
Generální projektant:

MS architekti s.r.o.
U Nikolajky 1085/15, 150 03 Praha 5
IČO: 26781808
tel: 226 203 710
www.msgroup.cz

Autor projektované částí:

Gastromartin, spol. s.r.o.
Urxova 5, 186 00 Praha 8
IČO: 44797729
tel: 224 817 337
www.gastromartin.com

Stavebník:

Město Český Brod
Husovo náměstí 70,
282 01 Český Brod
IČO: 00235334
tel: 732 735 291
www.cesbrod.cz

Název akce: Novostavba mateřské školky Kollárova, Český Brod
p.č. 183/1, 1428, 1498, 2126 a 183/14 kat. ú. Český Brod

Místo:

Fáze: dokumentace pro vydání společného povolení

Objekt: SO.01

Projektová část: D.2.5 TECHNOLOGIE GASTRO PROVOZU

**Technologie gastro
provozu:**

Paré:

Zodpovědný projektant: Ing. Ivana Masaříková

Vypracoval: Ing. Ivana Masaříková

Kontroloval:

Datum: 05/2021

Formát: 9x A4

Měřítko: -
±0,000 = 218,600 m n.m. (Bpv)

Č. výkresu: CBMS_DSP_GASTR_101

Obsah:

Výpis strojů a zařízení

Pos.	Specifikace	Rozměry š*hl*v / Dimensions l*d*h [mm]	ks / pc	Příkon / Power		Připojení ZTI / Sanitary		
				230 V [kW]	400 V [kW]	SV / CW	TV / WW	odpad / drain

1 NP

1 - Hlavní přípravná

(místnost 012)

1.01	Vozík na termoporty <i>kapacita: 3x termoport pos. 1.02</i>	685*480*900	6					
1.02	Termoport <i>vnitřní prostor pro GN1/1-200</i>	610*410*300	18					
1.03	Pracovní stůl <i>pracovní deska: zadní lem spodní konstrukce: vpravo se spodní policí, vlevo místo pro pos. 1.04</i>	ca 1800*700*900	1					
1.04	Mrazicí skříň podstolová <i>objem hrubý / čistý: 130 l / 78 l</i>	603*595*855	1	0,15				
1.05	Nástěnná police, 2-patrová	1800*350*600	1					
1.06	Elektrický sporák <i>4 varné zóny, pr. 220 mm, sklokeramická deska</i>	800*730*250	1		10,00			
	Podestavba otevřená	800*665*650	1					
1.07	Odsavač par - dodavatel VZT <i>přesné rozměry dle dodavatele odsavače</i>	ca 1200*900*450	1	0,50				
1.08	Pracovní stůl s dřezem <i>pracovní deska: zadní a pravý lem, dřez 300x500x300 mm, sifon spodní konstrukce: vlevo místo pro pos. 1.09, vpravo se spodní policí</i>	ca 2400*700*900	1					●
	stojánková baterie		1			●	●	
1.09	Chladicí stůl, 3 sekce <i>bez pracovní desky objem: 420 l</i>	1718*675*800	1	0,40				
1.10	Umyvadlo s kolenovým ovládáním	400*295*290	1			●	●	●
1.11	Samonavíjecí buben s hadicí		1					
	nástěnná směšovací baterie - dodavatel ZTI		1			●	●	
1.12	Odpadkový koš pojízdný	Ø 495*580	1					
1.13	Regál nerezový, 4 police <i>zadní opláštění</i>	1500*700*1800	1					
1.14	Regál nerezový, 4 police	1500*700*1800	1					
1.15	Chladicí skříň vysoká	710*800*2035	2	0,77				

