

MŠ PÍSEK

TECHNOLOGIE GASTRO
Soupis technologie

Pozice	Popis	Rozměr	KS	400V / kW jedno zařízení	400V / kW celkem	230V / kW jedno zařízení	230V / kW celkem	Plyn KW jedno zařízení	Plyn KW celkem	VODA	ODPAD
	1.11 VARNA										
1	Stávající nerezový dvoudřez	1300x700	1							TV 1/2" + SV 1/2" (h=1200 mm)	DN40 (h=400 mm)
2	Nerezový pracovní stůl, spodní police. Použitý materiál nerezová ocel DIN 1.4301, povrch scotchbrite. Kostra svařená z uzavřených profilů 40x40x1,2mm, zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby, výšková stavitelnost +/- 20mm. Pracovní deska s tloušťkou 40mm s tloušťkou plechu min. 1,5mm, vyztužená a podepena omyvatelnou laminodeskou, deska ze tří stran uzavřena dolů. Spodní plná police ve výšce 150mm, max. celoplošné zatížení police 80 kg, police vyztužená a podepená uzavřenými profily, spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem.	400x600x850	1								
3	Nerezový pracovní stůl s bukovou deskou, spodní police, 2x zásuvka, zadní lem. Použitý materiál nerezová ocel DIN 1.4301, povrch scotchbrite. Kostra svařená z uzavřených profilů 40x40x1,2mm, zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby, výšková stavitelnost +/- 20mm. Pracovní buková deska s tloušťkou 40mm, zadní lem 40 mm. Spodní plná police ve výšce 150mm, max. celoplošné zatížení police 80 kg, police vyztužená a podepená uzavřenými profily, spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem. Vpravo pod pracovní deskou 2x zásuvka na GN1/1-200, s CNS teleskopickým předvysuvem, nosnost zásuvky min. 45 kg.	1400x800x850	1								
4	Stávající univerzální kuch. stroj	570x1070x1140	1	2,8	2,8						
5	Nerezový pracovní stůl, spodní police, 2x zásuvka, zadní lem. Použitý materiál nerezová ocel DIN 1.4301, povrch scotchbrite. Kostra svařená z uzavřených profilů 40x40x1,2mm, zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby, výšková stavitelnost +/- 20mm. Pracovní deska s tloušťkou 40mm s tloušťkou plechu min. 1,5mm, vyztužená a podepena omyvatelnou laminodeskou, deska ze tří stran uzavřena dolů, zadní lem 40 mm. Spodní plná police ve výšce 150mm, max. celoplošné zatížení police 80 kg, police vyztužená a podepená uzavřenými profily, spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem. Vpravo pod pracovní deskou 2x zásuvka na GN1/1-200, s CNS teleskopickým předvysuvem, nosnost zásuvky min. 45 kg.	1400x700x850	1								
6	Kutr stolní AS-blok ECK-E	500x900	1	3	3						
7	Nerezový pracovní stůl, spodní police, zásuvkový blok, zadní lem. Použitý materiál nerezová ocel DIN 1.4301, povrch scotchbrite. Kostra svařená z uzavřených profilů 40x40x1,2mm, zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby, výšková stavitelnost +/- 20mm. Pracovní deska s tloušťkou 40mm s tloušťkou plechu min. 1,5mm, vyztužená a podepena omyvatelnou laminodeskou, deska ze tří stran uzavřena dolů, zadní lem 40 mm. Spodní plná police ve výšce 150mm, max. celoplošné zatížení police 80 kg, police vyztužená a podepená uzavřenými profily, spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem. Vlevo pod pracovní deskou zásuvkový blok (3x zásuvka na GN1/1-200), s CNS teleskopickým předvysuvem, nosnost zásuvky min. 45 kg.	1800x700x850	1								
7a	Nerezová nástěnná police jednopatrová. Použitý materiál nerezová ocel DIN 1.4301, povrch scotchbrite, plech tloušťky min. 1mm. Jedna plná police, maximální celoplošné zatížení police 40 kg. Konzoly pro uchycení na zad v provedení s nastavitelnou výškou police.	1800x300	1								
8	Stávající nerezový dřez	700x700	1							TV 1/2" + SV 1/2" (h=1200 mm)	DN40 (h=400 mm)
9	Stávající vylevka		1							TV 1/2" + SV 1/2" (h=1200 mm)	DLE STÁVAJÍCÍ VÝLEVKY
