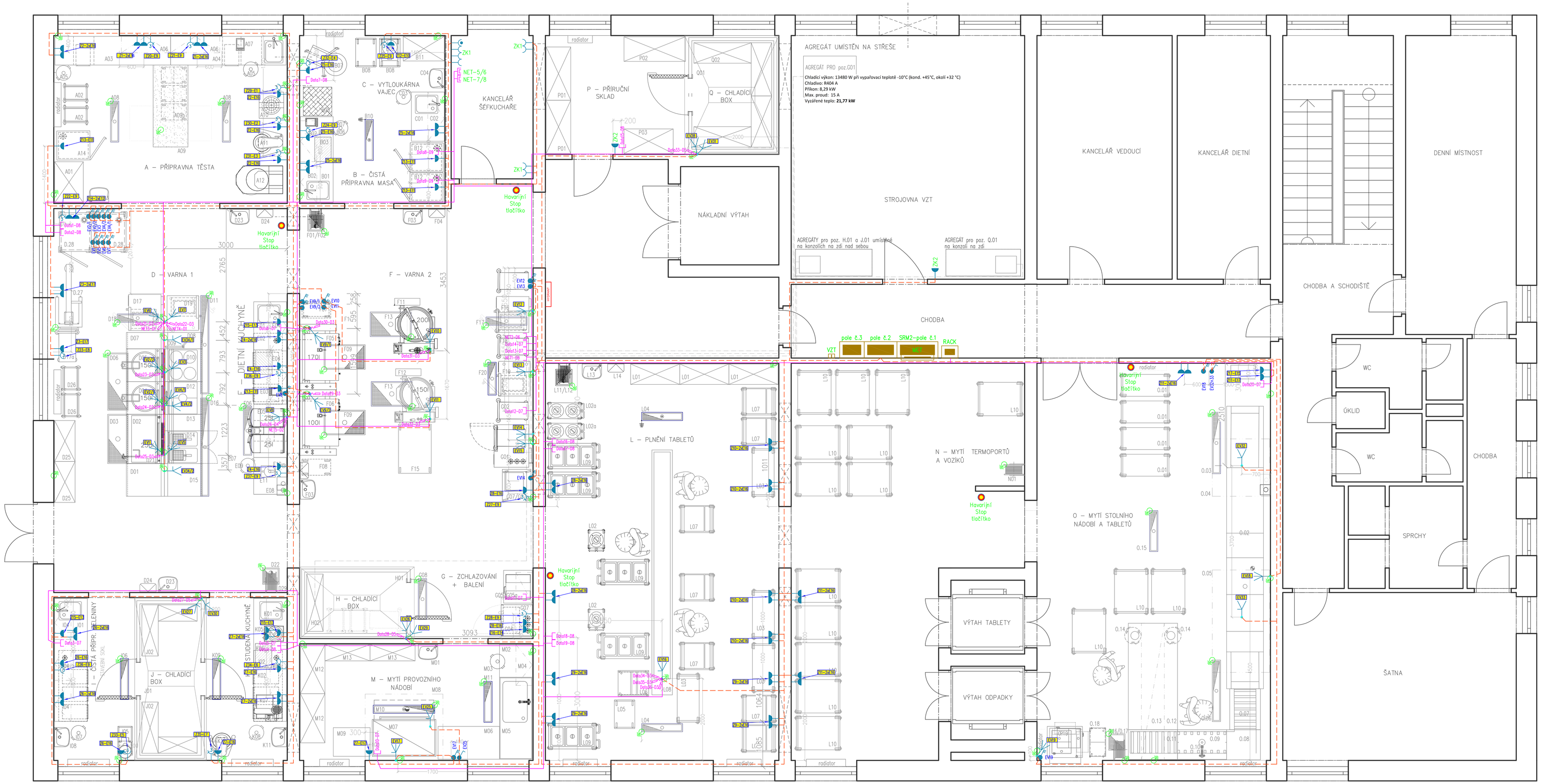

ROZPIS INSTALACÍ ELEKTRO – GASTRO

el.vypínač 230V, na stěně		
120cm vysoko, přikony viz volně kabely		EV25; EV32+33
el.vypínač 400V, na stěně		
120cm vysoko, přikony viz volně kabely		EV1; EV2/1; EV2.2; EV3; EV4/1
		EV5; EV6; EV7; EV8
		EV9/1; EV9/2; EV10; EV11; EV12
		EV13; EV14; EV17; EV18; EV19