Pos.	Specifikace	Rozměry š*hl*v / Dimensions l*d*h [mm]	ks / pc	Příkon / Power		Připojení ZTI / Sanitary		
				230 V [kW]	400 V [kW]	SV / CW	TV / WW	odpad / drain
	objem hrubý / čistý: 593 l / 455 l							
1.16	Mycí dřez, svařovaný <i>horní deska: zadní lem, výška 300 mm, sifon, vnitřní rozměry vany: 700x500x300 mm</i> <i>spodní konstrukce: bez spodní police</i> oplachová sprcha	800*700*900	1					●
1.17	Pracovní stůl <i>pracovní deska: zadní a levý lem</i> <i>spodní konstrukce: bez spodní police, uprostřed místo pro pos. 1.18</i>	ca 2100*700*900	1					
1.18	Myčka provozního nádobí <i>3 programy, kapacita: 38 / 29 / 12 košů/hod</i> <i>rozměry koše: 600x465 mm</i>	870*600*835	1		7,10	● (ZV)		●
1.18a	Změkčovač vody <i>příprava změkčené vody ke všem myčkám</i> Rozvod změkčené vody (ZV) <i>k myčkám 4.06, 5.09, 6.09, 7.09, 8.09, 9.09</i> <i>dodavatel ZTI</i>	360*360*575	1					
1.19	Regál nerezový, 4 police	1400*650*1800	1					
1.20	Podlahová vpust'	300*300*120	2					● ●
	Rezervní zásuvky nad pracovní plochou	230 V	4					
	Rezervní zásuvka pod pracovní plochou	230 V	1					
	<i>dodavatel ELE</i>							
2 - Úklid (místnost 018)								
2.01	Úklidová výlevka <i>dodavatel ZTI</i>		1			●	●	●
2.02	Nástěnná skříň <i>jiný dodavatel</i>		1					
3 - Sklad organického odpadu (místnost 013)								
3.01	Chladič odpadků <i>kapacita: 1x popelnice 120 l</i>	1020*720*1060	1	0,40				
4 - Přípravná třídy (místnost 305)								
4.01	Pracovní stůl s dřezem a umyvadlem, tvar "L"	ca 2750/1650*700*900	1					●

Pos.	Specifikace	Rozměry š*hl*v / Dimensions l*d*h [mm]	ks / pc	Příkon / Power		Připojení ZTI / Sanitary		
				230 V [kW]	400 V [kW]	SV / CW	TV / WW	odpad / drain
	<p>pracovní deska: zadní, pravý a levý lem, dřez 300x500x300 mm, umyvadlo 290x400x200 mm, sifon</p> <p>spodní konstrukce: vlevo na délku 800 mm vysnížená deska s místem pro pos. 4.03, pod ní se spodní policí, dále místo pro pos. 4.02, dále se spodní policí, vpravo místo pro pos. 4.06</p> <p>stojánková baterie</p>		2			● ●	● ●	
4.02	<p>Chladicí skříň podstolová</p> <p>objem hrubý / čistý: 130 l / 78 l</p>	603*595*855	1	0,15				
4.03	<p>Vodní lázeň, stolní</p> <p>kapacita: 2x GN 1/1 – 200</p>	800*600*300	1	3,00				
4.04	Mikrovlnná trouba	464*557*368	1	3,20				
4.05	<p>Varný izolovaný termos</p> <p>kapacita: 8,3 l</p> <p>udržovací teplota: 60 / 80 / 100 °C</p>	Ø 225*520	1	1,50				
4.06	<p>Myčka stolního nádobí</p> <p>3 programy, kapacita: 22 / 32 / 48 košů/hod</p> <p>rozměry koše: 400x400 mm</p>	460*637*760	1	3,20		● (ZV)		●
4.07	Odpadkový koš pojízdný	Ø 495*580	1					
4.08	Nástěnná police, 2-patrová	800*350*600	1					
4.09	Nástěnná police pod mikrovlnnou troubu	500*600*300	1					
4.10	Nástěnná police, 2-patrová	ca 1450*350*600	1					
4.11	Nástěnná police, 2-patrová	ca 1300*350*600	1					
	Rezervní zásuvky nad pracovní plochou	230 V	2					
	Rezervní zásuvka pod pracovní plochou	230 V	1					
	dodavatel ELE							

5 - Příprava třídy

(místnost 105)

