

SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ A TECHNICKÉ SPECIFIKACE

ZMĚNY	c		DATUM		PODPIS	
	b					
	a					

INVESTOR:

Statutární město Liberec

Statutární město Liberec

Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1
tel.: +420 485 243 111, fax: +420 485 243 113
e-mail: posta@magistrat.liberec.cz



PROJEKTANT:

TECHNICO Opava s.r.o.

TECHNICO
architects & engineers

TECHNICO Opava s.r.o.
Hradecká 1576/51
746 01 Opava
tel: 553 760 970
info@technico.cz

PROJEKTANT:

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK	
VYPRACOVAL:	Bc. Tomáš POKORNÝ	
	Ing. Kamil MICHALÍK	
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULÍČNÝ	

ČÍSLO
PARÉ:

ČÁST DOKUMENTACE:

D.2.1. TECHNOLOGIE VÝDEJE JÍDEL

Energetické úspory ZŠ U Soudu - Objekt stravovny a jídelny	FORMÁT	A4
	DATUM	02/2024
	STUPEŇ	DPS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-596-2-DPS
K. ú. Liberec, parc. č. 5064/1, 5064/2	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ A TECHNICKÉ SPECIFIKACE		D.2.1.c.

Jídelna ZŠ U Soudu Liberec II
Kuchyně s výdejem jídel a zázemím

Pozice	Název	Rozměry	Příkon	Ks
Kuchyně 1.20				
1	multifunkční sklápěcí 150l kotel s míchadlem, vhodný pro přípravu pokrmů - polévky, omáčky, kaše pudinky, krémy, lehká těsta, vývary a nápoje, automatické míchání ulehčuje práci kuchařkám a zajišťuje rovnoměrné vaření pokrmu. Vaření při teplotách 1 až 120°C: zobrazení aktuální teploty pokrmu. 9 stupňů intenzity vaření. 6 stupňů rychlosti otáček míchacího nástavce. Elektrický kotel, míchací nástavec, sprcha 3m, zcezoovací síto, příprava pro zchazování, čistící kartáč středové trubky, ovládání kotle. Ovládací panel s možností natočení směrem k obsluze. Funkce umožňující míchání s otevřeným víkem, ve víku kontrolní otvor, hlučnost zařízení při míchání max. 55 dB, otáčky míchacího nástroje 5-155/min, výška spodní hrany při vyklopení cca 400mm. Motorové sklápění s možností zastavení v jakémkoliv poloze, automatické napouštění vody s počítadlem.	1500x750x900/1940	400V/29kW	1
1a	podlahová vpust' pod pánev je celonerezová vanová svařovaná konstrukce z plechu tl. 1mm se sifonem z plechu tl. 1,2mm, je osazena křížovými rošty s protismykovou úpravou	1100x600		1
2	celonerezový pracovní stůl s policemi, z čela nohy uskočené 70mm, ze zadní strany nohy uskočené 70mm, zadní lem	400x850x900		3
3	elektrická sklopná smažicí pánev s nepřilnavým dnem a elektronickou regulací, nerezové provedení, odpružené a vyvážené sklopné víko, ovládání pánve digitálně, motorové sklopná vana, rozměr vany cca 928x 640/681x 184, kapacita na 3GN 1/1, využitelný objem vany cca 80l, elektronická 4 bodová regulace teploty s nastavením 50 až 300°C, doteková klávesnice na ovládání	1400x850x900	400V/16kW	1
3a	podlahová vpust' pod pánev je celonerezová vanová svařovaná konstrukce z plechu tl. 1mm se sifonem z plechu tl. 1,2mm, je osazena křížovými rošty s protismykovou úpravou	550x450		1
4	elektrická sklopná smažicí pánev tlaková s nepřilnavým dnem a elektronickou regulací, nerezové provedení, odpružené a vyvážené sklopné víko, ovládání digitální, motorové sklopná vana, rozměr vany cca 700x 55x 300, kapacita na 2GN 1/1, využitelný objem vany cca 110l, elektronická 4 bodová regulace teploty s nastavením 50 až 300°C, doteková klávesnice na ovládání, bezpečnostní tlakový ventil	1200x850x900	400V/16kW	1
4a	podlahová vpust' pod pánev je celonerezová vanová svařovaná konstrukce z plechu tl. 1mm se sifonem z plechu tl. 1,2mm, je osazena křížovými rošty s protismykovou úpravou	550x450		1
