

stavba: Anthrophos – sportovní a rekreační areál, Brno
část: D 1.4.8 Gastro technologie

Technická specifikace s napojovacími body

Dokumentace pro výběr dodavatele – DVD – příloha č.2

Poř. číslo	Název stroje, zařízení	Počet ks	Popis napojovacích bodů elektro a ZTI
	<u>objekt SO.05.1</u>		
	BUFET – m.č.101		
	<u>PŘEDNÍ ČÁST BUFETU</u>		
1.	Pracovní stůl s umyvadlem, policí a posuvnými dvířky, nerez rozměr 1900x700x930mm, lem vzadu a vlevo Dřez lisovaný rozměr 290x400x200mm	1 ks	<u>Voda pro umyvadlo ve stole – pol.1:</u> TV+SV RV DN 1/2" G 3/8" ve výšce +600mm <u>Odpad pro umyvadlo ve stole – pol.1:</u> DN 50mm ve výšce +500mm
	Stojánková baterie dřezová na TV+SV páková dlouhé hygienické pákové ovládání d=230mm baterie je v robustním provedení, včetně přívodních hadic 3/8" (d=400mm) max.průtok (3 bar) 15 l/ min. max.pracovní tlak 5 bar upevňovací otvor pro baterii pr.35mm až 37mm	1 ks	
2.	El.kávovar dvoupákový provedení nerez/ lak použitelná výška šálku 15 cm bojler voda a pára 10,5 litrů/ 2,5 kW bojler voda skupiny 0,8 litru/ 2 kW vývod horké vody 1 vývod páry 2 programování porcí v každé skupině displej, ovládání s osvětlenou klávesnicí ohřev šálků, automatický čistící program skupin celkový rozměr 750x600x590mm el.příkon 5 kW/ 400 V teplo předané do prostoru 1,9 kW	1 ks	<u>Elektro pro kávovar – pol.2:</u> El.vypínač 400V na zdi od kávovaru vlevo, kabel stočený dl.2m vývod ve výšce +700mm pod kávovarem <u>Studená voda pro kávovar – pol.2:</u> kávovar napojen na studenou vodu přes změkčovač vody pol.3 <u>Odpad pro kávovar – pol.2:</u> DN 50mm napojeno ve výšce +500mm pod kávovarem
	<u>Příslušenství:</u> Tamper stanice/ zásuvka vyklepávací tamper nerezová stanice pro stlačení kávy v páce vyklepávací zásuvka na kávovou sedlinu rozměr 230x400x110mm	1 ks	
	Tamper rukojeť ořech pr.37x73mm	1 ks	

