volný konec 2m	4,1kW	vodní lázeň	
E37	1f+0	z podlahy	volný konec 3m	2,5kW	infraohřev + osvětlení	
E38	1f+0	z podlahy	volný konec 2m	1,5kW	hold-o-mat	
E39	3f+0	z podlahy	volný konec 2m	10,8kW	konvektomat	
E40	12V	1500mm n.č.p.	volný konec 2m	0,02kW	osvětlení v polici pro prac. plochu	společný zdroj pro všechna osvětlení pracovních ploch 12V umístěný v rozvaděči
E41	1f+0	z podlahy	volný konec 2m	2,5kW	rezerva 230V	rozvod veden nerezovou polopříčkou - musí připravit dodavatel technologie gastro, ukončit horizontální provedení dvojzásuvky, 1200mm n.č.p.
E42	1f+0	2200mm n.č.p.	zásuvka	0,46kW	mrazicí skříň	
E43	1f+0	2200mm n.č.p.	zásuvka	0,46kW	mrazicí skříň	
E44	-	-	-	-	osvětlení v polici pro prac. plochu	musí upřesnit dodavatel - dodávka interiéru
E45	1f+0	1200mm n.č.p.	zásuvka	0,5kW	kávomlýnek	
E46	3f+0	600mm n.č.p.	volný konec 2m	7,5kW	kávovar	
E47	1f+0	600mm n.č.p.	volný konec 2m	0,1kW	chladicí stůl na mléko	
E48	1f+0	600mm n.č.p.	volný konec 2m	0,1kW	chladicí stůl	
E49	3f+0	100mm n.č.p.	volný konec 2m	7,9kW	myčka	
E50	1f+0	z podlahy	volný konec 2m	0,4kW	zmrzlinová vitrína	
E51	1f+0	z podlahy	volný konec 2m	0,1kW	chladicí podestavba	
E52	1f+0	z podlahy	volný konec 2m	0,1kW	chladicí vitrína	
E53	1f+0	z podlahy	volný konec 2m	0,5kW	výrobník kostkového ledu	samostatné jištění 10A
E54	1f+0	z podlahy	volný konec 2m	0,55kW	výrobník ledové tříště	samostatné jištění 10A
E55	1f+0	z podlahy	volný konec 2m	0,1kW	chlazená vana	
E56	1f+0	z podlahy	volný konec 2m	0,9kW	výrobník sodovky	
E57	1f+0	z podlahy	volný konec 2m	1,0kW	průtokové chlazení	

Poznámka 1:

- veškeré kóty jsou brány od čisté podlahy, omítnutých stěn a obkladů. Vývody jsou kótované na osu vývodu.
- el. vývody ukončené volným koncem je nutné opatřit chráničkou (husím krkem) v délce kabelu
- elektrické vývody z podlahy je nutné opatřit krycí hadicí v délce kabelu
- el. vývody ukončené volným koncem je nutné provést jako ohebné a měkké
- u pracovních stolů je nutné vyvést zemnicí kabely, je postačující jedenkrát v sestavě
- u pracovních strojů připojených "napřímo" (bez zásuvky) je nutné spolu s el. vývodem vyvést také zemnicí kabel
- el. vývody E1, E11, E13, E26, E41 (rezerva 230V) a E17 (rezerva 400V) smějí být zapojeny vždy max. 3 v jednom obvodě

elektro 230V

elektro 400V

UPOZORNĚNÍ:
VŠECHNY INSTALACE JSOU KRESLENY NA TECHNOLOGII NAVRŽENOU PROJEKTANTEM GASTRO.
PROTOŽE DODAVATEL TECHNOLOGIE MŮŽE DODAT JINOU TECHNOLOGII NEŽ BYLA PROJEKTOVÁNA, MUSÍ DODAVATEL PROVÉST REVIZI TOHOTO INSTALAČNÍHO PLÁNU A UPŘESNIT HO DLE DODÁVANÉ TECHNOLOGIE !!

INS_KVETIS_1NP_V01(V08)_2023-06-15_RT.dwg

0,000 = 266,83 m n.m. B.p.v.

INVESTOR:	MĚSTO TIŠNOV, NÁMĚSTÍ MÍRU 111, 666 19 TIŠNOV	PARÉ:
REKONSTRUKCE HOTELU KVĚTNICE		
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	
AUTOŘI: ING. ARCH. ALEŠ BURIAN, ING. ARCH. GUSTAV KŘIVINKA	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: BAK BURIAN-KŘIVINKA ARCHITECTS, KAUČÍKOVA 13, 603 00 BRNO, TEL.: 543 216 817, WWW.BURIAN-KRIVINKA.CZ	
D.1.4.8 TECHNOLOGIE GASTRO	STAVEBNÍ OBJEKT: SO 01, SO 02	
VEDOUCÍ PROJEKTANT: ING. ARCH. ALEŠ BURIAN	FIRMA: VIEWEGH GASTRO TEAM s.r.o., NÁDRAŽNÍ 124, 252 67 TŘEBÍZ, TEL.: 241 400 260, info@gastro-projekt.cz, VIEWEGH GASTRO TEAM	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jana Mansfield		
VYPRACOVAL: Bc. Robert Trefný		
KONTROLOVAL: Jan Viewegh		
NÁZEV VÝKRESU: INSTALAČNÍ PLÁN - 1. NP, VÝVODY ELEKTRO	DATUM: ČERVENEC 2023	
	MĚŘÍTKO: 1:50	
	ČÍSLO VÝKRESU: 08	