el.zásuvka 230V, na stěně				
Z1	Sektor "A"	E16	120cm vysoko– VOLNÁ	
Z2	Sektor "A"	E16	120cm vysoko– VOLNÁ	
Z3	Sektor "D"	E17	60cm vysoko– VOLNÁ	
Z4	Sektor "E"	E16	120cm vysoko– VOLNÁ	
Z5	Sektor "B"	E16	120cm vysoko– VOLNÁ	
Z6	Sektor "I"	E16	120cm vysoko– VOLNÁ	
Z7	Sektor "K"	E16	120cm vysoko– VOLNÁ	
Z7	Sektor "M"	E17	60cm vysoko– VOLNÁ	
Z8	Sektor "C"	E16	120cm vysoko– VOLNÁ	
Z8	Sektor "L"	E16	120cm vysoko– VOLNÁ	
Z9	Sektor "L"	E16	120cm vysoko– VOLNÁ	
Z10	Sektor "L"	E16	120cm vysoko– VOLNÁ	
Z11	Sektor "L"	E16	120cm vysoko– VOLNÁ	
Z11	Sektor "O"	E17	60cm vysoko– VOLNÁ	
Z12	Sektor "C"	E10	120cm vysoko, příkon 0,3kW– FORMOVACÍ ZAŘÍZENÍ	B.9
Z13	Sektor "A+B"	E11	3x 220cm vysoko, příkon 0,2kW– CHLADÍCÍ SKŘÍŇ	A.14/B.12 2x
Z14	Sektor "D"	E12	2x 120cm vysoko, příkon 1,8kW– OHŘÍVANÝ VOZÍK	D.28 2x
Z15	Sektor "E+I+K"	E13	3x 60cm vysoko, příkon 0,7kW– CHLADÍCÍ STŮL	E.2/I.2/K.2
Z16	Sektor "G"	E14	120cm vysoko, příkon 1,6kW– ŠOKER	G.4
Z17	Sektor "O"	E15	60cm vysoko, příkon 0,1kW– ZMĚKČOVAČ	O.2a

el.zásuvka 400V, na stěně				
Z20	Sektor "A"	E9	120cm vysoko– VOLNÁ	
Z21	Sektor "A"	E9	120cm vysoko– VOLNÁ	
Z22	Sektor "D"	E9	120cm vysoko– VOLNÁ	
Z23	Sektor "D"	E8	60cm vysoko– VOLNÁ	
Z24	Sektor "B"	E9	120cm vysoko– VOLNÁ	
Z25	Sektor "B"	E9	120cm vysoko– VOLNÁ	
Z26	Sektor "I"	E9	120cm vysoko– VOLNÁ	
Z27	Sektor "C"	E9	120cm vysoko– VOLNÁ	
Z28	Sektor "C"	E9	120cm vysoko– VOLNÁ	
Z36	Sektor "E"	E9	120cm vysoko– VOLNÁ	
Z37	Sektor "E"	E9	120cm vysoko– VOLNÁ	
Z29	Sektor "A"	E1	120cm vysoko, příkon 0,8kW– DĚLIČKA TĚSTA	A.10
Z30	Sektor "A"	E2	120cm vysoko, příkon 2,3kW– ROBOT	A.11
Z31	Sektor "A"	E3	120cm vysoko, příkon 5kW– VINEČNÍK	A.12
Z32	Sektor "B"	E4	120cm vysoko, příkon 1,3kW– ROBOT	B.7
Z33	Sektor "I"	E5	120cm vysoko, příkon 1,1kW– KROUHAČ	I.5
Z34	Sektor "K"	E6	120cm vysoko, příkon 2,2kW– MIXER	K.5
Z35	Sektor "K"	E7	120cm vysoko, příkon 0,8kW– ROBOT	K.10