5.01	<p>Pracovní stůl</p> <p>pracovní deska: zadní a pravý lem</p> <p>spodní konstrukce: vpravo na délku 500 mm se spodní policí a mezipolicí, dále na délku 800 mm vysnížená deska s místem pro pos. 5.03, pod ní se spodní policí, dále na délku ca 450 mm stůl se spodní policí a mezipolicí, vlevo místo pro pos. 5.02</p>	ca 2400*700*900	1					
5.02	<p>Chladicí skříň podstolová</p> <p>objem hrubý / čistý: 130 l / 78 l</p>	603*595*855	1	0,15				
5.03	Vodní lázeň, stolní	800*600*300	1	3,00				

Pos.	Specifikace	Rozměry š*hl*v / Dimensions l*d*h [mm]	ks / pc	Příkon / Power		Připojení ZTI / Sanitary		
				230 V [kW]	400 V [kW]	SV / CW	TV / WW	odpad / drain
	kapacita: 2x GN 1/1 – 200							
5.04	Mikrovlnná trouba	464*557*368	1	3,20				
5.05	Varný izolovaný termos kapacita: 8,3 l udržovací teplota: 60 / 80 / 100 °C	Ø 225*520	1	1,50				
5.06	Regál nerezový, 4 police	800*700*1800	1					
5.07	Odpadkový koš pojízdný	Ø 495*580	1					
5.08	Pracovní stůl s dřezem a umyvadlem pracovní deska: zadní, pravý a levý lem, dřez 300x500x300 mm, umyvadlo 290x400x200 mm, sifon spodní konstrukce: vlevo místo pro pos. 5.09, vpravo bez spodní police stojánková baterie	ca 1420*700*900	1 2					● ●
5.09	Myčka stolního nádobí 3 programy, kapacita: 22 / 32 / 48 košů/hod rozměry koše: 400x400 mm	460*637*760	1	3,20		● (ZV)		●
5.10	Nástěnná police, 2-patrová	ca 1420*350*600	1					
5.11	Nástěnná police, 2-patrová	ca 600*350*600	1					
5.12	Nástěnná police pod mikrovlnnou troubu	500*600*300	1					
5.13	Nástěnná police, 2-patrová	1300*350*600	1					
	Rezervní zásuvky nad pracovní plochou	230 V	2					
	Rezervní zásuvka pod pracovní plochou	230 V	1					
	dodavatel ELE							

6 - Přípravná třídy

(místnost 205)

6.01	Pracovní stůl pracovní deska: zadní a levý lem spodní konstrukce: vlevo na délku 500 mm se spodní policí a mezipolicí, dále na délku 800 mm vysnížená deska s místem pro pos. 6.03, pod ní se spodní policí, dále na délku ca 450 mm stůl se spodní policí a mezipolicí, vpravo místo pro pos. 6.02	ca 2400*700*900	1					
6.02	Chladicí skříň podstolová objem hrubý / čistý: 130 l / 78 l	603*595*855	1	0,15				
6.03	Vodní lázeň, stolní kapacita: 2x GN 1/1 – 200	800*600*300	1	3,00				
6.04	Mikrovlnná trouba	464*557*368	1	3,20				

Pos.	Specifikace	Rozměry š*hl*v / Dimensions l*d*h [mm]	ks / pc	Příkon / Power		Připojení ZTI / Sanitary		
				230 V [kW]	400 V [kW]	SV / CW	TV / WW	odpad / drain
6.05	Varný izolovaný termos kapacita: 8,3 l udržovací teplota: 60 / 80 / 100 °C	Ø 225*520	1	1,50				
6.06	Regál nerezový, 4 police	800*700*1800	1					
6.07	Odpadkový koš pojízdný	Ø 495*580	1					
6.08	Pracovní stůl s dřezem a umyvadlem pracovní deska: zadní, pravý a levý lem, dřez 300x500x300 mm, umyvadlo 290x400x200 mm, sifon spodní konstrukce: vpravo místo pro pos. 6.09, vlevo bez spodní police stojánková baterie	ca 1420*700*900	1 2					● ● ● ● ●
6.09	Myčka stolního nádobí 3 programy, kapacita: 22 / 32 / 48 košů/hod rozměry koše: 400x400 mm	460*637*760	1	3,20		● (ZV)		●
6.10	Nástěnná police, 2-patrová	ca 1420*350*600	1					
6.11	Nástěnná police, 2-patrová	ca 600*350*600	1					
6.12	Nástěnná police pod mikrovlnnou troubu	500*600*300	1					
6.13	Nástěnná police, 2-patrová	1300*350*600	1					
Rezervní zásuvky nad pracovní plochou		230 V	2					
Rezervní zásuvka pod pracovní plochou		230 V	1					
dodavatel ELE								

