

Predmet a miesto dodávky:		Zákazník:		Doklad číslo:							zo dňa:			
gastrotechnika		ZŠ Holíčska		Požiadavky na pripojenie elektra, vody a odpadu							19030131600		13.3.19	
P.č.	Názov a popis zariadenia	Rozmer	ks/m2	Výrobca	model	El.požiadavky	Pl. Požiadavky	Voda				Poznámky		
		mm				V/AC/50Hz	kw	kw	vent	SV	TV	UV	Odpad	
1.01	Suchý sklád Podlahová nerezová vpusť, roštová nadstavba 157, 200x200x25mm, V2A; vpusť 157, spod. diel, príř.tlak., DN100, zvislý, PU, V2A, odkalovač 157, zvislý, V2A; rošt mriežkový, protišmyk., 168x168mm, L15,V2A	200x200	1	ACO	157									
	Poznámka													
1.02	Odpočítavaň													
	MEDZISÚČET II.													
1.03	Umyvávanie čierneho riadu													
VP002 VO002	Nerezová výlevka, celonerezové prevedenie, horné umývadlo, spodná výlevka 40x40x20 cm, odnímateľný rošt na výlevke, zmiššavacia batéria.	500x700x850	1	RM	VKN 70				3/8"	3/8"	3/8"		DN 50	SV+TV Rohové ventily s vonkajším závitom na stene 700mm nad podlahou. Odpad hrdlo do 50°C zo steny 100mm n.p., splašková kanalizácia.
VP003 VO003	Nerezový drez, lisovaný, roštová polica, zadný lem 300mm, nohy joklové nastaviteľné 40x40 mm, nerezový plech AISI 430 v kombinácii s AISI 304. Rozmer vane 960x520x300mm.	1200x700x850	1	Nikomi	CNDI-2r				3/8"	3/8"	3/8"		DN 50	SV+TV Rohové ventily s vonkajším závitom na stene 450mm nad podlahou. Odpad hrdlo do 50°C zo steny 450mm n.p., splašková kanalizácia.
VP004 VU001 VO001	Duplexný neelektrický znáčkovací systém je pneuautomatizovaný systém na úpravu vody. Skladá sa z dvoch tankov spojených jedným modulom, ktorý podľa potreby automaticky reguluje tvorbu a dávkovanie soľného roztoku, vylešňovanie, pranie a prepnutie z jedného tanku na druhý. Systém samostatne meria množstvo upravenej vody a je v závislosti na jej tvrdosti nastavený, aby automaticky začal potrebnú regeneráciu tanku a prepol prevádzku na tank druhý.		1	Earth Resources					3/4"	3/4"	3/4"		DN 50	SV znáčkovaná (BYPAS s VP004)- Rohový ventil s vonkajším závitom na stene 1000mm nad podlahou napojený na rozvod upravenej vody. Odpad hrdlo do 50°C zo steny 100mm n.p., splašková kanalizácia.
EZ003	El. Zásuvka		1			230	1,5	1,5						Zásuvka na stene 1200mm n.p. IP54.