	Tamper rukojeť kov/ lak pr.40x70mm	1 ks	
	Tamper tlačka pr.58x13mm	1 ks	
	Tamper tlačka pr.58x20mm	1 ks	
3.	El.automatický změkčovač vody kabinetní množství upravené vody při 10°dh – 1500 l kapacita zásobníku 5 litrů pryskyřice programovatelné ovládání s displejem rozměr 233x435x460mm el.příkon 0,05 kW/ 230 V	1 ks	<u>Elektro pro změkčovač vody – pol.3:</u> El.zásuvka 230V ve výšce +600mm za změkčovačem vody <u>Studená voda pro změkčovač – pol.3:</u> RV DN 1/2“ G 3/4“ ve výšce +500mm za změkčovačem
4.	El.automatický mlýnek na kávu kapacita násypka 1,4 kg zásobník umleté kávy 300 g otáčky mletí 1400 ot./ min mlecí kameny průměr 65mm, ploché uložení mlecí systém klasický nastavení porce 5,5 až 8,5 g produkce do 4 kg nastavení hrubosti mletí mikrometrické dávkování, počítadlo porcí, vestavěný presser (tamper) rozměr 230x370x600mm el.příkon 0,34 kW/ 230 V	1 ks	<u>Elektro pro mlýnek na kávu – pol.4:</u> El.zásuvka 230V ve výšce +600mm pod kávomlýnkem
5.	Rohový stůl, nerez rozměr 700x700x930mm, lem vzadu a vpravo	1 ks	
6.	El.párkovač – hot dog počet trnů – 4, provedení opláštění nerez ohřevný skleněný válec regulace ohřevu párků termostatem rozměr 245x470x400mm el.příkon 0,63 kW/ 230 V Teplo předané do prostoru 0,5 kW	1 ks	<u>Elektro pro párkovač – pol.6:</u> El.zásuvka 230V ve výšce +600mm pod párkovačem
7.	El.chlazený stůl barový výčepní, nerez 2 sekce GN 1/1 s dvířky pro sudy KEG chlazení ventilované, chl.agregát vpravo ovládání elektronické s displejem rozsah nastavitelných teplot +2°C až +8°C rozměr 1950x700x930mm 2x dřez lisovaný 300x500x300mm vpravo el.příkon 0,2 kW/ 230 V Teplo předané do prostoru 0,5 kW	1 ks	<u>Elektro pro výčepní stůl – pol.7:</u> El.zásuvka 230V ve výšce +200mm pod výčepním stolem vpravo <u>Voda pro dřez ve stole – pol.7:</u> 2x TV+SV RV 1/2“ G 3/8“ ve výšce +500mm <u>Odpad pro dřez ve stole – pol.7:</u> 2x DN 50mm napojeno ve výšce +450mm
8.	El.chlazený stůl barový, nerez 4 zásuvky pro nápoje v lahvích chlazení ventilované, chl.agregát vpravo ovládání elektronické s displejem rozsah nastavitelných teplot +2°C až +8°C rozměr 1510x680x880mm el.příkon 0,2 kW/ 230 V	1 ks	<u>Elektro pro barový stůl – pol.8:</u> El.zásuvka 230V ve výšce +200mm za chlazeným stolem vpravo

	Teplo předané do prostoru 0,5 kW		
	Pracovní deska nerez na chlazený stůl rozměr 1580x700x40mm, zadní lem	1 ks	
9.	El.chladicí vitrína pultová Objem 160 litrů ventilované chlazení, vestavěný agregát automatické odtávání, digitální termostat dvojitá izolační skla, přední oblé sklo prosklené boky, 2 nastavitelné police zadní posuvné dveře, LED osvětlení rozměr 874x568x686mm el.příkon 0,16 kW/ 230 V teplo předané do prostoru 0,4 kW	1 ks	<u>Elektro pro chladicí vitrínu – pol.9:</u> El.zásuvka 230V ve výšce +1200mm vedle vitrínyna zdi vpravo
10.	El.pokladna el.příkon 0,05 kW/ 230 V	1 ks	<u>Elektro pro pokladnu – pol.10:</u> El.zásuvka 230V ve výšce +1200mm na zdi vpravo
11.	Interiérový obklad bufetu celková délka 6900mm	1 ks	dodávka interieru
	Dráha na tašky a podnosy rozměr 4200x200mm	1 ks	dodávka interieru
	<u>ZADNÍ ČÁST BUFETU</u>		
12.	Mycí stůl s dřezem a policí, nerez prolomená pracovní deska rozměr 500x700x900mm, zadní lem Dřez lisovaný rozměr 400x400x250mm	1 ks	<u>Voda pro dřez ve stole – pol.12:</u> TV+SV RV DN 1/2“ G 3/8“ ve výšce +500mm <u>Odpad pro dřez ve stole – pol.12:</u> DN 50mm ve výšce +450mm
	Baterie stolní EKO se sprchou na TV+SV pákové ovládání dlouhé hygienické pákové ovládání, výsuvná sprcha s tlakovou hadicí, robustní provedení včetně přívodních hadic 3/8“ (d=400mm) max.průtok (3 bar) 15 l/ min. max.pracovní tlak 5 bar upevňovací otvor pro baterii pr.40mm až 41mm	1 ks	
13.	Pracovní stůl, nerez rozměr 1800x700x900mm, lem vzadu a vlevo	1 ks	<u>Elektro – rezerva nad stolem pol.13:</u> 2x el.zásuvka 230V ve výšce +1200mm
14.	El.myčka nádobí a skla dvouplášťová koše 500x500mm zásuvná výška 340mm ovládání elektronické mycí cyklus 60/ 120/ 180/ 480 sekund výkon košů 60/ 30/ 20/ 8 ks za hodinu objem vany 23 litrů, bojleru 5,5 litrů spotřeba vody na mycí cyklus 2,6 litrů zabudováno čerpadlo mycího a oplachového	1 ks	<u>Elektro pro myčku nádobí – pol.14:</u> Vypínač 400V ve výšce +1200mm na zdi, kabel dl.2m stočený – vývod ve výšce +300mm za myčkou <u>Studená voda pro myčku – pol.14:</u> myčka nádobí napojena přes změkčovač vody pol.15 <u>Odpad pro myčku nádobí – pol.14:</u> DN 50mm ze zdi ve výšce 0,0mm

