

SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE		ČÍSLO ZAKÁZKY 12 P 21
HIP Ing. Karel Šíp tel : 2 66 109 838 e-mail : antre@antre.cz		STUPEŇ DOKUMENTACE DÚR + DSP/DPS
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Jaroslav Šimánek	PROJEKTANT č.dok. Ing. Jaroslav Šimánek	PROFESE ESI - SILNOPROUD
INVESTOR MČ Praha 4, Antala Staška 2059, Praha 4, 140 00		STAVEBNÍ ÚŘAD PRAHA 4
NÁZEV AKCE ZŠ POLÁČKOVA 1067/3, PRAHA 4 REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ Poláčkova 1067/3 Praha 4, č. parc.: 1256/7, 1256/3, 1256/8 - k. ú.: Krč		DATUM 06/2022 ZMĚNA č. FORMÁT x x A4 MĚŘÍTKO
ČÁST	SO 01	
OBSAH Příloha GASTRO	ČÍSLO VÝKRESU	ČÍSLO TISKU

Zpracovatel části
Special designer
PIRS
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ
ELEKTRO

Ing. Jaroslav Šimánek
Na Stráži 1306/5
180 00 Praha 8

Pozi ce	Název zařízení	Počet kusů	Elektro				Plyn kW	Voda		Odpad		Způsob připojení	Poznámka
			400V		230V			SV+TV	Výška	DN	Výška		
			kW	Výška	kW	Výška							
	INSTALAČNÍ TABULKA												
	GASTRONOMICKÝ PROVOZ – ZŠ POLÁČKOVA												
	A – MANIPULAČNÍ CHODBA												
A1	plošinová váha	1			0,6	1200						El. zásuvka	1) Pro osazení váhy stavba připraví otvor dle typu a velikosti zařízení. 2) Stavba zajistí husí krk s protahovacím drátem ze stavebního otvoru k el.zásuvce. 3) Osazení rámu váhy zajistí stavba při osazení podlahové vpustě betonováním !!!
A2	podlahová vpust' s roštem	1	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA						50	-220			
	B – SKLAD POTRAVIN												
B1	skladový regál	8											
	C – LEDNICE + MRAŽÁKY												
C1	mrazicí skříň	1			0,4	2200						el.zásuvka	
C2	mrazicí skříň	1			0,4	2200						el.zásuvka	
C3	chladicí skříň	1			0,3	2200						el.zásuvka	
C4	chladicí skříň	1			0,3	2200						el.zásuvka	
C5	chladicí skříň	1			0,3	2200						el.zásuvka	
C6	chladicí skříň	1			0,3	2200						el.zásuvka	
	D – SKLAD OVOCE A ZELENINY												
D1	plastový rošt	1											
D2	skladový regál	1											
D3	skladový regál	1											
D4.1	technologie pro chladicí box – výparník	1			1,3					40	1600	el.kabel, volný konec 4000 mm	1) El.přívod přivést nad box. 2) Musí být připraven samostatný kabel pro osvětlení. 3) Odpad musí být připraven včetně sifonu ve zdi nebo v podlaží 1) El.přívod přivést ke KJ 2) Rozvod EI a CU mezi KJ a boxem zajistí dodavatel gastro. 3) Doporučené jistění 16A char.C.
D4.2	technologie pro chladicí box – kondenzační jednotka	1			2,3							el.kabel, volný konec 3000 mm	
	E – HRUBÁ PŘÍPRAVA ZELENINY												
E1	stůl s dřezem	1						3/8"	500	50	450	voda zakončena roháčkem	
	sprchový systém	1											