5	celonerezový pracovní stůl s policemi, na kraších stranách úkos, pod stolem na levé straně prostor pro úpravnu vody pro kotle a pánve	1850x400x900		1
5a	změkčovač vody DuoMatik 3 s principem iontové výměny, malá spotřeba vody a soli, bezproudová ovládací hlava zařízení je nezávislé na výpadcích proudu a časový okamžik regenerace se spouští automaticky průtokem vody v ovládací hlavě., krátká 10 minutová regenerace, dvě patrony na iontovou výměnu, které se při změkčování střídají, nepřetržitá úprava vody bez přestávky na regeneraci, pro tvrdost přitékající vody až 40 °GH			1
6	elektrický rychlovarný kotel o objemu 150l, nerezové provedení, odpružené vyvážené víko s rukojetí, napouštění vody přes pohyblivou armaturu, elektronická regulace teploty 40 až 100°C, dotekové ovládání, výpustný ventil	800x850x900	400V/19kW	1
6a	podlahová vpust' pod pánev je celonerezová vanová svařovaná konstrukce z plechu tl. 1mm se sifonem z plechu tl. 1,2mm, je osazena křížovými rošty s protismykovou úpravou	450x600		1
7	elektrický rychlovarný kotel o objemu 100l, nerezové provedení, odpružené vyvážené víko s rukojetí, napouštění vody přes pohyblivou armaturu, elektronická regulace teploty 40 až 100°C, dotekové ovládání, výpustný ventil	800x850x900	400V/19kW	1
7a	podlahová vpust' pod pánev je celonerezová vanová svařovaná konstrukce z plechu tl. 1mm se sifonem z plechu tl. 1,2mm, je osazena křížovými rošty s protismykovou úpravou	450x600		1
8	plynový sporák s 6 hořáky a troubou o velikosti 3x GN 1/1, nerezové provedení, prolisovaná vana pod hořáky, redukční rošty na plynové hořáky, věčný plamen u hořáků	1200x900x900		1
9	celonerezový pracovní stůl s policemi, z čela nohy uskočené 70mm, ze zadní strany nohy uskočené 70mm, zadní lem	790x850x900		1
10	celonerezový pracovní stůl s policemi, na kraších stranách úkos	1850x400x900		1
10a	zákryt mezery mezi varnými zařízeními - pánve, kotle sporák	2000x150		1
10b	zákryt mezery mezi varnými zařízeními - pánve, kotle sporák	1000x150		1
10c	zvýšený lem u mezery mezi stolem č.9 a multifunkčním kotlem - nutno doměřit podle skutečnosti	150x40		1
11	digestoř závěsná nad teplou linku s řadou tukových nerezových filtrů z tahokovu pro dlouhou životnost, zachytňý kanálek dookola celé digestoře, perforované spodní uchycení filtrů pro odvod kondenzátu, výpustný ventil pro zachycení kondenzátu a tuků, napojení na VZT	4800x2400x400	230V/1kW	1
12	celonerezový pracovní stůl s policemi, z čela nohy uskočené 20mm, ze zadní strany nohy uskočené 70mm	1630x450x850		1
12b	zařízení na výdej nápojů - 2 nápoje současně (nebo 1+1 filtrovaná voda) - maximální kapacita min 200 litrů hotového nápoje - vždy čerstvé nechlazené nápoje s pokojovou teplotou - vlastní výběr velikosti porce - s nízkými provozními náklady - hygienický a ekologický - nerezový design - princip technologie bag-in-box - lze připojit na vodovodní řád / barel	185x220x310	230V/0,02kW	1
12c	výdejní parapetní deska - doměrek	1350x800x40		1
67	bílá chladicí skříň 400/286l s prosklenými dveřmi, termostat, 5 roštových výškově stavitelných polic, zámek, masivní madlo pro otevírání dveří, výborná izolace, chlazení s nuceným oběhem, chladiivo R600a, rozash teplot 0 až 15°C, HARD LINIE	600x655x1890	230V/0,16kW	2
14	celonerezový pracovní stůl s policemi, z čela nohy uskočené 20mm, ze zadní strany nohy uskočené 70mm	800x600x850		1