10	Nerezové umývatko na ruce se stojánkovou směšovací baterií, provedení z nerezové oceli AISI304, kolenové ovládání se zpožděním, velikost dřezu min. 370x340x150mm	450x450x250	2							TV 3/8" + SV 3/8" (h=550 mm)	DN40 (h=500 mm)
11	Nerezová skříň, posuvná dvířka, 4x police. Použitý materiál nerezová ocel DIN 1.4301, povrch scotchbrite. Kostra svařená z uzavřených profilů 40x40x1,2mm, zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby. 4x plná police vyztužená a podepená uzavřenými profily, spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem, maximální celoplošné zatížení police 80 kg.	900x400x1600	1								
12	Elektrický konvektomat s kapacitou 10x GN 1/1 a roztečí zásuvů minimálně 65 mm. Podélný zásvs s možností zakládání rovněž menších rozměrů GN 1/2, GN 2/3, GN 1/3, GN 2/8. Vývin páry v parním generátoru s nízkými provozními náklady a okamžitou tvorbou páry. Možnost zvýšení výkonu páry. Základní režimy pro práci s konvektomatem – pečení v horkém vzduchu v rozmezí teplot minimálně 30°C-300°C a přesnou regulací vlhkosti, kombinované vaření v rozmezí teplot min. 30°C-250°C a přesným nastavením vlhkosti, parní vaření v rozmezí teplot min. 30°C-125°C. Min. 7 provozních režimů konvektomatu pro přípravu pokrmů z masa, drůbeže, ryb, zeleniny, pečiva, těstovin, dezertů. Další funkce konvektomatu: pasterizace, uzení, sous vide, sušení, příprava dezertů, smažení, zapékání, delta T a nízkoteplotní vaření, banketování a regenerace šokově zchladených jídel. Ventilátor s autoreverzem a minimálně 5 rychlostmi a reverzním chodem. Nepřetržitá kontrola vlhkosti v komoře během vaření. Servomotorické otevírání klapky komory. Příprava s minimálně 5bodovou jádrovou sondou. Ovládání pomocí displeje s vysokým rozlišením a intuitivním grafickým zobrazením pomocí obrázků a centrální ovládací kolečko s funkcí potvrzení. Knihozna min. 150 varných programů o alespoň 12 krocích s grafickým zobrazením. Automatické paralelní vaření až 10 různých pokrmů najednou s indikací vyjmutí pokrmu z konkrétního zásvsu. ECO funkce pro snížení spotřeby energie při vaření i mytí. Plně automatické mytí varné komory s minimálně 7 mycími programy a programem sanitizace. Program automatického odvápnění konvektomatu během mytí. Mytí pomocí tekutých mycích prostředků přímo napojených na konvektomat anebo čistících tablet. Autodiagnostika závad. Automatické předehtřátí a zchlazení. Konstrukce z oceli AISI304. Ergonomické dveřní madlo. Celonerezový podstavec se vsuny na GN. Výškově nastavitelné nohy konvektomatu s celonerezovými zárážkami. Oplachová sprcha. Příkon 17-19 kW/400V. Rozměr max. 1000x1000x1200 mm.	920x901x1030	1	17,3	17,3					SV upravená (přivedeno z úpravy)	DN 40 (z podlahy)
12a	Kabinetový změkčovací filtr, elektronické plně automatické časové nebo dle průtoku řízené změkčovací zařízení. Řídící ventil BNT. Zasolení 130g na 1 l hmoty. Provozní tlak vody 0,2 - 0,8 Mpa, max. teplota vody a okolí 43°C. Kapacita m3 x 0dH 20. Objem pryskyřice na 1 filtr 5 l. Průtok vody až 0,5 m3/hod.	225x400x530	1			0,1	0,1			SV 3/4" (h=500 mm)	DN 40 (h=150 mm)
12b	Gastronádoby										
	se zasouvacími držadly 1/1 x 65		5								
	se zasouvacími držadly 1/1 x 100		5								
	děrovaná se zasouvacími držadly 1/1 x 100		5								
	teflonová 1/1 x 65		5								
	teflonová 1/1 x 40		5								
13	El. varný kotel řady 700 mm, kapacita 50l. Varná nádoba z nerezové oceli AISI 306, opláštění z AISI 304. Dvouplášťové provedení s nepřímým ohřevem, napouštěcí kouhout, kontrola hladiny v opláštění, tlakový ventil. Zesílená topná tělesa a 4 polohový spínač ohřevu regulující teplotu. Průměr nádoby 400 mm.	700x700x870	2	12	24					SV 3/4" (z podlahy)	