	prostředku rozměr 570x610x820mm el.příkon 4,9 kW/ 400 V teplo předané do prostoru 2 kW <u>Základní výbava v ceně myčky:</u> Koš na talíře 500x500mm – 1 ks Koš univerzál 500x500mm – 1 ks Košíček na příbory – 1 ks		vedle myčky vpravo
15.	El.automatický změkčovač vody kabinetní množství upraven vody při 10°dh – 1500 l kapacita zásobníku 5 litrů pryskyřice programovatelné ovládání s displejem rozměr 233x435x460mm el.příkon 0,05 kW/ 230 V	1 ks	<u>Elektro pro změkčovač vody – pol.15:</u> El.zásuvka 230V ve výšce +600mm za změkčovačem <u>Studená voda pro změkčovač – pol.15:</u> RV DN 1/2" G 3/4" ve výšce +500mm za změkčovačem
16.	El.výrobník kalíškového ledu max.výkon za 24 hod – 21 kg ledu kapacita zásobníku 4 kg, kalíšek 14 g systém výroby ledu nástřikový chlazení vodou, spotřeba vody 12 l/ kg rozměr 355x404x590mm el.příkon 0,26 kW/ 230 V teplo předané do prostoru 0,7 kW	1 ks	<u>Elektro pro výrobnik ledu – pol.16:</u> El.zásuvka 230V ve výšce +600mm za výrobníkem ledu <u>Studená voda pro výrobnik ledu – pol.16:</u> RV DN 1/2" G 3/4" ve výšce +500mm za výrobníkem ledu <u>Odpad pro výrobnik ledu – pol.16:</u> DN 50mm ve výšce 0,0mm za výrobníkem ledu
17.	Sestava horních skříněk materiál: dřevotříska + lamino rozměr 2300x300x600mm PŘÍPRAVNA – m.č.109	1 kpl	dodávka interieru
18.	El.chlazený stůl s pracovní deskou, nerez 2 sekce GN 1/1 se 2 dvířky chlazení ventilované, chladicí agregát vpravo rozsah nastavitelných teplot +2°C až +8°C ovládání elektronické s displejem rozměr 1342x700x850mm, zadní lem el.příkon 0,2 kW/ 230 V Teplo předané do prostoru 0,5 kW	1 ks	<u>Elektro pro chlazený stůl – pol.18:</u> El.zásuvka 230V ve výšce +200mm pod stolem ze zdi vpravo <u>Elektro – rezerva nad stolem pol.18:</u> 2x el.zásuvka 230V ve výšce +1200mm
19.	El.mikrovlinná trouba profi Obsah 26 litrů, vnitřní prostor GN 2/3 rozměr komory 370x370x190mm počet magnetronů – 2, ovládání mechanické počet mikrovlnných stupňů – 5 výkon od 185 W do 1295 W rozměr 464x557x368mm el.příkon 3,2 kW/ 230 V teplo předané do prostoru 1 kW	1 ks	<u>Elektro pro mikrovlnnou troubu – pol.19:</u> El.zásuvka 230V ve výšce +1600mm od mikrovlnné trouby vpravo
	Podstavec nástěnný pod mikrovlnnou	1 ks	