el.přívodní kabel – 400V		
EV1	z podlahy, 200cm dl., 24kW/400V– KOTEL	D.2
EV2/1	z podlahy, 200cm dl., 21,5kW/400V– KOTEL	D.4
EV2/2	z podlahy, 200cm dl., 21,5kW/400V– KOTEL	D.5
EV3	z podlahy, 200cm dl., 20kW/400V– SPORÁK INDUKCE	D.10
EV4/1	z podlahy, 200cm dl., 7kW/400V– SPORÁK TÁL	D.12/1
EV4/2	z podlahy, 200cm dl., 7kW/400V– SPORÁK TÁL	D.12/2
EV5	z podlahy, 200cm dl., 33kW/400V– FRITÉZA	D.14
EV6	z podlahy, 200cm dl., 37kW/400V– KONVEKTOMAT	D.17
EV7	z podlahy, 200cm dl., 19kW/400V– KONVEKTOMAT	D.19
EV8	ze stěny, 30cm vysoko, 150cm dl., 28kW/400V–MF PÁNEV	E.5
EV9/1	z podlahy, 200cm dl., 20,6kW/400V– TLAKOVÁ PÁNEV	F.5
EV9/2	z podlahy, 200cm dl., 20,6kW/400V– TLAKOVÁ PÁNEV	F.6
EV10	z podlahy, 200cm dl., 40kW/400V– MÍCHACÍ KOTEL 200l	F.11
EV11	z podlahy, 200cm dl., 31,5kW/400V–MÍCHACÍ KOTEL 200l	F.12
EV12	ze stěny, 10cm vysoko, 200cm dl., 37kW/400V– KONVEKT.	F.16
EV13	ze stěny, 50cm vysoko, 200cm dl., 19kW/400V– KONVEKT.	F.19
EV14	ze stěny, 10cm vysoko, 200cm dl., 4kW/400V– ŠOKER	G.1
EV15	8,3kW/400V– CHLADÍCÍ JEDNOTKA ŠOKERU – přívod silovaný do vany k Šokeru el. propojení s agregátem na střeše bude ve společné trase s chladivem !!!!!!!!!	G.1a
EV16	z podlahy, 200cm dl., 21,5kW/400V (6x el. zásuvka 3,5kW VÝD. VANY+1x 0,5kW DOPRAVNÍK) přívod el. rozvaděče umístěného na technologii	L.8
EV17	ze stěny, 10cm vysoko, 200cm dl., 17kW/400V– MYČKA	M.7
EV18	ze stěny, 10cm vysoko, 200cm dl., 71kW/400V– MYČKA	O.2
EV19	ze stěny, 10cm vysoko, 200cm dl., 3,8kW/400V– DRTIČ	O.19

el.přívodní kabel – 230V		
EV25	ze stropu, 200cm dl., 0,4kW/230V– SVĚTLO DIGESTOŘE	M.8
EV26	3x ze stěny, 240cm vysoko, 300cm dl., 1,7kW/230V, 16A(C),	H.1
EV27	samostatně jištěný přívod včetně uzemňovacího vodiče,	J.1
EV28	ukončený krabicí – AGREGÁT CHL. BOXU	Q.1
EV29	3x ze stěny, 240cm vysoko, 300cm dl., 100W/230V, 6A/30mA,	H.1a
EV30	včetně proudového chrániče, ukončený krabicí –	J.1a
EV31	OSVĚTLENÍ CHL. BOXU	Q.1a
EV32	2x ze stropu, 200cm dl., 0,4kW/230V– SVĚTLO DIGESTOŘE	O.04
EV33	ovládání společným vypínačem O.3	O.05
EV34/1 EV34/2	2x z podlahy, 200cm dl., 3kW/230V– VOLNÝ připrava pro el. zásuvky vestavěné ve stole	D07/D08 D01/D15

el. pospojení 10cm vysoko, 10cm od rohu nebo dle kóty v prostoru a na soklech vývody z podlahy

POZNÁMKY: Přípojné kabely 400V v provedení ohebný kabel !!!
Doporučujeme ověřit rozmístění zařízení s ohledem na umístění radiátorů a trubek topení, plynu, případně VZT.
Uvažujeme pouze instalace určené pro zařízení uvedená v tech. specifikaci gastrotechnologie.
Kótované rozměry jsou uvažovány od čisté podlahy, omítnutých stěn a obkladů.
Polohy jsou kótované na osu vývodu.

