

Vybavení kuchyně MS Za Lávkami, Dačice

Specifikace zařízení- seznam

DODAVATEL:
 KOVOSLUŽBA OTS a.s., Tovačovského 92/2, 130 00 Praha
 IČO: 25103709

pozi ce	název zařízení	MJ	rozměry (mm)	specifikace	cena/MJ	cena celkem (bez DPH)
------------	----------------	----	--------------	-------------	---------	--------------------------

GASTRONOMICKÉ VYBAVENÍ

1	Stůl mycí	1	2000x700x850	pracovní stůl s dřezem vpravo, spodní police, zadní lem, 3xzásuvka pod prac.deskou, nerezové provedení	22 839,00	22 839,00
2	Stůl pracovní	1	2000x700x850	pracovní stůl nerezový, dvě plné police, zadní lem	15 990,00	15 990,00
3	Skrříň chladič 400l	1		popis viz Specifikace	26 553,00	26 553,00
4	Stůl mycí	1	2400x700x850	pracovní stůl s dřezem vpravo, 3xzásuvka pod prac. deskou, zadní lem, nerezové provedení	21 656,00	21 656,00
5	Robot univerzální	1	670x570x1160	univerzální robot, volitelné 3 rychlosti, planetové uložení nástavců, dokonalé promísení nádoby bez její rotace, odnímatelná nerezová nádoba, total stop, snadno vyměnitelné nástroje, bezpečnostní mikrospínače, objem nádoby: 30l, ve výbavě: metla, hák, míchač, nerezový kryt pracovního prostoru, možnost připojení mlýnku na maso, krouhače zeleniny, hmotnost: do 180 kg, 750 W, 400 V/3N/50Hz	80 741,00	80 741,00
6	Nástavec krouhače zeleniny	1		přídavný nástavec zeleniny k univerzálnímu robotu	24 501,00	24 501,00
7	Mlýnek na maso nástavec	1		přídavný nástavec mlýnek na maso k univerzálnímu robotu	11 391,00	11 391,00
8	Stůl pracovní	1	2000x700x850	pracovní stůl nerezový s bukovou pr.deskou, jedna plná police, zadní lem,	15 667,00	15 667,00
9	Stůl mycí s policí	1	2000x700x850	pracovní stůl s dřezem vpravo, nerezový, zadní lem, jedna plná police	17 234,00	17 234,00

10	Baterie páková stolní	3		páková baterie stolní	2 755,00	8 265,00
11	Vozík výdejní s dělená vana Konvektomat elektrický bojlerový, kapacita 10x1/1	1	845x650x900	jídelní výdejní vozík , vozík je vyroben z chromniklové oceli 18/10, dělené vany ,kapacita: 2x GN 1/1, vyhřívaný, ovládání na krátké straně, příkon: do 1,4 kW, hmotnost: do 32kg popis viz Specifikace	18 991,00	18 991,00
12		1		automatický změkčovače vody pro konvektomaty, nerezová nádoba změkčovače, elektromechanická řídicí jednotka, nastavení regenerace na dny v týdnu, umožňuje regenerovat každý den, maximální hodinový průtok 1500 l/h, mechanické ovládání ventilů, regenerace se provádí tabletovou solí, funkce: zabraňuje zavápňování zařízení a tím chrání přístroj před poškozením, připojení na šroubení 3/4" s vnitřním závitem, 8 W, 230 V/50 Hz, max. průtok vody 1500 l/h	254 600,00	254 600,00
13	Změkčovač vody automatický	1		podestavba pod konvektomat, nerezové provedení, se vsuny pro gastronádoby, výška podestavby od 600 do 800 mm, dle požadavků provozovatele	12 151,00	12 151,00
14	Podestavba pro konvektomat	1		pracovní stůl nerezový, dvě plně police, zadní lem	8 550,00	8 550,00
15	Stůl pracovní	1	1300x700x850	pracovní stůl, nerezový, dvě plně police, bez lemu, elektrická zásuvka	10 651,00	10 651,00
16	Stůl pracovní	2	1600x600x850	popis viz Specifikace	12 206,00	24 412,00
17	Pánev multifunkční nesklpná	1		popis viz Specifikace	99 750,00	99 750,00
18	Sporák elektrický s troubou	1		popis viz Specifikace	124 450,00	124 450,00
19	Pánev sklopná elektrická	1		popis viz Specifikace	105 450,00	105 450,00
20	Podlahová vpust'	1	800 x 300x 60	Pod sklopnou pánev, odtok na střed vpustě, jednodílná pro dlažbu. K mytí nádoby a k varnému bloku, odtok na střed vpustě, jednodílná pro dlažbu. Tl. plechu 1,5 mm, tř. oceli 1.4301. Žlaby opatřeny stavěcími nohy a pásky do betonu. Vpusti včetně vyjimatelného koše a sifonu-zápachová uzávěra. Mřížkový rošt oka 23x23 mm	11 429,00	11 429,00
21	Podlahová vpust'	2	300 x 300 x 60	K mytí nádoby a k varnému bloku, odtok na střed vpustě, jednodílná pro dlažbu. Tl. plechu 1,5 mm, tř. oceli 1.4301. Žlaby opatřeny stavěcími nohy a pásky do betonu. Vpusti včetně vyjimatelného koše a sifonu-zápachová uzávěra. Mřížkový rošt oka 23x23 mm	8 352,00	16 704,00