14a	výdejní parapetní deska - doměrek	4490x650x40		1
15	pojízdňý teplý výdejní vozík pro 3GN 1/1, postaven na sařovaném podnoží z uzavřených profilů 30x30, ve spodní části je vyztužen policí pevně spojenou s nohami, pro snadnou manipulaci je postaven na 4 kolečkách min o Ø 125mm, s šedou pryžovou obručí, ze kterých jsou dvě opatřena aretační brzdou, rohy jsou chráněny pryžovým obložním, vyhřívané vany jsou opatřeny výtokovým ventilem a topným tělesem, kapilární termostat je kombinován s vypínačem a je cejchován přímo ve C s nastavením až na 90°C, spolu s kontrolkou zapnutí je umístěn v čelním panelu	1250x680x900	230V/2,1kW	2
16	pojízdňý výdejní vozík na talíře dvoutubusový s ohřevem, je opatřen pro snadnou manipulaci čtyřmi kolečky o min Ø 100mm s šedou pryžovou obručí ze kterých jsou dvě vybaveny aretační brzdou, možnost seřídí vodící lišty podle průměru talíře a misek, výška výdeje talířů se nastavuje v závislosti na váze talířů zapojováním a vyřazováním sekcí tažných pružin, vnitřní prostor zásobníku je vyhříván topným tělesem	920x500x900	230V/0,7kW	3
17	celonerezový regál s 5 policemi	1000x450x1800		1
18	nerezové umyvadlo s lisovaným dřezem, napouštěcím raměkem a bezdotekovým kolenovým ovládáním, uzavřené ze tří bočních stran	500x400x250		1
19	celonerezový pracovní stůl se vsuný na GN 1/1 rozteč 65mm, ve dvou sloupcích, z čela nohy uskočené 20mm, ze zadní strany nohy uskočené 150mm, zadní lem	1630x450x850		1
21	bojlerový konvektomat na 20GN 1/1, automatická interaktivní varná dotyková obrazovka, manuální vaření SE TŘEMI MÓDY: KONVEKCE OD 30°C DO 300°C, PÁRA OD 30°C DO 130°C KOMBINACE KONVEKCE A PÁRY OD 30°C DO 300°C, PROGRAMOVATELNÉ REŽIMY - MOŽNOST NAPIROGRAMOVAT A ULOŽIT REŽIMY VAŘENÍ V AUTOMATICKÉM CHODU (AŽ 15 kroků), KAŽDÝ PROGRAM lze pojmenovat, REŽIM VÍCEÚROVŇOVÉHO VAŘENÍ, AUTOMATICKÝ SYSTÉM PRO MĚŘENÍ A REGULACI VLHKOSTI VE VARNÉ KOMOŘE, SYSTÉM PRO RYCHLÉ ODVLHČENÍ VARNÉ KOMORY, min 10" BAREVNÝ LCD DOTYKOVÝ DISPLEJ S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM, ZOBRAZENÍ HACCP BĚHEM POUŽÍVÁNÍ VAŘENÍ, AUTO REVERSE, DELTA T SYSTÉM, AUTOMATICKY REGULOVANÁ KONDENZACE PÁRY, SNADNÝ PŘÍSTUP K PROGRAMOVATELNÝM PARAMETRŮM UŽIVATELEM, PŘÍZPŮSOBNÝ PŘÍSTROJE Z UŽIVATELSKÉHO MENU, PROGRAMOVATELNÉ ODLOŽENÉ VAŘENÍ, 6 RYCHLOSTÍ VENTILÁTOR, STRÍDAVÉ OTÁČKY, SONTA SE 4 DETEKČNÍMI BODY, USB PŘIPOJENÍ PRO STAHOVÁNÍ DAT HACCP, AKTUALIZACE SOFTWARE A NAHRÁVÁNÍ/STAHOVÁNÍ KUCHARSKÝCH RECEPTŮ, VYPNUTÍ KONVEKTOMATU NA KONCI PROGRAMU AUTOMATICKÉHO MYTÍ, SERVISNÍ PROGRAM PRO, SPUŠTĚNÍ VLASTNÍ DIAGNOSTIKY PŘED ZAČÁTKEM POUŽÍVÁNÍ KONVEKTOMATU, AUTOMATICKÝ MYCÍ SYSTÉM LM, SYSTÉM ODVÁPŇENÍ, MANUÁLNÍ SYSTÉM ČIŠTĚNÍ SE ZATAHOVACÍ RUČNÍ SPRCHOU, AUTOMATICKÝ MYCÍ SYSTÉM, SYSTÉM ODVÁPŇENÍ BOJLERU, VÍCEBODOVÁ TEPLOTNÍ SONTA, ZAVÁŽECÍ VOZÍK 20GN 1/1,	960x825x1810	400V/33kW	2
21a	náhradní zavážecí vozík na 20GN 1/1			1