	troubu, nerez rozměr 500x600mm, zadní lem		
20.	Pracovní stůl s dřezem, nerez rozměr 1900x650x900mm, lem vzadu, vlevo a vpravo Dřez lisovaný rozměr 400x400x250mm	1 ks	<u>Voda pro dřez ve stole – pol.20:</u> TV+SV DN 1/2“ ve výšce +1150mm <u>Odpad pro dřez ve stole – pol.20:</u> DN 50mm ve výšce +450mm
21.	El.mraznička podstolová 130 litrů provedení nerezové opláštění, zámek dveří počet výparníkových roštů 2 statické chlazení rozsah nastavitelných teplot -10°C až -25°C rozměr 603x595x855mm el.příkon 0,21 kW/ 230 V Teplota předaná do prostoru 0,5 kW	1 ks	<u>Elektro pro mrazničku – pol.21:</u> El.zásuvka 230V ve výšce +600mm za mrazničkou
22.	El.kontaktní gril provedení nerez, kontaktní plocha litina grilovací deska spodní hladká rozměr 255x245mm grilovací deska horní rýhovaná rozměr 255x245mm regulace ohřevu 0°C až +250°C celkový rozměr 400x430x240mm el.příkon 1,8 kW/ 230 V Teplota předaná do prostoru 0,5 kW	1 ks	<u>Elektro pro kontaktní gril – pol.22:</u> El.zásuvka 230V ve výšce +1600mm vedle grilu vpravo
	Police pod kontaktní gril, nerez rozměr 400x450mm	1 ks	
23.	Neobsazeno	1 ks	<u>Elektro rezerva nad stolem pol.20:</u> Vypínač 400V ve výšce +1500mm, el.zásuvka 400V ve výšce +1200mm
24.	Kuchyňská váha elektronická Váživost 4/ 10 kg, dílek 2/ 5 g rozměr vážní plochy 230x190mm provedení vážní plochy nerez alternativní napájení 6x monočlánek D-1,5 V celkový rozměr 260x287x137mm el.příkon 0,01 kW/ 230 V	1 ks	
	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÁ INSTALACE – ZTI		
Vp.	Nerezová vpust' se sifonem – m.č.109 rozměr 200x200mm	1 ks	

A.	<u>ENERGETICKÁ BILANCE</u> Elektro + Teplo			
	Podlaží, místnost		Elektrický příkon spotř.	Teplo předané do prostoru
	objekt SO.05.1 m.č.101 Bufet m.č.109 Přípravna		11,84 kW 5,42 kW	6,50 kW 2,50 kW
	Celkem SO.05.1		17,26 kW	9,00 kW
	<u>Celková rekapitulace A:</u>			
	Celkem objekt SO.05.1 Současnost 0,7 – elektro		17,26 kW 12,08 kW	9,00 kW
	B.			
	<u>ENERGETICKÁ BILANCE</u> Množství odsátého vzduchu			
	Podlaží, místnost			Množství odsátého vzduchu
	objekt SO.05.1 m.č.101 Bufet m.č.109 Přípravna			1350 m3/ hod 440 m3/ hod
	Celkem SO.05.1			1790 m3/ hod
	<u>Celková rekapitulace B:</u>			
	Celkem objekt SO.05.1			1790 m3 za hodinu
	Zpracoval: Roman Carda			
	Datum: 02/ 2022			