22	Stůl pracovní	1	800x700x850	pracovní stůl nerezový, bez lemu, spodní plná police	7 358,00	7 358,00	
23	Rameno napouštěcí 1/2"	1		napouštěcí rameno jedna voda včetně baterie, rameno vysoké 700 mm, do varného bloku	2 803,00	2 803,00	
24	Stůl předmývací s policí	1	Délka 1500	vstupní stůl s dřezem, spodní police, prac. plocha s pojezdem pro koše, nerezový zadní a pravý lem, ostatní rozměry dle myčky,	17 293,00	17 293,00	
25	Sprcha tlaková s baterí	1		tlaková sprcha, stolní provedení s pákovým ovladačem pro studenou a teplou vodu, tlaková hadice a vyvažovací pružina s úchytem na zeď	6 270,00	6 270,00	
26	Myčka nádobí průchozí	1		popis viz Specifikace	200 897,00	200 897,00	
27	Stůl k myčce nádobí	1	Délka 700	výstupní stůl k myčce, nerezový zadní lem, prac.plocha s pojezdem pro koše, ostatní rozměr dle myčky	7 670,00	7 670,00	
28	Regál	1	2250x500x1800	nerezový regál, 4 plné police	19 157,00	19 157,00	
29	Myčka podpultová	2	600x610x820	podpultová myčka nádobí, kap.540 talířů/hod., 2 mycí programy, elektronické ovládání s displejem, tlakový bojler (4,5 kE), vč.odpadního čerpadla a dávkovače oplach. prostředku a mycího prostředku, jednoplášťová, TV, příkon do 5,35 kW, el. 400V 3N 50Hz, příslušenství v ceně: koš na 18 mělkých talířů nebo 27 desertních talířskou prům.240/150mm, 1x plastový košíček na příbory kuchyňky	44 536,00	89 072,00	
30	Škrabka brambor	1		Nerezová škrabka brambor a zeleniny, kapacita jedné vsádky min. 12 kg, pracovní cyklus 1,5-3 minuty. Napětí 400 V, napojení na vodu. Včetně lapače škrabu pro tuto škrabku	35 551,00	35 551,00	
SUCHY SKLAD							
31	Skladový regál	1	1400x500x1800	kovové policové regály tvoří plechové police pozinkované a stojiny z děrovaných úhelníků. Spojení polic se stojinami se provádí pomocí šroubů a matic.Nosnost jedné regálové police při plošném zatížení je max. 150 kg, nosnost jednoho regálového sloupce je max. 750 kg, Stojiny regálů mají profil L o stranách 37 mm a síle 2 mm, regálové police jsou ohraněny do tvaru G a mají čelní výšku 45 mm,přestavitelnost polic je 25 mm, 4 police	4 304,00	4 304,00	