13a	Nerezová podlahová vpust s vyjímatelným roštem, vana z nerezového plechu tl. min. 1,25 mm, zápachová uzávěra, protiskluzový rošt z nerezového plechu tl. min. 2 mm, lem pro naváření izolace.	1200x500x120	1								DN100 nebo DN75 dle požadavku stavby
14	Plynová výklopná pánev velikost varny 890x440x180mm, využitelný objem 50l, regulace teploty 100 až 190°C, materiál párnve AISI321 - EN 1.4541, zvýšená odolnost párnve.	1050x700x870	1					13	13	SV 3/4" (z podlahy)	
14a	Nerezová podlahová vpust s vyjímatelným roštem, vana z nerezového plechu tl. min. 1,25 mm, zápachová uzávěra, protiskluzový rošt z nerezového plechu tl. min. 2 mm, lem pro naváření izolace.	600x500x120	1								DN100 nebo DN75 dle požadavku stavby
15	Plynový sporák čtyřplotýnkový s elektrickou troubou. Celonerezová konstrukce z oceli AISI 304, vyjímatelná nerezová vana pod hořáky, odpadní nádoba na přetéké pokrmů s kapacitou 1,5 litru, piezoelektrické zapalování, hlavní uzávěr plynu na čele sporáku, výkon hořáků min. 3x 5 kW a 1x 3 kW s plynulou regulací, elektrická trouba na GN 2/1, rozsah teplot 50-300°C, příkon trouby min. 5 kW, trouba vybavena min. 2 vsuny. El. připojení 400V/5,0kW, plyn 18kW. Rozměr max. 900x900x900 mm	900x900x870	1	5	5			18	18		
16	Elektrický sporák se dvěmi čtvercovými plotnami rozměru min. 300x300 mm, výkonem 2x 4 kW , podstava. Celonerezová konstrukce z oceli AISI 304. Termostatická ochrana proti přehřátí. Regulace topných těles čtyřpolohovým přepínačem. Příkon 8 kW/400V.	450x900x870	1	8	8						
17	Nerezový pracovní stůl, zadní a levý boční lem, spodní police. Použitý materiál nerezová ocel DIN 1.4301, povrch scotchbrite. Kostra svařená z uzavřených profilů 40x40x1,2mm, zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby, výšková stavitelnost +/- 20mm. Pracovní deska s tloušťkou 40mm s tloušťkou plechu min. 1,5mm, vyztužená a podepena omyvatelnou laminodeskou, deska ze tří stran uzavřena dolů, zadní a levý boční lem 40 mm. Spodní plná police ve výšce 150mm, max. celoplošné zatížení police 80 kg, police vyztužená a podepená uzavřenými profily, spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem.	1100x700x870	1								

18	Stávající chladicí skříň		550x600	1				0,4	0,4						
19	Nerezový pracovní stůl, spodní police, 2x zásuvka, zadní lem. Použitý materiál nerezová ocel DIN 1.4301, povrch scotchbrite. Kostra svařená z uzavřených profilů 40x40x1,2mm, zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby, výšková stavitelnost +/- 20mm. Pracovní deska s tloušťkou 40mm s tloušťkou plechu min. 1,5mm, vyztužená a podepena omyvatelnou laminodeskou, deska ze tří stran uzavřena dolů, zadní lem 40 mm. Spodní plná police ve výšce 150mm, max. celoplošné zatížení police 80 kg, police vyztužená a podepená uzavřenými profily, spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem. Vpravo pod pracovní deskou 2x zásuvka na GN1/1-200, s CNS teleskopickým předvysuvem, nosnost zásuvky min. 45 kg.		1400x700x850	1											
19a	Nerezová nástěnná police jednopatrová. Použitý materiál nerezová ocel DIN 1.4301, povrch scotchbrite, plech tloušťky min. 1mm. Jedna plná police, maximální celoplošné zatížení police 40 kg. Konzoly pro uchycení na zeď v provedení s nastavitelnou výškou police.		1400x300	1											
20	Nerezový regál, 4x police plná. Vyrobeno z nerezové oceli CrNi 18.10, povrch scotchbrite, z nerezového plechu o tloušťce min. 1mm, nohy regálu z uzavřených profilů min. 30x30x1,2mm, zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby, výšková stavitelnost +/- 20mm, police regálu vyztuženy uzavřenými profily, spodní hrany polic zaobleny falcovým ohybem, max. celoplošné zatížení police 80 kg.		1000x600x1800	2											