21b	změkčovač s filtrem na vodu instalovaný pro konvektomat s kapacitou 7.900l, systém představuje komplexní filtrační bezúdržbový systém, filtr z vody odstraňuje mechanické nečistoty do velikostí 10µm, nežádoucí zápachy a příchutě (např. chlor), zejména však zařízení redukuje tvrdost vody a zabraňuje tak tvorbě vápenatých usazenin a vodního kamene, filtr garantuje dlouhou životnost, bezporuchový – bezvýpadekový provoz napojeného kávovaru, stálou chuť i vzhledově optimální kvalitu kávy, filtrační patrony se mění po vyčerpání kapacity nebo 1x ročně, zůstatkovou kapacitu filtru lze sledovat pomocí elektronického průtokoměru			2
21c	šterbinová podlahová vpust' je celonerezové ksařované konstrukce, ve střední části je vanová svařovaná konstrukce z plechu tl. 1mm se sifonem z plechu tl. 1,2mm, je osazena křížovými rošty s protismykovou úpravou	2500		1
22	digestoř nástěnná s řadou tukových nerezových filtrů z tahokovu pro dlouhou životnost, záchytný kanálek dookola celé digestoře, perforované spodní uchycení filtrů pro odvod kondenzátu, výpustný ventil pro zachycení kondenzátu a tuků, napojení na VZT	2650x1350x400		1
23	robot univerzální se 3 rychlostmi, planetové uložení nástavců, hnětení, míchání, šlehání, pohonná jednotka pro přípojné strojky, elektrické ovládání stroje pomocí tlačítek rychlostí a stop, ochranný kryt s bezpečnostními spínači, motorické zvedání kotle, 30 a 60l kotlík s příslušenstvím	1070x570x1140	400V/2,8kW	1
24	celonerezový pracovní stůl s policí, 3x zásuvka pod pracovní deskou stolu, dřevěná pracovní plocha spárovka bukové dřevo, z čela nohy uskočené 20mm, ze zadní strany nohy uskočené 100mm, zadní lem	1800x850x850		1
25	celonerezový pracovní stůl s policí, zásuvka pod pracovní deskou stolu, dřevěná pracovní plocha spárovka bukové dřevo, z čela nohy uskočené 20mm, ze zadní strany nohy uskočené 20mm, nohy na pravé straně odskočené 100mm, zadní lem	1700x850x850		1
25a	police mezi pracovní stoly s uchycením na jaklové noze 50x50 k podlaze a mezi stoly, dělicí plech mezi stoly od pracovní plochy pod polici, zásuvky na 230V zapuštěné v dělicím plechu z každé strany stolu	1700x700x1350		1
25b	stolní kuchyňská váha cejchuschopná voděodolná, váživost 10kg, provoz na kumulátor nebo adaptér do sítě, nerezová miska cca 230x190, velký podsvícený LCD displej, tárování-nulování-limitní navažování	260x290x140	230V/0,01kW	1
26	celonerezový pracovní stůl s policí, zásuvka pod pracovní deskou stolu, dřevěná pracovní plocha spárovka bukové dřevo, z čela nohy uskočené 20mm, ze zadní strany nohy uskočené 20mm, nohy na levé straně odskočené 100mm, zadní lem	1700x850x850		1
26a	stolní kuchyňská váha cejchuschopná voděodolná, váživost 10kg, provoz na kumulátor nebo adaptér do sítě, nerezová miska cca 230x190, velký podsvícený LCD displej, tárování-nulování-limitní navažování	260x290x140	230V/0,01kW	1
26b	nerezový koš na odpadky se 4 otočnými kolečky a poklopem s držadlem o objemu 95l	450x710		1
27	celonerezový pracovní stůl s vevařeným lisovaným dřezem 400x500 a s policí, z čela nohy uskočené 20mm, ze zadní strany nohy uskočené 100mm, zadní lem	750x850x850		1
27a	baterie stolní profi s pákovým ovládáním a otočným ramínkem, model je v robustní nerezovém provedení			1