OG	Podlahová nerezová vpusť, roštová nadstavba 157, 200x200x25mm, V2A, vpusť 157, spod.diel, príř.tlak., DN100, zvislý, PU, V2A, odkalovač 157, zvislý, V2A; rošt mriežkový, protišmyk, 168x168mm, L15,V2A DODÁVKA STAVBA	200x200	1	ACO	157														DN 100		
	MEDZISÚČET III.											1,5	KW								
1.04	<i>Príprava vajec</i>																				
EZ001	EI. Zásuvka		1			230	1,5	1,5												Zásuvka na stene 1200mm n.p. IP54.	
EZ002	Chladnička biela JESTVUJUČA		1			230	0,9	0,9												Zásuvka na stene 2000mm n.p.	
EZ005	EI. Zásuvka		1			230	0,4	0,4												Zásuvka na stene 500mm n.p. IP54.	
VP001 VO001	Rezerva - umývaci stól		1	Nikomi	CNDI-2ř														3/8"	3/8"	SV+TV Rohové ventily s vonkajším závitom na stene 450mm nad podlahou. Odpad hrdlo do 50°C zo steny 450mm n.p., splašková kanalizácia.
OG	Podlahová nerezová vpusť, roštová nadstavba 157, 200x200x25mm, V2A, vpusť 157, spod.diel, príř.tlak., DN100, zvislý, PU, V2A, odkalovač 157, zvislý, V2A; rošt mriežkový, protišmyk, 168x168mm, L15,V2A DODÁVKA STAVBA	200x200	1	ACO	157														DN 100		
	MEDZISÚČET IV.											2,8	KW								
1.05	<i>Chladený sklad</i>																				
EZ004	Chladničky, jestvujúce		4			230	0,9	3,6												Zásuvka na stene 2000mm n.p. CYKY3Cx2,5; 1/N/PE/AC	
	MEDZISÚČET V.											3,6	KW								
1.06	<i>Čistá príprava mäsa</i>																				
VP005 VO005	Umývaci stól s policou a šúfikom vpravo, vaňa 600x500x300 vľavo, zadný lem, 4x nastaviteľná noha, použitý materiál pracovnej dosky nerez AISI 304 o hrúbke 1.2mm, použitý materiál police AISI 430 o hrúbke 0.8mm, výstuhy, zásuvky nerez AISI430, DOMER	1425x700x900	1	Nikomi	USN-1pz														3/8"	3/8"	SV+TV Rohové ventily s vonkajším závitom na stene 450mm nad podlahou. Odpad hrdlo do 50°C zo steny 450mm n.p., splašková kanalizácia.
EZ006	EI. Zásuvka		1			230	3,5	3,5												Zásuvka dvojitá na stene 1200mm n.p. IP54.	
EZ007	EI. Zásuvka		1			230	3,5	3,5												Zásuvka dvojitá na stene 1200mm n.p. IP54.	
	MEDZISÚČET VI.											7,0	KW								
1.07	<i>Čistá príprava zeleniny</i>																				
EZ008	EI. Zásuvka		1			230	3,5	3,5												Zásuvka dvojitá na stene 1200mm n.p. IP54.	

VP006 VO006	Rezerva - umývací stôl	1	Nikomi	USN-1pz					3/8"	3/8"	DN 50	SV+TV Rohové ventily s vonkajším závitom z podlahy max. 100mm nad podlahou. Odpad hrdlo do 50°C z podlahy max. 100mm n.p., splašková kanalizácia.
MEDZISÚČET VII.												
<i>Múčna príprava</i>												
1.08												3,5 KW
EP001	Univerzálny miešací a hnacia stroj JESTVUJÚCI	1		400	5,4	5,4						Volný koniec kábla v chráničke Spiraflex 5m zo steny 100mm n.p.; Vypínač v blízkosti zariadenia na stene; Zemniaci zelenozitý vodič voľný koniec 5m
EP002	Miešací stroj JESTVUJÚCI	1		400	5,4	5,4						Volný koniec kábla v chráničke Spiraflex 5m zo steny 100mm n.p.; Vypínač v blízkosti zariadenia na stene; Zemniaci zelenozitý vodič voľný koniec 5m
VP007 VO007	Umývací stôl s policou a šúflíkom vľavo, vaňa 400x500 vpravo, zadný lem, 4x nastaviteľná noha, použitý materiál pracovnej dosky nerez AISI304 o hrúbke 1,2 mm, použitý materiál police AISI430 o hrúbke 0,8 mm, výstuhy, zásuvky nerez AISI430.	1	Nikomi	USN-1z	230	3,5	3,5		3/8"	3/8"	DN 50	SV+TV Rohové ventily s vonkajším závitom na stene 450mm nad podlahou. Odpad hrdlo do 50°C zo steny 450mm n.p., splašková kanalizácia.
EZ009	EI. Zásuvka	1										Zásuvka dvojité na stene 1200mm n.p. IP54.
EP003	Cukrárska trojtrubová pec, elektrická, kombinovaná cirkulácia vzduchu /statická + nútená cirkulácia vzduchu/ 3x elektrická rúra, každá samostatne ovládaná, horné a dolné telesá rozmer rúry pre GN 2/1 - 3 vsuvy vnútorný rozmer rúry: 600x360x740 mm /šírka x výška x hĺbka/ nerezový plášť, bočnice z nerezovej ocele AISI 430 o hrúbke 0,8 mm, dvere opätiené nerezovou oceľou AISI 430 o hrúbke 1,2 mm, nerezová komora ASI 304 o hrúbke 0,8 mm, nerezové madlo, dvierka plné, časovač 60 min - zvuková signalizácia, automatické zapínanie a vypínanie ventilátora. krytie IP41 3x pracovný termosiat : 50 až 320°C	1	Gastro Haal	400	12,60	12,6						Volný koniec kábla v chráničke Spiraflex 5m zo steny 100mm n.p.; Vypínač v blízkosti zariadenia na stene; Zemniaci zelenozitý vodič voľný koniec 5m
MEDZISÚČET VIII.												
<i>Finalizácia jedál</i>												
1.09												26,9 KW
EP004 VP008 VU002 VO008	Konvektomat JESTVUJÚCI	1	Alphatech	400	14,5	14,5			3/4"	3/4"	DN 50	Volný koniec kábla v chráničke Spiraflex 5m zo steny 100mm n.p.; Vypínač v blízkosti zariadenia na stene; Zemniaci zelenozitý vodič voľný koniec 5m. SV - Rohový ventil s vonkajším závitom na stene 450mm nad podlahou. SV zmkáčená- Rohový ventil s vonkajším závitom na stene 450mm nad podlahou, príviezt z VU001 Odpad hrdlo do 100°C v podlahe vo výške 50mm nad podlahou; so sifónom pod podlahou, tuková kanalizácia.