21	Nerezový regál, 4x police plná. Vyrobeno z nerezové oceli CrNi 18.10, povrch scotchbrite, z nerezového plechu o tloušťce min. 1mm, nohy regálu z uzavřených profilů min. 30x30x1,2mm, zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby, výšková stavitelnost +/- 20mm, police regálu vyztuženy uzavřenými profily, spodní hrany polic zaobleny falcovým ohybem, max. celoplošné zatížení police 80 kg.		900x600x1800	1											
22	Stávající nerezový dvoudřez		1370x750x900	1									TV 1/2" + SV 1/2" (h=1200 mm)	DN40 (h=400 mm)	
23	Stávající nerezový dvoudřez		1410x750x900	1									TV 1/2" + SV 1/2" (h=1200 mm)	DN40 (h=400 mm)	
23a	Vyhřívání mobilní zásobník na talíře, kapacita min 50 talířů s max. průměrem 265mm, materiál vozíku - chromniklová ocel 18/10, 4x kolečko s průměrem min 125mm z toho 2x otočné s brzdou, regulační termostat pro nastavení teploty, trubkový držák, přívodní kabel s vidlicí 2m, min rozsah teploty 30-60 °C. El. připojení max 230V / 0,7 kW, rozměr max 610x480x900 mm.		610x480x900	2											
24	Nerezový manipulační vozík se třemi policemi, vyrobený z chromikové oceli 18/10. Konstrukce je z nerezových profilů a broušeného plechu. Konstrukce z ohýbaných trubek. Kolečka: prům. 100 mm, 4 otočná z toho 2 s brzdou. Tři police, rozměry prac. plochy 740x500 mm. Nosnost vozíku 90 kg, nosnost police max. 30 kg. Rozměr 840x595x940 mm.		840x595x940	2											
	Rozměry ohřevných vydejních van, manipulačních vozíků a případně další technologie, kterou je nutné transportovat výtahem, musí být uzpůsobeny rozměru transportního výtahu. Čistý rozměr klece výtahu je 770x850 mm (Rozměr převzat z projektu - Rekonstrukce vnitřních prostor a zateplení budovy 13. MŠ, Písek – 1. a 2. etapa Rekonstrukce výtahu - Nový stav - půdorys, řezy - 2. etapa, výkres č. D.1.1.23, z 12/2020)														
25	Ohřevná vydejní vana s dělenou vanou, kapacita 2x GN1/1. Konstrukce z chromikové oceli 18/10. Podporovaná hloubka GN až 200 mm. Teplota vodní lázně regulovatelná do 90°C. Přívodní kroucená šňůra délky min. 2 metry. Ovládání na kratší straně, 4 kolečka otočná průměr min. 125 mm, z toho 2 s brzdou. Příkon min. 1,4 kW/230V		845x850x900	2				1,4	2,8						
	Rozměry ohřevných vydejních van, manipulačních vozíků a případně další technologie, kterou je nutné transportovat výtahem, musí být uzpůsobeny rozměru transportního výtahu. Čistý rozměr klece výtahu je 770x850 mm (Rozměr převzat z projektu - Rekonstrukce vnitřních prostor a zateplení budovy 13. MŠ, Písek – 1. a 2. etapa Rekonstrukce výtahu - Nový stav - půdorys, řezy - 2. etapa, výkres č. D.1.1.23, z 12/2020)														
26	Aktivní transportní vozík na 1x15 GN 1/1, dvouploštve izolované provedení, materiál vozíku -chromniklová ocel 18/10, digitální termostat umístěný na čele vozíku pro snadnou kontroluteploty uvnitř vozíku, dno vozíku s prolisovanou vaničkou pro zachycení kondenzátu, rohové nárazníky, lisované vsuny s roztečí 75mm, ventilátor pro snadné proudění vzduchu, klika se zámkem, odkládací zásuvka na zadní straně, 4x otočné kolečko s průměrem 125mm z toho 2x s brzdou, regulovatelná vnitřní teplota 30° až 90°C. Příkon el. min. 1,8 kW/230V.		570x825x1465	1				2,3	2,3						
	1.10 HRUBÁ PŘÍPRAVNA														
27	Stávající škrabka brambor a kořenové zeleniny			1		0,55	0,55						SV 3/4" (h=1200 mm)		
27a	Lapač škůruu a slupek			1											
28	Nerezová podlahová vpust' s vyjímatelným roštem, vana z nerezového plechu tl. min. 1,25 mm, zápchová uzávěra, protiskluzový rošt z nerezového plechu tl. min. 2 mm, lem pro navaření izolace.		300x300x120	1										DN100 nebo DN75 dle požadavku stavby	