E2	podlahová vpust' s roštem	1	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA						50	-220	el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm, voda zakončena pračkovým kohoutem	Osazení podlahové vpustě zajistí stavba ještě před betonováním !!!
E3	škrabka brambor/zeleniny	1	0,37	1200			SV3/4"	1200	50	0		
E4	pracovní stůl	1										
E5	plastový rošt	1										
E6	personální mytí	1					3/8"	500	50	450		
F – PŘÍPRAVA MASA												
F1	chladicí skříň	1			0,3	2200					el.zásuvka	
F2	stůl s dřezem	1					3/8"	500	50	450	voda zakončena roháčkem	
	páková baterie	1										
F3	pracovní stůl	1										
F4	chladicí skříň	1			0,3	2200					el.zásuvka	
F5	pracovní stůl	1										
F6	police nástěnná	1										
F7	pracovní stůl	1										
F8	police nástěnná	1										
F9	police nástěnná	1										
F10	stůl s dřezem	1					3/8"	500	50	450	voda zakončena roháčkem	
	páková baterie	1										
F11	podlahová vpust' s roštem	1	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA						50	-220	el.kabel, volný konec 3000 mm	Osazení podlahové vpustě zajistí stavba ještě před betonováním !!! 1) El.přívod přivést ke KJ. 2) Rozvod EI a CU mezi KJ a chladicí místností zajistí dodavatel gastro. 3) Doporučené jištění 16A char.C.
F12.1	technologie pro chlazení místnosti – výparník	1							40	2100		
F12.2	technologie pro chlazení místnosti – kondenzační jednotka	1			2,3							
H7	univerzální robot	1	1,8	1200							el.zásuvka	
G – PŘÍPRAVA TĚSTA												
G1	chladicí skříň	1			0,3	2200					el.zásuvka	
G2	police nástěnná	1										
G3	stůl s dřezem	1					3/8"	500	50	450	voda zakončena roháčkem	
	páková baterie	1										
G4	univerzální robot	1	2,8	1200							el.zásuvka	
G5	dělička těsta	1			0,2	1200					el.zásuvka	
G6	pracovní stůl	1										
G7	police nástěnná	1										
G8	pracovní stůl	1										
H – ČP ZELENINY A STUDENÁ KUCHYNĚ												
H1	chladicí skříň	1			0,3	2200					el.zásuvka	
H2	stůl s dřezem	1					3/8"	500	50	450	voda zakončena roháčkem	

	páková baterie	1											
H3	police nástěnná	1											
H4	police nástěnná	1											
H5	stůl s dřezem	1						3/8"	500	50	450	voda zakončena roháčkem	
	páková baterie	1											
H6	podlahová vpust' s roštem	1	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA							50	-220		Osazení podlahové vpustě zajistí stavba ještě před betonováním !!!
H7	univerzální robot	1	1,8	1200							el.zásuvka		
H8	chladicí skříň	1			0,3	2200					el.zásuvka		
J – VARNA													
J1	konvektomat 10xGN1/1 – STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ	1	18,6	500				2xSV3/4"	500	50	0	el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm, voda zakončena pračkovým kohoutem	1 x neupravená voda, 1 x upravená voda, PŘÍKON ZAŘÍZENÍ NENÍ ZAPOČÍTÁN V CELKOVÉM PŘÍKONU TABULKY
J2	konvektomat 20xGN1/1 – NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA V TÉTO ETAPĚ	1	37,2	400								el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm	Jedná se o el.přívodní kabel pro cílový stav. Nutno zakončit volný konec v instalační krabici !!!
J3	konvektomat 20xGN1/1	1	37,2	500				2xSV3/4"	400	50	0	el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm, voda zakončena pračkovým kohoutem	1 x neupravená voda, 1 x upravená voda
J4	podlahová vpust' s roštem	1	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA							50	-220		Osazení podlahové vpustě zajistí stavba ještě před betonováním !!!
J5	vozík do konvektomatu	1											
J6	Plynový sporák	1					21						
J7	neutrální modul	1			1	0	2 x 3/4"	2 x 3/4"	0			voda zakončena kulovým ventilem, plyn zakončen kulovým ventilem, el.kabel, volný konec 5000 mm - na el.přívod bude připojena el.zásuvka integrovaná do neutrálního modulu.	1) Do neutrálního modulu bude připraveno z podlahy přívodní potrubí 2xSV+2xTV (kulový ventil 3/4“) pro hlavní uzávěr varného bloku a dále rozvedeno k jednotlivým zařízením varného bloku (k poz. J12 a k poz. J7). 2) Do neutrálního modulu bude připraveno z podlahy přívodní potrubí plynu (2 x zakončeno kulovým ventilem 3/4“) pro hlavní uzávěr varného bloku a dále rozvedeno k poz. J6 a J8. Rozvody v rámci varného bloku zajistí dodavatel gastro.
J8	pánev	1			0,5	0	18					el.přes samost.vypínač, volný konec 5000 mm	
J9	podlahová vpust' s roštem	1	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA							50	-220		Osazení podlahové vpustě zajistí stavba ještě před betonováním !!!