2 NP

7 - Přípravná třídy

(místnost 605)

7.01	Pracovní stůl pracovní deska: zadní a levý lem spodní konstrukce: vlevo na délku 500 mm se spodní policí a mezipolicí, dále na délku 800 mm vysnížená deska s místem pro pos. 7.03, pod ní se spodní policí, dále na délku ca 450 mm stůl se spodní policí a mezipolicí, vpravo místo pro pos. 7.02	ca 2400*700*900	1					
7.02	Chladicí skříň podstolová objem hrubý / čistý: 130 l / 78 l	603*595*855	1	0,15				
7.03	Vodní lázeň, stolní kapacita: 2x GN 1/1 – 200	800*600*300	1	3,00				
7.04	Mikrovlnná trouba	464*557*368	1	3,20				

Pos.	Specifikace	Rozměry š*hl*v / Dimensions l*d*h [mm]	ks / pc	Příkon / Power		Připojení ZTI / Sanitary		
				230 V [kW]	400 V [kW]	SV / CW	TV / WW	odpad / drain
7.05	Varný izolovaný termos kapacita: 8,3 l udržovací teplota: 60 / 80 / 100 °C	Ø 225*520	1	1,50				
7.06	Regál nerezový, 4 police	800*700*1800	1					
7.07	Odpadkový koš pojízdný	Ø 495*580	1					
7.08	Pracovní stůl s dřezem a umyvadlem pracovní deska: zadní, pravý a levý lem, dřez 300x500x300 mm, umyvadlo 290x400x200 mm, sifon spodní konstrukce: vpravo místo pro pos. 7.09, vlevo bez spodní police stojánková baterie	ca 1400*700*900	1 2					● ● ● ● ●
7.09	Myčka stolního nádobí 3 programy, kapacita: 22 / 32 / 48 košů/hod rozměry koše: 400x400 mm	460*637*760	1	3,20		● (ZV)		●
7.10	Nástěnná police, 2-patrová	ca 1400*350*600	1					
7.11	Nástěnná police, 2-patrová	ca 600*350*600	1					
7.12	Nástěnná police pod mikrovlnnou troubu	500*600*300	1					
7.13	Nástěnná police, 2-patrová	1300*350*600	1					
Rezervní zásuvky nad pracovní plochou		230 V	2					
Rezervní zásuvka pod pracovní plochou		230 V	1					
dodavatel ELE								

8 - Přípravná třídy

(místnost 405)

8.01	Pracovní stůl pracovní deska: zadní a pravý lem spodní konstrukce: vpravo na délku 500 mm se spodní policí a mezipolicí, dále na délku 800 mm vysnížená deska s místem pro pos. 8.03, pod ní se spodní policí, dále na délku ca 450 mm stůl se spodní policí a mezipolicí, vlevo místo pro pos. 8.02	ca 2400*700*900	1					
8.02	Chladicí skříň podstolová objem hrubý / čistý: 130 l / 78 l	603*595*855	1	0,15				
8.03	Vodní lázeň, stolní kapacita: 2x GN 1/1 – 200	800*600*300	1	3,00				
8.04	Mikrovlnná trouba	464*557*368	1	3,20				
8.05	Varný izolovaný termos kapacita: 8,3 l	Ø 225*520	1	1,50				