28	celonerezová profi lednice cca 500l, prosklené dveře, velikosti GN 2/1, vnitřní i vnější části jsou z nerez oceli AISI 304 18/10, vnitřní zaoblené rohy ve spodní části, výškově stavitelné nohy, 3x vnitřní roštové police s plastem pokryté ocelí výškově nastavitelné v prolisech na stěnách lednice, LED osvětlení, izolovaná dvířka s automatickým zavíráním, zajištěním při otevření a kontaktem pro vypnutí ventilátoru při otevření, izolace stěn 60 - 95mm, pracovní teplota -2°C až +8°C při okloní teplotě +27°C, ventilované chlazení, kompresor chladičem R290, izolovaný výparník, automatické odtávání a odpařování kondenzátu, osvětlený kontrolní panel s displejem, ovládání teploty a odtávání	700x850x2080	230V/0,5kW	1
29	stolní robot na zeleninu na pojízdném podstavci, motor v kovové podestavbě, horní díl v celonerezovém provedení, automatická násypná hlava, přítlačná páka s integrovanou trubicí, plnicí hlava min 175mm, několikeré jištění proti úrazu s magnetickými spínači, 2 rychlosti 375 a 750 otáček / min, vozík na GN 2/1 200, regálový vozík na uložení disků a příslušenství, sada disků	1270x396x870	400V/1,1kW	1
29a	výměnná hlava s rovným a šikmým tubusem			1
30	celonerezový pracovní stůl s policí, 3x zásuvka pod pracovní deskou stolu, dřevěná pracovní plocha spárovka bukové dřevo, z čela nohy uskočené 20mm, ze zadní strany nohy uskočené 100mm, zadní lem	1700x850x850		1
30a	mlýnek na maso s tělem z leštěného hliníkového odlitku, pracovní část a násypka z nerez, odnímatelná hlava s dvousložením, tlačný plastový kolík, miska na mleté maso, matrice průměr 80mm 8 + 4,5 + 6mm +3x otvor v matici	450x290x520	400V/1,1kW	1
30b	stolní kuchyňská váha cejchuschopná voděodolná, váživost 10kg, provoz na kumulátor nebo adaptér do sítě, nerezová miska cca 230x190, velký podsvícený LCD displej, tárování-nulování-limitní navažování	260x290x140	230V/0,01kW	1
31	celonerezový pracovní stůl s policí, 2x zásuvka pod pracovní deskou stolu, dřevěná pracovní plocha spárovka bukové dřevo, z čela nohy uskočené 20mm, ze zadní strany nohy uskočené 100mm, zadní lem	1300x850x850		1
32	celonerezový pracovní stůl s vevařeným lisovaným dřezem 400x500, vevařeným lisovaným dřezem jako umyvadlo 250x250, zásuvka pod deskou stolu, spodní police, na levé straně ukosený roh, z čela nohy uskočené 20mm, ze zadní strany nohy uskočené 100mm, pravé nohy uskočené 100mm, zadní lem	2450x850x850		1
32a	baterie stolní profi s pákovým ovládáním a otočným ramínkem, model je v robustní nerezovém provedení			2
32b	plastová nádoba na odpad cca 87l z odolného plastu, masivní úchyty pro snadné vysypávání odpadu, úzké provedení vhodné k postavení ke stolu, kde nezabírá místo, UV stabilizace - dezinfekce	280x510x765		1
32c	celonerezová nástěnná skříňka s policemi a posuvnými dveřmi, pod skříňkou na délku tyč s háčky na zavěšení kuchyňského náčiní	1600x350x600		1
33	celonerezový pracovní stůl s policemi, 4x otočná kolečka 2 s brzdou	1500x700x850		1
34	celonerezový servírovací a přepravní vozík se 2 prolisovanými policemi 900x550x, 585mm mezi policemi, 4x otočná kolečka 125mm - 2 s brzdou, zpevněné svařované rohy, nosnost vozíku 120kg	1000x650x950		1
35	celonerezový regál s 5 policemi	1400x500x1800		2
51	pojízdný zásobník na tácy a přístroje se 2 policemi a 4GN 1/4 na přístroje, 2 kolečka s brzdou	750x600x1300		2
Mytí provozního a bílého nádobí 1.08				
40	celonerezový mycí stůl vevařeným lisovaným dřezem 800x600x300, prolisovaná vrchní deska, na pravé straně police, na levé straně prostor pro koš	2300x800x900		1
40a	tlaková předmyvací sprcha se směšovací baterií s kohoutky pro teplou a studenou vodu, napouštěcí raménko ze sprchy, tlaková sprcha star, tlaková hadice s vyvažovací pružinou, úchyt na zeď a háček na sprchu, zabudovaná v mycím stole			1
40b	plastová nádoba na odpad cca 87l z odolného plastu, masivní úchyty pro snadné vysypávání odpadu, úzké provedení vhodné k postavení ke stolu, kde nezabírá místo, UV stabilizace - dezinfekce	280x510x765		1
40c	podlahová vpusť je celonerezová vanová svařovaná konstrukce z plechu tl. 1mm se sifonem z plechu tl. 2mm, je osazena křížovými rošty s protismykovou úpravou	300x300		1
41	mycí stroj kuchyňského nádobí s čelním nakládáním, dělené přední dveře, dvouplášťový stroj s odpadním čerpadlem, 6 automatických programů: krátký, standard, parní mytí, detergent s přímým nástřikem, nepřetržitý, hygienický, parní program, kontrolní systém, mycí cyklus je možné aktivovat pouze v případě správné polohy filtru, oddělené se otáčejí horní a dolní křížová mycí ramena z nerezové oceli - dynamické umývání, boční mycí systém, volitelný program s tlakem na umývání silně zašpiněného nádobí, výstupní vzduch ze stroje má cca 25°C, zpětné získávání tepla z odpadní vody, indikátor zásob detergentu a oplachového prostředku pro přístroje s externími zásobníky, jemný filtrační systém - permanentní filtraci mycí vody, senzor stavu znečištění vody v nádrži, automaticky upravuje spotřebu vody	840x945x1980	400V/18kW	1
41a	změkčovač vody DuoMatik 3 s principem iontové výměny, malá spotřeba vody a soli, bezproudová ovládací hlava zařízení je nezávislé na výpadcích proudu a časový okamžik regenerace se spouští automaticky průtokem vody v ovládací hlavě, krátká 10 minutová regenerace, dvě patrony na iontovou výměnu, které se při změkčování střídají, nepřetržitá úprava vody bez přestávky na regeneraci, pro tvrdost přitékající vody až 40 °GH			1
42	celonerezový regál s 5 policemi	1700x800x1800		1
43	celonerezový regál s 5 policemi	1900x700x1800		1
44	celonerezový výstupní válečkový stůl z myčky nádobí, plastové válečky, prolis ve stole s vyspádováním, napojení na odpad, koncový spínač zabráňující kolizi vystupujících mycích košů z myčky nádobí	2200		1
45	rohový výstupní modul z myčky nádobí se sušením			1
45a	digestoř závěsná nad vstup a výstup z a do myčky nádobí, zachytňný kanálek dokola celé digestoře, výpustný ventil pro zachycení kondenzátu, napojení na VZT	1100x1100x400		1