J10	neutrální modul	1			1	0						el.kabel, volný konec 5000 mm - na el.přívod bude připojena el.zásuvka integrovaná do neutrálního modulu.	Osazení podlahové vpustě zajistí stavba ještě před betonováním !!!
J11	podlahová vpust' s roštem	1	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA							50	-220		
J12	Varný kotel	1	18,6	0								el.přes samost.vypínač, volný konec 5000 mm	
J13	Multifunkční pánev	1	49,2	0				SV3/4"	0	50	0	el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm, voda zakončena kulovým ventilem	Osazení podlahové vpustě zajistí stavba ještě před betonováním !!!
J14	podlahová vpust' s roštem	1	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA							50	-220		
J15	neutrální modul	1											
J16	Multifunkční kotel	1	36,5	0				SV3/4"	0	50	0	el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm, voda zakončena pračkovým kohoutem	Osazení podlahové vpustě zajistí stavba ještě před betonováním !!!
J17	podlahová vpust' s roštem	1	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA							50	-220		
K – PORCOVÁNÍ													
K1	pracovní stůl	1			1	0						el.kabel, volný konec 2000 mm - na el.přívod bude připojena el.zásuvka integrovaná do pracovního stolu.	
K2	pracovní stůl	1			1	0						el.kabel, volný konec 2000 mm - na el.přívod bude připojena el.zásuvka integrovaná do pracovního stolu.	
L – PŘÍPRAVA NÁPOJŮ													
L1	stůl s dřezem	1						3/8"	500	50	450	voda zakončena roháčkem	
	páková baterie	1											
L2	skříňka nástěnná	1											
L3	skříňka nástěnná	1											
L4	pracovní stůl	1											
M – VÝDEJ JÍDEL													
M1	výdejní stůl se zásobníkem na tácy a podnosy	1											
M2	výdejní stůl	1											
M3	vyhřívavý výdej 3xGN1/1	1			2,1	0						el.kabel, volný konec 2000 mm - na el.přívod bude připojena el.zásuvka integrovaná do výdejního stolu M2.	
M4	vyhřívavý výdej 3xGN1/1	1			2,1	0						el.kabel, volný konec 2000 mm - na el.přívod bude připojena el.zásuvka integrovaná do výdejního stolu M2.	

M5	chladicí vitrina	1			0,8	0						el.kabel, volný konec 2000 mm	
M6	výdejní stůl s vestavěným zásobníkem na koše	1											
M6.1	napouštěcí hadice	1					SV3/8"	500				voda zakončena roháčkem	
M7	varný termos	1			2,5	1200						el.zásuvka	
M8	varný termos	1			2,5	1200						el.zásuvka	
M9	pojezdová dráha	1											
M10	zásobník na talíře	2			2x1	0						el.kabel, volný konec 2000 mm - na el.přívod bude připojena el.zásuvka integrovaná do výdejního stolu M2.	
M11	udržovací pojízdná skříň	1			1,6	1200						el.zásuvka	
M12	personální mytí	1					3/8"	500	50	450		voda zakončena roháčkem	Osazení podlahové vpustě zajistí stavba ještě před betonováním !!!
M13	podlahová vpust' s roštem	1	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA						50	-220			
M15	nerezové zábradlí	1											
M16	nerezový sloupek pro roletu	2											
N – MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBÍ													
N1	Automatický pásový dopravník	1	3	0								el.přes samost.vypínač, volný konec 5000 mm	
N2	Automatická pásová-tunelová myčka	1	34,9	0			SV3/4"	0	75	0		el.přes samost.vypínač, volný konec 4000 mm, voda zakončena pračkovým kohoutem	Přívodní SV musí být upravená – změkčená
N3	podlahová vpust' s roštem	1	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA						50	-220			Osazení podlahové vpustě zajistí stavba ještě před betonováním !!!
N4	mycí dřez + personální mytí	1					2x3/8"	500	2x50	450		voda zakončena roháčkem	
	sprchový systém	1											
N5	buben samonavíjecí s hadicí	1					3/8"	600				voda zakončena roháčkem	
N6	podlahová vpust' s roštem	2	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA						50	-220			Osazení podlahové vpustě zajistí stavba ještě před betonováním !!!
P – MYTÍ PROVOZNÍHO NÁDOBÍ													
P1	kombivýlevka	1					3/8"	200	75	0		voda zakončena roháčkem	
	páková baterie	1											
P2	mycí dřez	1					3/8"	500	50	450		voda zakončena roháčkem	
	sprchový systém	1											
P3	myčka provozního nádobí	1	16,9	300			SV3/4"	300	50	0		el.přes samost.vypínač, volný konec 2000 mm, voda zakončena pračkovým kohoutem	Přívodní voda musí být upravena – změkčena.
P4	regál	1											
P5	regál	1											
P6	podlahová vpust' s roštem	1	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA						50	-220			Osazení podlahové vpustě zajistí stavba ještě před betonováním !!!