EP005 VP009 VU003 PP003	Plynový kotol 200l, objem duplikátora 49,5 litra, voda v duplikátore zrnáčkovaná v objeme 33 litra, nepriamy ohrev, hranatý duplikátor, s termostatickou reguláciou, automatickým dopúšťaním vody do duplikátora, doba ohreву vody 90 minút, veko otvárateľné do uhla 80°, vonkajšie prevedenie kotla z materiálu AISI304, vnútorný plášť kotla AISI 316, krytie IP45	400x900x900	1	Gastro Haal	230	0,12	0,2	3/4"	1/2"	DN 50	Volný koniec kábla v chráničke Spiraflex 5m zo steny 100mm n.p.; Zemniaci zelenožltý vodič volný koniec 5m. SV - Rohový ventil s vonkajším závitom z podlahy max výška 100 mm nad podlahou. SV zrnáčkovaná- Rohový ventil s vonkajším závitom s podlahy max. výška 100 mm nad podlahou. Prívodné potrubie ukončené guľovým ventylom vo výške 100 mm nad podlahou vodorovne
MEDZISÚČET IX.											
1.10 Studená príprava											
EZ010	EI. Zásuvka		1		230	3,5	3,5				Zásuvka dvojitá na stene 1200mm n.p. IP54.
VP010 VO010	Kolenové umývadlo	400x300x290	1	RM				3/8"	3/8"	DN 50	SV+TV Rohové ventily s vonkajším závitom na stene 700mm nad podlahou. Odpad hrdlo do 50°C zo steny 700mm n.p., splašková kanalizácia.
MEDZISÚČET X.											
1.11 Varný blok											
VO011	Podlahová nerezová vpusť, roštová protišmyková nadstavba : DODÁVKA STAVBA	2100x400	1	ACO						DN 110	Podlahová vpusť - INOX Hrdlo do 50°C v podlahe - 150mm pod podlahou, tuková kanalizácia.
PP002	Panvica plynová, JESTVUJÚCA	1500x900x900	1	Negema			14,0	1/2"			Prívodné potrubie ukončené guľovým ventylom vo výške 100 mm nad podlahou vodorovne
EP007	Elektrická panvica, JESTVUJÚCA	1050x845x900	1	???	400	9,00	9,0				Volný koniec kábla v chráničke Spiraflex z podlahy 5m; Vypínač v blízkosti zariadenia na stene; Zemniaci zelenožltý vodič volný koniec 2m
EP007i	elektrická iskra, pre dopojenie plyn zariad.		1		230	1,00	1,0				Volný koniec kábla v chráničke Spiraflex z podlahy 2m ukončený ACDUR. Rozvetvenie realizuje dodávka gastro
EP006 VP011 VU004	Elektrický kotol, 100l, nepriamy ohrev, Kruhový duplikátor, s termostatickou reguláciou, automatickým dopúšťaním vody do medzipláštu.	900x900x900	2	Gastro Haal KE 100 O	400	12,00	24,0	1/2"	1/2"		Volný koniec kábla v chráničke Spiraflex z podlahy 5m; Vypínač v blízkosti zariadenia na stene; Zemniaci zelenožltý vodič volný koniec 2m SV - Rohový ventil s vonkajším závitom z podlahy max. 100mm nad podlahou. SV zrnáčkovaná- Rohový ventil s vonkajším z podlahy 100mm nad podlahou, prívezť z VU001
PP001	Plynové varidlo, 4 horáky s výkonom 3,7 kW, 2x4,8kW a 7kW, večný plameň krytie IP41	900x900x900	1	Gastro Haal VP 940				20,3	1/2"		Prívodné potrubie ukončené guľovým ventylom vo výške 100 mm nad podlahou vodorovne