Pos.	Specifikace	Rozměry š*hl*v / Dimensions l*d*h [mm]	ks / pc	Příkon / Power		Připojení ZTI / Sanitary		
				230 V [kW]	400 V [kW]	SV / CW	TV / WW	odpad / drain
	udržovací teplota: 60 / 80 / 100 °C							
8.06	Regál nerezový, 4 police	800*700*1800	1					
8.07	Odpadkový koš pojízdný	Ø 495*580	1					
8.08	Pracovní stůl s dřezem a umyvadlem pracovní deska: zadní, pravý a levý lem, dřez 300x500x300 mm, umyvadlo 290x400x200 mm, sifon spodní konstrukce: vlevo místo pro pos. 8.09, vpravo bez spodní police stojánková baterie	ca 1420*700*900	1 2					● ● ● ● ●
8.09	Myčka stolního nádobí 3 programy, kapacita: 22 / 32 / 48 košů/hod rozměry koše: 400x400 mm	460*637*760	1	3,20		● (ZV)		●
8.10	Nástěnná police, 2-patrová	ca 1420*350*600	1					
8.11	Nástěnná police, 2-patrová	ca 600*350*600	1					
8.12	Nástěnná police pod mikrovlnnou troubu	500*600*300	1					
8.13	Nástěnná police, 2-patrová	1300*350*600	1					
	Rezervní zásuvky nad pracovní plochou	230 V	2					
	Rezervní zásuvka pod pracovní plochou	230 V	1					
	dodavatel ELE							

9 - Přípravná třídy

(místnost 505)

9.01	Pracovní stůl pracovní deska: zadní a levý lem spodní konstrukce: vlevo na délku 500 mm se spodní policí a mezipolicí, dále na délku 800 mm vysnížená deska s místem pro pos. 9.03, pod ní se spodní policí, dále na délku ca 450 mm stůl se spodní policí a mezipolicí, vpravo místo pro pos. 9.02	ca 2400*700*900	1					
9.02	Chladicí skříň podstolová objem hrubý / čistý: 130 l / 78 l	603*595*855	1	0,15				
9.03	Vodní lázeň, stolní kapacita: 2x GN 1/1 – 200	800*600*300	1	3,00				
9.04	Mikrovlnná trouba	464*557*368	1	3,20				
9.05	Varný izolovaný termos kapacita: 8,3 l udržovací teplota: 60 / 80 / 100 °C	Ø 225*520	1	1,50				
9.06	Regál nerezový, 4 police	800*700*1800	1					

Pos.	Specifikace	Rozměry š*hl*v / Dimensions l*d*h [mm]	ks / pc	Příkon / Power		Připojení ZTI / Sanitary		
				230 V [kW]	400 V [kW]	SV / CW	TV / WW	odpad / drain
9.07	Odpadkový koš pojízdný	Ø 495*580	1					
9.08	Pracovní stůl s dřezem a umyvadlem <i>pracovní deska: zadní, pravý a levý lem, dřez 300x500x300 mm, umyvadlo 290x400x200 mm, sifon</i> <i>spodní konstrukce: vpravo místo pro pos. 9.09, vlevo bez spodní police</i> stojánková baterie	ca 1420*700*900	1 2					●
9.09	Myčka stolního nádobí <i>3 programy, kapacita: 22 / 32 / 48 košů/hod</i> <i>rozměry koše: 400x400 mm</i>	460*637*760	1	3,20		● (ZV)		●
9.10	Nástěnná police, 2-patrová	ca 1420*350*600	1					
9.11	Nástěnná police, 2-patrová	ca 600*350*600	1					
9.12	Nástěnná police pod mikrovlnnou troubu	500*600*300	1					
9.13	Nástěnná police, 2-patrová	1300*350*600	1					
	Rezervní zásuvky nad pracovní plochou	230 V	2					
	Rezervní zásuvka pod pracovní plochou	230 V	1					
	<i>dodavatel ELE</i>							

	230 V	400 V
kW	69	17

Příkon celkem kW	86
------------------	----

Předpokládaná soudobost: 0,7