32	Skladový regál-přídavný	1	1400x500x1800	<p>kovové policové regály tvoří plechové police pozinkované a stojiny z děrovaných úhelníků. Spojení polic se stojinami se provádí pomocí šroubů a matic. Nosnost jedné regálové police při plošném zatížení je max. 150 kg, nosnost jednoho regálového sloupce je max. 750 kg. Stojiny regálů mají profil L o stranách 37 mm a síle 2 mm, regálové police jsou ohraněny do tvaru G a mají čelní výšku 45 mm, přestavitelnost polic je 25 mm.</p> <p>4 police</p>	4 097,00	4 097,00
33	Skladový regál	1	1200x500x1800	<p>kovové policové regály tvoří plechové police pozinkované a stojiny z děrovaných úhelníků. Spojení polic se stojinami se provádí pomocí šroubů a matic. Nosnost jedné regálové police při plošném zatížení je max. 150 kg, nosnost jednoho regálového sloupce je max. 750 kg. Stojiny regálů mají profil L o stranách 37 mm a síle 2 mm, regálové police jsou ohraněny do tvaru G a mají čelní výšku 45 mm, přestavitelnost polic je 25 mm.</p> <p>4 police</p>	3 983,00	3 983,00
Chlazený sklad						
34	Chladicí skříň	1	780x930x1960	<p>Ventilované chlazení, provozní teplota 0/+ 6°C, zámek dveří. Vnitřní prostor rozměr GN 2/1, hrubý objem 700 l. Automatické odtávání, digitální termostat, izolace 40 mm. Napětí 230V/příkon do 360W, 4 police, nosnost police min.40 kg</p>	21 556,00	21 556,00
35	Mrazicí skříň	2	600x595x185	<p>Statické chlazení, provozní teplota -16 až -25°C. Vnitřní prostor rozměr 470x475 mm, čistý objem 310 l. Digitální termostat, funkce Super mrazení. Napětí 230V/příkon do 140W, 7 výparníkových roštů</p>	18 829,00	37 658,00
VŠEOBECNÉ POŽADAVKY						
	Nerezový nábytek všeobecně			<p>Nerez ocel AISI 304 = kompletní výrobek, brus zrnitost 240, vrchní deska síla 40 mm, konstrukce stolu musí s deskou tvořit celek, nohy z jeklu 40x40 mm</p>		
DOPROVODNÉ SLUŽBY						
36	doprava	1		kompletní manipulace se zařízením do místa instalace	5 000,00	5 000,00

37	montáž	1	kompletní montáž nového a stávajícího zařízení včetně drobného instalačního materiálu na připravené přípojné body, zprovoznění, odzkoušení a provedení revize na připojení (zpětmontáž nezahrnuje případné nutné opravy stávajícího zařízení)	50 000,00	50 000,00
38	zaškolení	1	Kuchařské zaškolení, zajištěné specialistou (kuchařem) dodavatelské firmy v rozsahu 2 dnů a následně poradenství po telefonu minimálně po dobu záruky zařízení.	1,00	1,00

celkem bez DPH					1 444 645,00 Kč
DPH					303 375,45 Kč
Celkem s DPH					1 748 020,45 Kč

Vybavení kuchyně MŠ Za Lávkami, Dačice
Příloha č. 3 – Technická specifikace

1) Skříň chladicí skříň 400L

Vnější konstrukce z nerez oceli, zadní opláštění z galvanizované oceli.
Vnitřní konstrukce z plastu s oblými rohy a s předlisovanými zásuvy.
1 plné pravé dveře se zámkem s možností záměny pantů na místě.
Polyuretanová izolační pěnová výplň 45mm o vysoké hustotě, cyklopentan jako hnací plyn.
Výškově stavitelné nohy. Vestavěná chladicí jednotka. Vnitřní cirkulace vzduchu.
Chladicí medium: R134a.
Digitální ovládací panel se zobrazením teploty.
Nastavení teploty min. od 0°C do +10°C
Automatické odtávání s řízenou teplotou výparníku s odpařením kondenzátu.
Pro provoz s okolní teplotou 43°C.
Neobsahuje CFC, HCF a HCFC.
Dodávka vč. 4 ks Rilsan roštů 600x400 mm.