EP008	Rezerva		1			400	12.0	12.0											Volný koniec kábla v chráničke Spiraflex z podlahy 5m ukončený ACDUR Vypínač v blízkosti zariadenia na stene; Zemniaci zelenozhltý vodič voľný koniec 2m
VP012	Napuštacia batéria		1	RM	CEAT				1/2"										SV Rohový ventil s vonkajším závitom z podlahy 100mm nad podlahou
VO011	Podlahová vpusť	400x400	3	ACO															Podlahová vpusť - INOX Hrdlo do 50°C v podlahe - 150mm pod podlahou, tuková kanalizácia.
MEDZISÚČET XI.							46.0	34.3	kW										
1.12		Výdaj jedál																	
VP013	Umyvadlo s batériou a kolenným spínačom		1	RM					3/8"										SV+TV Rohové ventily s vonkajším závitom na stene 700mm nad podlahou.
VO013	oplištený nerezový výlisok, páka kolennového spinania, sífon DN50	400x300x290	1							3/8"									Odpad hrdlo do 50°C zo steny 700mm n.p., splašková kanalizácia.
EZ011	Elektrická zásuvka		1			230	0,9	0,9											Zásuvka na stene 12000mm n.p.
EP009	Elektrická stolička JESTVUJÚCA		1			400	15,00	15,0											Volný koniec kábla v chráničke Spiraflex 5m zo steny 100mm n.p.; Vypínač v blízkosti zariadenia na stene; Zemniaci zelenozhltý vodič voľný koniec 5m.
EZ012	Ohrevný výdajný vozík JESTVUJÚCI	1500x660x900	1			230	3,00	3,0				0,00							Zásuvka na stene 450mm n.p. IP54.
EZ013	Ohrevný zásobník na taniere JESTVUJÚCI	870x440x900	1			230	0,70	0,7											Zásuvka na stene 450mm n.p. IP54.
EZ014	Elektrická zásuvka		1			230	0,9	0,9											Zásuvka na stene 1200mm n.p. IP54
OG	Podlahová nerezová vpusť, roštová nadstavba 157,200x200x25mm,V2A,vpust 157, spod.diel.prir.tlak. DN100,zvislý,PU,V2A ,odkalovač 157,zvislý, V2A; rošt mriežkový, protišmyk.,168x168mm,L15,V2A	200x200	1	ACO	157														DN 100
MEDZISÚČET XII.							20.5	kW											
1.13		Umyvanie bieleného riadu																	
VO005	Podstolová umývačka riadu, teoretický výkon 30/20 košov za hodinu, 120 a 180s cyklus, 650W umývacia pumpa, objem vane 29 litrov, objem bojlera 5,7 litra, spotreba vody 2,3 litra na cyklus. Dávkovač umývacieho a oplachového prostriedku, zvukovo a teplotne odizolované dvere, s mikrosplínačom, priemer taniera 345mm a výška pohára 320mm, pripojenie na studenú vodu. Umývačka vyhotovená s AISI 304 , zvukovo a tepelne odolné dvere s mikrosplínačom, dávkovač leštiaceho a umývacieho prostriedku, systém termostop umožňuje spustenie oplachu po dosiahnutí teploty vody 85°C- hygienické minimum																		
VO014																			
EP010		595x610x850	1	DIHR	GS50	400	9,0	9,0				3/4"							SV zniakčená- Rohový ventil s vonkajším závitom zo steny 100mm nad podlahou privedená z VU 001
																			Odpad hrdlo do 100°C zo steny 100 mm nad podlahou; so sífonom v podlahe, tuková kanalizácia
																			Volný koniec kábla v chráničke Spiraflex 5m zo steny 100mm n.p.; Vypínač v blízkosti zariadenia na stene; Zemniaci zelenozhltý vodič voľný koniec 5m.