46	<p>kompaktní tunelový mycí stroj s automatickým posunem košů s rekuperací , směr posuvu zleva-doprava, sestava stroje – požadavky: stroj musí být vybaven třemi nádržemi o celkovém objemu při prvním plnění maximálně 150l, požadovaná sestava stroje: celková délka stroje bez sušící zóny – minimálně 2300mm, Zóna předmytí – dvojnásobná filtrace včetně celoplošného síta, Zóna mytí - požadovaná nastavitelná teplota v rozmezí 55-65°C, 4 násobná filtrace včetně filtru pracujícího na bázi odstředivé síly a včetně celoplošného síta, hygienická topná tělesa ve tvaru válce s pojistkou při přehřátí a jejich možným restartem, Zóna předoplachu z nádrže - vybavena plošným sítím s maximálním průměrem děrování cca 1,5 mm, Zóna oplachu – oplachové rameno spodní i horní, teplota vody nastavitelná na ovládacím displeji v rozmezí 80-85°C, množství vody nastavitelné na ovládacím displeji v rozmezí 2-5 l/koš, Zóna sušení – s výkonem topných těles min. 4 kW, minimální délka tunelu 700mm, Rekuperace - zpětné získávání tepla z odpadního vzduchu, tepelný výměník s vyjímatelným nerezovým tukovým filtrem.</p> <p>Výkon stroje, průjezdná šířka – minimálně pro koše 500x500mm, Průjezdná výška – minimálně 400mm, Stroj vybaven minimálně třemi rychlostmi, Výkon košů 110 - 195 / hod, minimální rozsah – požadováno více možností nastavení, Ekonomika a hygiena provozu, - integrovaná úspora mycích prostředků díky systému aktivace zón průchodem košů, kompletně uzavřená spodní deska stroje k zamezení tepelného vyzařování, snížení, hluchosti a zvýšení hygieny, hlubokotažená mycí nádrž bez rohů a hran, hygienicky provedené otočné dveře o 180° v mycí sekci – pro jejich údržbu z vnitřní strany, celoplošné síto v mycí nádrži, ovládací displej se skleněnou dotykovou plochou s mechanickou odolností se stupněm ochrany IK7, v ergonomické ovládací výšce minimálně 120cm, komunikace na dotykovém displeji v češtině – možnost vyvolání dat pro HaCCP na displeji, diagnostický systém (automatická kontrola provozních funkcí) a možnost propojení přes WLAN /LAN (konektor RJ45) a sledování provozních funkcí stroje, management chyb – signalizace na displeji, mycí stroj vybaven čerpadlem na zvýšení tlaku, automatické snížení rychlosti za účelem zachování konstantní teploty pro hygienu nádobí, automatické sledování úrovně hladiny vody bez přepadových trubek s odpadním čerpadlem</p>	3250x800x1830	400V/52kW	1
46a	změkčovač vody DuoMatik 3 s principem iontové výměny, malá spotřeba vody a soli, bezproudová ovládací hlava zařízení je nezávislé na výpadcích proudu a časový okamžik regenerace se spouští automaticky průtokem vody v ovládací hlavě., krátká 10 minutová regenerace, dvě patrony na iontovou výměnu, které se při změkčování střídají, nepřetržitá úprava vody bez přestávky na regeneraci, pro tvrdost přitékající vody až 40 °GH			1
46b	sada košů k myčce nádobí			1
46c	digestoř závěsná nad vstup a výstup z a do myčky nádobí, zachytý kanálek dokola celé digestoře, výpustný ventil pro zachycení kondenzátu, napojení na VZT	1100x1100x400		1
47	rohoj vstupní stůl k myčce nádobí s prolisem na vedení košů a vevařeným lisovaným dřezem 600x450, vespod volný prostor pro prostředky a filtry na vodu, zvýšený zadní lem	2000x800x850		1