Technické parametry:

Btto objem:	min. 400 L
Netto objem:	min. 265 L
Dveřní závěsy:	Vpravo
Rozměry:	Výška max. 1755 mm
	Šířka max. 700 mm
	Hloubka max. 620 mm
	Hloubka při otevřených dveřích: 1310 mm

2) Konvektomat 10 GN 1/1

Elektrický

Kapacita 10 x GN 1/1, rozteč vsuvů 65 mm

Bojlerové vyvíjení páry

Podélné ukládání GN nádob

3 REŽIMY OVLÁDÁNÍ:

- 1) **Automatický** – přednastavené varné procesy, ovládání pomocí obrázků na dotykovém panelu
- 2) **Programový** – vaření a pečení podle uživatelských receptů uložených v paměti (až 1000 programů v 16-ti krocích)
- 3) **Manuální** - 3 Základní varné režimy: Pára 30–130°C, Kombinovaný režim 30–250°C, Horký vzduch 30°C – 300°

Regenerace - automatické nastavení pro nejúčinnější ohřev pokrmů

LTC – speciální automatický program na nízkoteplotní pečení i přes noc

Vybavení kuchyně MŠ Za Lávkami, Dačice

Příloha č. 3 – Technická specifikace

- Kynárna – speciální automatický program pro kynutí těsta
 - Dotykový HD Display s vysokým rozlišením
 - Systém měření vlhkosti s přesností +/- 1% pomocí Lambda sondy
 - Funkce automatického předeřevu varné komory s možností deaktivace
 - Funkce udržování pokrmů ve výdejní teplotě
 - Elektronicky řízená klapka pro odvětrání komory
 - Vícerychlostní ventilátor: plná rychlost, poloviční rychlost, pulsní otáčky
 - Současné zobrazení nastavených a aktuálních hodnot teploty a času
 - Pokrmová 6ti bodová sonda s automatickou korekcí špatného zapíchnutí. Přesnost měření +/- 0,5°C
 - Funkce Pauza, možnost nastavení zpožděného startu.
 - Funkce programovatelného manuálního zvýšení vlhkosti v komoře
 - Automatické čištění komory – automatický integrovaný systém mytí komory s funkcemi pro úspory energie, vody a mycích prostředků. Mycí systém uzpůsoben na tekuté mycí prostředky, integrované zásobníky na mycí a oplachový prostředek, objem zásobníku na mycí prostředek min 5 litrů
 - Poloutomatický čistící program (další možnost čištění k automatickému čistícímu programu)
 - Funkce rychlého ochlazení komory – automatické i manuální.
 - Bojlerová automatika a autodiagnostika – automatická detekce tvorby vápenatých usazenin, automatické proplachování bojleru.
 - Systém dvojího účinku ventilátoru (nasávání a předeřívání čerstvého vzduchu a jeho rovnoměrný rozvod do komory).
 - Dvojité dveřní sklo s termoizolační vlastností – nevzniká nebezpečí spálení obsluhy při kontaktu se sklem.
 - Integrovaný HACCP modul pro automatickou kontrolu nastavení pro zajištění mikrobiologické nezávadnosti varného procesu
 - Integrovaná samonavíjecí sprcha pro ruční oplach
 - Autodiagnostika závad – zobrazení závad přímo na displeji pro lepší komunikaci se servisem
- Maximální rozměry: D 900 x H 920 x V 1060 mm
Maximální příkon el.: 17,5 kW
Napětí: 400V, 3N, 50/60

Vybavení kuchyně MŠ Za Lávkami, Dačice
Příloha č. 3 – Technická specifikace

3) Multifukční nesklopná pánev

Elektrická

Kapacita, objem: 22 litrů

Modul na podestavbě

Nesklopná

Sendvičová konstrukce dna, síla dna vany: min. 12mm, z toho vrchní vrstva - AISI 316 (min. 3mm), a spodní vrstva - ocelolitina (min. 9mm)

Minimální rozměr vany (vxšxh): 70x630x510 mm

Teplotní rozsah min: 120-300° C. Nastavení ohřevu termostatem a výkonovým regulátorem

Víceúčelové použití – vaření, opékání, fritování, vodní lázeň.