VP015 VO015	Vstupný umývací stôl, drez v pravo, zadný lem 300mm	1260x612x900	1	Nikomi	VSU					3/8"	3/8"	DN 50	SV+TV Rohové ventily s vonkajším závitom na stene 450mm nad podlahou. Odpad hrdlo do 50°C zo steny 450mm n.p., splašková kanalizácia.
VU005 VO014 EP010	Umyváčka riadu JESTVUJÚCA		1			400	12.50	12.5			3/4"	DN 50	SV zniakčená- Rohový ventil s vonkajším závitom z podlahy max. 100mm nad podlahou. Odpad hrdlo do 100°C z podlahy; so sifonom v podlahe, tuková kanalizácia Volný koniec kábla v chráničke Spiraflex 5m zo steny 100mm n.p.; Vypínač v blízkosti zariadenia na stene; Zemniaci zelenožltý vodič voľný koniec 5m.
EZ015	Elektrická zásuvka		1			230	1,00	1,0					Zásuvka na stene 1200mm n.p. CXYK3CX2,5; 1/N/PE/AC
OG	Podlahová nerezová vpusť, roštová nadstavba 157,200x200x25mm,V2A,vpusť 157, spod.diel.prír.tlak. DN100,zvislý,PU,V2A ,odkaloč 157,zvislý, V2A; rošt mriežkový, protišmyk.,168x168mm,L15,V2A	200x200	1	ACO	157							DN 100	
MEDZISÚČET XIII.													
SUMÁR MEDZISÚČTOV I - XII													
152.5 34.3 kW													

LEGENDA TP PLYN

+ ● PRÍVOD PLYNU

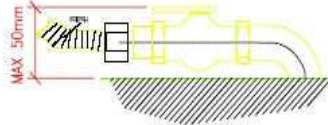
Špecifikácia v prílohe !

LEGENDA TP ELEKTRO

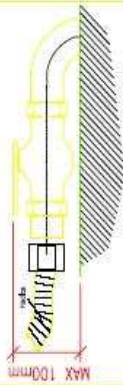
+ ● ELEKTICKÝ PRÍVOD
+ ● ELEKTICKÁ ZÁSUVKA
+ ● ELEKTICKÝ VYPÍNAČ
+ ● ZEMNIACI ZŽ VODIČ

Špecifikácia v prílohe !

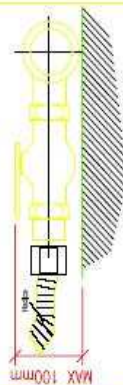
2PP PRÍVOD PLYNU ZO STENY



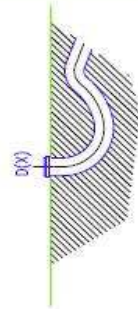
1PP PRÍVOD PLYNU Z PODLAHY



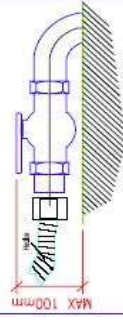
3PP PRÍVOD PLYNU Z PODLAHY
PRÍVODNÉ POTRUBIE POD SPOTREBIČOM



1V0 ODPAD VODY – HRDLO Z PODLAHY
SIFÓN V PODLAHE



2V2P PRÍVOD VODY Z PODLAHY



LEGENDA TP VODA

+ ● PRÍVOD STUDENEJ VODY
+ ● PRÍVOD TEPLEJ VODY
+ ● ODPAD VODY

Špecifikácia v prílohe !

1V1P PRÍVOD VODY ZO STENY