ROZPIS VÝVODŮ DATOVÉHO PŘIPOJENÍ – GASTRO

datový kabel-DT / internet-INT přímé napojení/zásuvka umístěná na technologii, vyvést společně se silovými el. přívody		
D1	z podlahy 300cm dlouhý	INT 2x
D2	ze stěny, 30cm vysoko, 300cm dlouhý	INT30 1x
D3	z podlahy 300cm dlouhý	DT 12x
D4	ze stěny, 30cm vysoko, 300cm dlouhý	DT30 1x
D5	ze stěny, 240cm vysoko, 300cm dlouhý	DT240 3x

datová zásuvka-DT / internetová zásuvka-INT, na stěně		
D6	60cm vysoko	INT60 2x
D7	60cm vysoko	DT60 9x
D8	120cm vysoko	DT120 9x
D9	220cm vysoko	DT220 2x

POZNÁMKY: Datový a internetový rozvod v provedení – stíněný polarizovaný kabel – UTP Cat.6

Internetové ukončení na zdi – zásuvky v provedení RJ 45, Cat.6
Dodavě ukončení na zdi – zásuvky ELKA se závitem.

Nutnost koordinace a případné úpravy provedení rozvodů dle konkrétně použitého systému HACCP !!!!

Legenda:

- Zásuvka 230V
- Zásuvka 230V IP44
- Zásuvka 230V s přepěťovou ochranou
- El. vývod 1–fázový
- El. vývod 3–fázový
- Zásuvka pro sdělovací zařízení
- Koncovka pro datové zařízení HACCP s označením pohyblivého přívodu
- Vypínač č.1 IP44
- Třípólový vypínač IP65
- pole č.3 pole č.2 SRM2–pole č.1 — Nový silnoproudý rozváděč SRM–2
- RACK — Nový slaboproudý rozváděč RACK
- Uzemňovací bod
- Klesající vedení
- CENTRÁL STOP – tlačítko

0 1 2 3 4 5m

NÁZEV AKCE: **Modernizace stravovacího provozu Oblastní nemocnice Trutnov**			AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:
MÍSTO STAVBY: Oblastní nemocnice Trutnov, objekt stravovacího provozu číslo parcely st. 4892, k.ú. č. 769029, Trutnov			
OBJEDNATEL: Královéhradecký kraj Pivovarské nám. 1245/2, 500 03 Hradec Králové			
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: **ARAGON ELL s.r.o.** Heřmanice 126 509 01 Nová Paka IČ: 288 20 525 tel.: +420 731 455 285 e-mail: info@aragonell.cz web: www.aragonell.cz	ZPRACOVATEL PROFESE: **Josef Mikyska** *M-Projekt elektro* Erbenova 2366 , 544 01 Dvůr Králové n.L. IČ: 609 08 726 tel: +420 603 481 869, e-mail: josef.mikyska@m-projekt.cz	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: **Miroslav Vacek**	PODPIS:
		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	PODPIS:
		ZPRACOVATEL: **Josef Mikyska**	PODPIS:
MĚŘÍTKO: 1:50	STUPEŇ: DSP + DPPS	PROFESE: ELEKTRO	Č. VÝKRESU: **E03**
FORMÁT: 1x A3	DATUM: 05/2020	ČÍSLO ZAKÁZKY: **115/20**	ČÍSLO PARÉ:
ČÁST DOKUMENTACE: **ELEKTROINSTALACE**		PŘÍLOHA: **Půdorys 2.NP - GASTRO**	