P7	pracovní stůl	1											
Q – ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST													
Q1	výlevka	1	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA										Požadavek na instalace musí upřesnit projektant ZTI.
Q2	podlahová vpust' s roštem	1	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA					50	-220				Osazení podlahové vpustě zajistí stavba ještě před betonováním !!!
R – SKLAD PRÁDLA													
R1	skladový regál	3											
R2	podlahová vpust' s roštem	1	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA					50	-220				Osazení podlahové vpustě zajistí stavba ještě před betonováním !!!
R3	dřez	1	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA			3/8"	500	50	450		voda zakončena rohákem		
R4	Pračka - NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA	1			3,2	1200		SV3/4"	600	50	450	el.zásuvka, voda zakončena pračkovým kohoutem	Přesné požadavky na přípojně body upřesní před realizací dodavatel zařízení.
R5	Sušič - NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA	1			1,3	1200						el.zásuvka	Přesné požadavky na přípojně body upřesní před realizací dodavatel zařízení.
S – SKLAD INVENTÁŘE													
S1	skladový regál	3											
S2	skladový regál	3											
S3	skladový regál	1											
T – ÚKLIDOVÁ MÍST. A SKLAD Č.PROSTR.													
T1	skladový regál	2											
T2	skladový regál	3											
T3	výlevka	1	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA										Požadavek na instalace musí upřesnit projektant ZTI.
T4	podlahová vpust' s roštem	1	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA					50	-220				Osazení podlahové vpustě zajistí stavba ještě před betonováním !!!
U – ARCHIV													
U1	skladový regál	2											
U2	skladový regál	1											
V – CHLAZENÝ SKLAD BIOLOG.ODPADU													
V1	buben samonavíjecí s hadicí	1					3/8"	1200				voda zakončena nástěnnou baterií	
V2	podlahová vpust' s roštem	1	NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY GASTRA					50	-220				Osazení podlahové vpustě zajistí stavba ještě před betonováním !!!
V3.1	technologie pro chlazení místnosti – výparník	1			1,3	2100			40	2100		el.kabel, volný konec 4000 mm	1) Chlazení musí být provedeno k ovládacímu panelu. 2) Odpad musí být připraven včetně sifonu ve zdi nebo v podlaze.

V3.2	technologie pro chlazení místnosti – kondenzační jednotka	1			2,3							el.kabel, volný konec 3000 mm	1) El.přívod přivést ke KJ 2) Rozvod EI a CU mezi KJ a CHM zajistí dodavatel gastro. 3) Doporučené jištění 16A char.C.
W – PŘÍRUČNÍ SKLAD POTRAVIN													
W1	regál	1											
PŘÍKON CELKEM			240,27		36,4		39						

Poznámka: 1) Výška u přípojného bodu (0) znamená, že přívod musí být připraven ze země !!! 2) Veškeré el.přívody (volné konce) musí být v provedení - "gumový kabel"
3) U zařízení musí být připraven zemnicí drát. 4) U pracovních ploch doporučujeme rozmístit el.zásuvky pro stolní zařízení.

Zařízení nebo místnost připojené na monitoring HACCP.