29	Nerezový pracovní stůl, dřez, spodní police, 2x zásuvka, zadní lem. Použitý materiál nerezová ocel DIN 1.4301, povrch scotchbrite. Kostra svařená z uzavřených profilů 40x40x1,2mm, zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby, výšková stavitelnost +/- 20mm. Pracovní deska s tloušťkou 40mm s tloušťkou plechu min. 1,5mm, vyztužená a podepena omyvatelnou laminodeskou, deska ze tří stran uzavřena dolů, vpravo vevařený dřez 500x600 mm, hloubky 200 mm, zadní lem 40 mm. Spodní plná police ve výšce 150mm, max. celoplošné zatížení police 80 kg, police vyztužená a podepená uzavřenými profily, spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem. Vlevo pod pracovní deskou 2x zásuvka na GN1/1-200, s CNS teleskopickým předvysuvem, nosnost zásuvky min. 45 kg.		1700x700x850	1									TV 1/2" + SV 1/2" (h=1200 mm)	DN40 (h=400 mm)	
30	Nerezový regál, 2x police plná. Vyrobeno z nerezové oceli CrNi 18.10, povrch scotchbrite, z nerezového plechu o tloušťce min. 1mm, nohy regálu z uzavřených profilů min. 30x30x1,2mm, zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby, výšková stavitelnost +/- 20mm, police regálu vyztuženy uzavřenými profily, spodní hrany polic zaobleny falcovým ohybem, max. celoplošné zatížení police 80 kg.		1000x400x1600	1											
	1.08 PŘÍPRAVNA MASA														
31	Stávající chladicí skříň		550x600	1				0,4	0,4						
32	Nerezový pracovní stůl, spodní police, 2x zásuvka, zadní lem. Použitý materiál nerezová ocel DIN 1.4301, povrch scotchbrite. Kostra svařená z uzavřených profilů 40x40x1,2mm, zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby, výšková stavitelnost +/- 20mm. Pracovní deska s tloušťkou 40mm s tloušťkou plechu min. 1,5mm, vyztužená a podepena omyvatelnou laminodeskou, deska ze tří stran uzavřena dolů, zadní lem 40 mm. Spodní plná police ve výšce 150mm, max. celoplošné zatížení police 80 kg, police vyztužená a podepená uzavřenými profily, spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem. Vpravo pod pracovní deskou 2x zásuvka na GN1/1-200, s CNS teleskopickým předvysuvem, nosnost zásuvky min. 45 kg.		1400x700x850	1											
32a	Nerezová nástěnná police jednopatrová. Použitý materiál nerezová ocel DIN 1.4301, povrch scotchbrite, plech tloušťky min. 1mm. Jedna plná police, maximální celoplošné zatížení police 40 kg. Konzoly pro uchycení na zeď v provedení s nastavitelnou výškou police.		1400x300	1											
33	Stávající spálek		600x600	1											
34	Stávající nerezový dvoudřez		1300x700	1									TV 1/2" + SV 1/2" (h=1200 mm)	DN40 (h=400 mm)	
35	Baterie nástěnná s dlouhým ramínkem, rozteč 150 mm - dodávka stavba (ZTI)			8									TV 1/2" + SV 1/2" (h=1200 mm)		
36	Baterie nástěnná s dlouhým ramínkem, jedna voda - dodávka stavba (ZTI)			1									SV 1/2" (h=1200 mm)		
37	Gastronádoby a příslušenství														
	GN 1/2 x 200 - se zasouvacími držádky			4											
	GN 1/2 x 100 - ze zasouvacími držádky			2											
	GN 1/2 x 200 - děrovaná se zasouvacími držádky			2											
	GN 1/4 x 200 - se zasouvacími držádky			4											
	GN 1/3 x 200 - se zasouvacími držádky			6											
	Víka nerez se silikonovým těsněním a výřezy pro držadla pro GN 1/2			8											
	Víka nerez se silikonovým těsněním a výřezy pro držadla pro GN 1/4			4											
	Víka nerez se silikonovým těsněním a výřezy pro držadla pro GN 1/3			6											
	Příčka na šířku 325 mm pro GN s držádky			4											
	Demontáž a montáž technologie														
	demontáž			32											
	montáž			52											
Cena celkem BEZ DPH															

POZN.	Rozměry ohřevných vydejních van, manipulačních vozíků a případně další technologie, kterou je nutné transportovat výtahem, musí být uzpůsobeny rozměru transportního výtahu. Čistý rozměr klece výtahu je 770x850 mm (Rozměr převzat z projektu - Rekonstrukce vnitřních prostor a zateplení budovy 13. MŠ, Písek – 1. a 2. etapa Rekonstrukce výtahu - Nový stav - půdorys, řezy - 2. etapa, výkres č. D.1.1.23, z 12/2020)
-------	--