Maximální rozměry včetně podestavby:	Š 800 x H 930 x V 850 mm
Maximální příkon el.:	10 kW,
Napětí:	400V, 3N, 50/60
Minimální váha :	115 kg

4) Elektrický sporák s troubou

Elektrický

4 čtvercové plotny, každá plotna min. 4 kW

Litinové plotny, každá o rozměru min. 300 x 300mm

Plotny utěsněné do lisované vrchní desky

Celonerezová konstrukce z AISI304, síla vrchní desky min. 2mm

Sporák na elektrické troubě o příkonu min. 6 kW

Elektrická trouba: vnitřní prostor v nerez AISI430, zaoblené vnitřní rohy, nerezové topnice kryté ocelovou deskou pro dobré rozložení tepla, teplotní rozsah min 110°-285°C. Trouba vybavena regulovatelnou odvětrávací klapkou.

Dvířka elektrické statické trouby s min. 40mm silnou tepelnou izolací

Maximální rozměry:	Š 800 x H 930 x V 850 mm
Minimální rozměr komory trouby:	Š 575 x H 700 x V 300 mm
Maximální celkový příkon el.:	22 kW
Napětí:	400V, 3N, 50/60

5) Sklopná pánev 60 litrů

Vybavení kuchyně MŠ Za Lávkami, Dačice

Příloha č. 3 – Technická specifikace

Elektrická

Maximální objem: 60 litrů

Užitný objem min. 50 litrů

Speciální materiál dna – slitina 2 nerezových ocelí, která lépe odolává teplotním šokům, má vysokou odolnost proti korozi. Univerzální použití jak na vaření ve vodě, tak na smažení.

Vnitřní zaoblené rohy pánve pro snadné čištění

Ohřev dna pomocí INFRA červených topných článků umístěných přímo pod vanou zajišťuje ideální rovnoměrnost pečení. Infra články jsou spojeny s vanou a sklápí se společně s pávní - bezpečnost obsluhy, snadnější čištění a vyšší spolehlivost.

Síla dna min 10 mm

Celonerezová vnější konstrukce

Dvojité víko pánve – lze použít jako pracovní plochu, madlo víka je umístěno v přední hraně víka a není součástí horní plochy víka, z nerez 20/10

Termostat a energoregulátor, teplota rozsah min. 120°C - 280°C

Integrované napouštění vody

Manuální sklápění pánve

Ovládací prvky konstruované proti průniku vody do zařízení, ochrana proti průniku vody IPX5

Maximální vnější rozměry v mm:	Š 800 x H 930 x V 850
Maximální příkon el.:	9,5 kW
Napětí:	400 V, 3N, 50/60 Hz

Vybavení kuchyně MŠ Za Lávkami, Dačice
Příloha č. 3 – Technická specifikace

6) Specifikace Myčka nádobí průchozí s vestavěnou kondenzací par

Průchozí

Dvouplášťové provedení myčky i poklopu myčky

Celonerezové provedení včetně zad

Vestavěná kondenzace vodních par – zařízení vestavěné na zadní straně myčky, které odtahuje veškeré páry při otevření poklopu myčky, kondenzuje je a v podobě vody odvádí do odpadu

Bez potřeby použití dodatečné digestoře pro zajištění dostatečného odvětrání místnosti

Použití košů 500 x 500

Vstupní výška pro nádobí min. 440 mm

Spotřeba vody 3 litry na 1 koš/cyklus

3 mycí programy: 90 / 150 / 240 vteřin

Výkon: 40 / 24 / 15 košů / hodinu

Objem nádrže max. 22 litrů

Dva digitální ukazatele na teplotu mycí lázně a teplotu bojleru

System eco filtru pro optimální výsledky mytí, čistotu mycí lázně a maximální hygienu

Vestavěné dávkovače mycího a oplachového prostředku

Maximální výška se zavřeným poklopem:	1470 mm
Maximální výška s otevřeným poklopem:	2050 mm
Maximální výška s kondenzačním zákrytem:	2230 mm
Maximální šířka:	640 mm
Maximální hloubka myčky	750 mm
Minimální hloubka kondenzačního zákrytu:	550 mm
Maximální celkový příkon el.:	9 kW

Napětí: 400 V, 3N, 50/60 Hz