47a	tlaková předmývací sprcha se směšovací baterií s kohoutky pro teplou a studenou vodu, samostatné napouštěcí raménko, tlaková hadice vsunovací, zabudovaná v mycím stole			1
47b	drtič kuchyňských zbytků jídel, 2800 ot/min, vysokootáčkový motor s permanentním magnetem, průměr komory 9cm, vnitřní nerezové provedení, 1 HP, ovládání přes pneu tlačítko		230V/0,75kW	1
48	celonerezový příjmový stůl na použité nádobí, stěrky na očištění talíře od zbytků jídel, vespod prostor na koše z levé strany uskočené nohy 350mm	2000x400x820		1
48a	nerezový koš na odpadky se 4 otočnými kolečky a poklopem s držadlem o objemu 95l	450x710		3
48b	plastová nádoba na odpad cca 87l z odolného plastu, masivní úchyty pro snadné vysypávání odpadu, úzké provedení vhodné k postavení ke stolu, kde nezabírá místo, UV stabilizace - dezinfekce	280x510x765		1
48c	příjmová parapetní deska - doměrek	1170x550x40		1
49	celonerezový regál s 5 policemi	1400x500x1800		1
50	buben celonerezové konstrukce se samonavíjením hadice a vodičnými válečky, hadice je ukončena šroubením 1/2", délka hadice 20m, pistole vodní rozprašovací			1
Hrubá příprava zeleniny místnost 1.03				
60	celonerezová škrabka brambor a kořenové zeleniny s kapacitou náplně cca 40kg, 200kg/h, vrstva korundu nanesená na točivém dně a na stěně komory zajišťuje kvalitní a rychlé oškrábání brambor a zeleniny, lapač škrobu a slupek	780x880x1000	400V/1,5kW	1
61	bílá chladicí skříň 660l s plnými dveřmi, velikost GN 2/1, termostat, digitální ukazatel teploty na horní liště dveří, 6 roštových výškových stavitelných polic 650x530, zámek, masivní madlo pro otevírání dveří, výborná izolace, dynamické chlazení, chladič R 600a, rozšah teplot +1°C až 15°C, Hard linie, nízká spotřeba energie 706kW rok	750x790x2070	230V/0,15kW	1
62	celonerezový pracovní stůl s vevařeným lisovaným dřezem, s vevařeným lisovaným dřezem jako umyvadlo, prolis v pracovní desce stolu, police, prostor pro koš	2000x750x850		1
62a	baterie stolní profi s pákovým ovládáním a otočným ramínkem, model je v robustní nerezovém provedení			2
62b	plastová nádoba na odpad cca 87l z odolného plastu, masivní úchyty pro snadné vysypávání odpadu, úzké provedení vhodné k postavení ke stolu, kde nezabírá místo, UV stabilizace - dezinfekce	280x510x765		1
Sklad 1.07 - 1.06				
70	sestava regálu ze systému skládacích duralových eloxovaných komponentů, s 5 policemi z plastových vysokopevnostních výlisků, technické řešení zaručuje vysokou nosnost a stabilitu regálu, police je možné mýt v myčkách nádobí - snadná údržba	1330 + 1240x577 x 2000		2
71	celonerezová profi lednice 500l, nerezové dveře, velikosti GN 2/1, vnitřní i vnější části jsou z nerez oceli AISI 304 18/10, vnitřní zaoblené rohy ve spodní části, výškově stavitelné nohy, 3x vnitřní roštové police s plastem pokryté oceli výškově nastavitelné v prolisech na stěnách lednice, LED osvětlení, izolovaná dvířka s automatickým zavíráním, zajištěním při otevření a kontaktem pro vypnutí ventilátoru při otevření, izolace stěn 60 - 95mm, pracovní teplota -2°C až +8°C při okloní teplotě +27°C, ventilované chlazení, kompresor chladičem R134a, izolovaný výparník, automatické odtávání a odpařování kondenzátu, osvětlený kontrolní panel s displejem, ovládání teploty a odtávání	700x850x2080	230V/0,5kW	3

72	celonerezová profi lednice 1085l dvoudveřová, nerezové dveře, velikosti GN 2/1, vnitřní i vnější části jsou z nerez oceli AISI 304 18/10, vnitřní zaoblené rohy ve spodní části, výškově stavitelné nohy, 6x vnitřní roštové police s plastem pokryté ocelí výškově nastavitelné v prolisech na stěnách lednice, LED osvětlení, izolovaná dvířka s automatickým zavíráním, zajištěním při otevření a kontaktem pro vypnutí ventilátoru při otevření, izolace stěn 60 - 95mm, pracovní teplota -2°C až +8°C při okloní teplotě +27°C, ventilované chlazení, kompresor chladivem R134a, izolovaný výparník, automatické odtávání a odpařování kondenzátu, osvětlený kontrolní panel s displejem, ovládání teploty a odtávání	1400x850x2080	230V/0,5kW	1
73	celonerezová profi mraznice 490l, nerezové dveře, velikosti GN 2/1, vnitřní i vnější části jsou z nerez oceli AISI 304 18/10, vnitřní zaoblené rohy ve spodní části, výškově stavitelné nohy, 3x vnitřní roštové police s plastem pokryté ocelí výškově nastavitelné v prolisech na stěnách lednice, LED osvětlení, izolovaná dvířka s automatickým zavíráním, zajištěním při otevření, izolace stěn 60 - 95mm, pracovní teplota -18°C až -25°C při okloní teplotě +27°C, kompresor chladivem R452a, izolovaný výparník, automatické odtávání a odpařování kondenzátu, osvětlený kontrolní panel s displejem, ovládání teploty a odtávání	700x850x2080	230V/0,7kW	3
Úklidová komora 1.02				
80	celonerezová výlevka kombinovaná s umyvadlem, mechanická baterie pro 2 vody s otočným raménkem pro výlevku i umyvadlo, odnímatelný nerezový rošt	500x700x900		1
81	bateriový podlahový mycí stroj Karcher, kompaktní snadno ovladatelný, velká kola, otočná kartáčová hlava, která se natáčí ve směru jízdy stroje, sací lišta, vestvěná nabíječka, nabití baterie cca 3h, nastavitelná sklopná řídicí tyč, zametání - mytí - sání, vyjímatelné nádoby na zametené nečistoty a mycí nádobu	930x420x1100	230V/0,5kW	1
82	celonerezový regál s 5 policemi	1000x500x1850		1
	podlahová vpust' je celonerezová vanová svařovaná konstrukce z plechu tl. 1mm se sifonem z plechu tl. 2mm, je osazena křížovými rošty s protismykovou úpravou	300x300		1
Sklad DKP 1.01				
83	policový skladový regál lakovaný s dlouhými policemi - velký skladovací prostor, dřevotřísková police, každá police je vyztužená dvěma podpěrami, bezšroubvé provedení, práškový lak, nosnost police min 600kg	1200x450x1800		2
Bio odpad 1.12				
90	bílá chladicí skříň 544l s plnými dveřmi, termostat, 4 roštové výškově stavitelné police, možnost vložení velké přepravky. zámek, zapuštěné madlo ve dveřích, výborná izolace, ventilované chlazení, chladivo R 600a, rozšah teplot +2°C až +9°C,	750x770x1690	230V/0,1kW	1
Jídelna 1.21				
91	dráha na tácy, plná celonerezová konstrukce z plechu, s prolisovanými odlehčovacími dráhami, pevně spojená s příčnými konzolami	400x7650		1
92	dráha na tácy, plná celonerezová konstrukce z plechu, s prolisovanými odlehčovacími dráhami, pevně spojená s příčnými konzolami	400x3200		1

Zadavatel u strojů a zařízení připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení v souladu s § 89 odst. 6 zákona, které bude splňovat obdobné kvalitativní a technické parametry. Pro zadavatele je zásadní, aby zařízení splňovalo účel, pro který je pořízováno, včetně požadavku na přípravu požadovaného množství jídel za den.

Všechna elektrozařízení, které jsou součástí technologie výdeje jídel, budou dodány od dodavatelů, kteří splňují povinnosti zpětného odběru odpadních elektrozařízení podle zákona č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností, v platném znění.

Uvedené rozměry v tabulce včetně příkonů se vážou k dostupným výrobkům (zařízením) na trhu a jsou tedy orientační ve vazbě na jejich rozmístění a navrženou elektroinstalaci. Někdy rozměry zahrnují madla, kolečka, brzdy na kolečkách ochranné gumy, apod. a někdy tyto rozměry nejsou započítány. Tolerance pro rozměry zařízení a příkony jsou +/- 5%.