|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 1. Konvektomat | * **vývin pary : bojlerový alebo ~~nástrekový~~ ?** – diametrálne odlišné výsledky pri kysnutých jedlách * **možnosť vymeniť vsuny v komore z GN 1/1 na normu 600 x 400 bez nutnosti zásahu do konvektomtu ?** – **Áno / nie**, dôležité pri vysokých produktoch ako knedle, buchty veľké kusy mäsa...ak sa nevymenia vsuny na 600 x 400 normu tak pri norme GN 1/1 musia ísť plechy každý druhý čím kapacita konvektomatov pri vysokých produktoch klesá na polovicu * **možnosť pripojenia konvektomatu na wifi ? Áno / nie** * **má mať konvektomat možnosť vzdialeného prístup s možnosťou pripojenia k aplikácií na kontrolu stroja pre majstrov odborného výcviku? Áno / nie,** nakoľko sa jedná o modernizáciu výučbového strediska je vhodná kontrola žiakov či používajú vhodné postupy prípravy, či sa starajú správne o zariadenie, možnosť nahrávania receptov, servisné hlásenia – všetko cez bezplatnú aplikáciu * **má mať konvektomat certifikát na prácu bez obsluhy ? Áno / nie** , je potrebný pri výučbe moderných procesov úpravy mäsa na nízkoteplotné úpravy, ktoré často prebiehajú cez noc aby ráno boli konvektomaty voľné na raňajkové menu a pod., tieto certifikáty slúžia aj na možnosť umývania stroja bez prítomnosti personálu * **má mať konvektomat vo výbave automaticky riadenú klapku odťahu pary komory ? Áno / nie ,** používa sa pri vyprážaní, grilovaní... * **má mať konvektomat vo výbave integrovanú sprchu v stroji ? Áno/ nie,** používa sa na dopĺňanie tekutín pri dusených a varených pokrmoch * **automatické umývanie konvektomatu ? Áno / ~~nie~~** * **autodiagnostika znečistenia zariadenia ? Áno / ~~nie~~** * **má obsahovať umývanie aj ekologické programy umývania ? Áno / nie** * **automatické odvápnenie konvektomatu ? Áno / nie** * **požaduje sa ku konvektomatu zmäkčovač vody ? Áno / ~~nie~~** * **požaduje sa ekologická bezfosfátová chémia do konvektomatu ? Áno / nie** * **požaduje sa chémia v tuhom skupenstve alebo ~~v kvapalnom~~** ? je nutné brať do úvahy, že v rámci výučby starostlivosti o zariadenia budú z chemikáliami manipulovať aj študenti * **aká orientácia zásuvov v konvektomate sa požaduje ? ~~Priečna~~ / pozdĺžna ,** pri priečnej orientácií nie je možné používať menšie gastronádoby typu GN ½, GN 2/3 , GN 1/3, ktoré sa napríklad používajú pri príprave jednotlivých minutiek alebo do výdajného pultu... * **má byť vo výbave konvektomatu vpichová pokrmová sonda ? Áno ~~/ nie~~,** vpichová sonda slúži pre zaznamenávanie dosiahnutých teplôt v pokrmoch podľa hygienických noriem HACCP * **požaduje sa v stroji autodignostický systém porúch pre servis zariadenia?** * **požaduje sa asistent kontroly jednotlivých zásuvov pri príprave rôznych typov jedál zároveň ? Áno / nie** * **požaduje sa funkcia multitasking ? Áno ~~/ nie~~,** možnosť pracovať s displejom aj v priebehu varenia, napríklad pri vysvetlovaní vyučújúceho o práve prebiehajúcich varných procesoch * **požaduje sa možnosť regulácie otáčok ventilátora ? Áno ~~/ nie~~** * **dvere konvektomatu v prevedeni – dvojsklo / trojsklo ?,** rozdiel v spotrebe elektrickej energie je rozdiel viac ako 10 % pri porovnaní dvojsklo / trojsklo * **má mať konvektomat energetický certifikát o efektívnosti využávania el. energie ? Áno / nie,** napr. EnergyStar... |

|  |  |
| --- | --- |
|  | * **má mať konvektomat zabudovaný sifón v stroji ? Áno / nie,** pokiaľ je zabudovaný sifón v stroji je možné namontovať konvektomat úplne k zadnej stene , ak nie je integrovaný musí sa konvektomat nainštalovať s odskokom od zadnej steny * **hygienické prevedenie konvektomatu – s nožičkami / ~~bez nožičiek~~,** v prevedení na nožičkách je nutná starostlivosť aj o spodnú časť konvektomatu kde je nutné čistiť zatečenú mastnotu, bez nožičiek je konvektomat položený s tesnením priamo na podstavci * **ovládací panel – TFT displej / ~~gombíkové prevedenie~~ ?** |
| 2. Podstavec pod konvektomat | * čo znamená podstavec pod konvektomat dvojitý ? je to **podstavec pod konvektomat a zároveň pod multifunkčnú panvicu** * chápem to správne z vizualizácie ( pohľad\_1), že je to **podstavec pod konvektomat a zároveň pod multifunkčnú panvicu ? Áno** * ak áno aké sú **jeho rozmery ?** * na vizualizácií je pracovná doska podstavca v jednej rovine bez odskokov, **má to byť z jednej pracovnej dosky bez špár ?** * na vizualizácií sú zobrazené rebríky ( vedenia ) na GN nádoby, **koľko takýchto sekcií tam má byť ? 4 – 5 ?** * na vizualizácií pod multifunkčnou panvicou sú nakreslené zásuvky na položenie gastronádoby pri vyklápaní pokrmov z panvice. **Majú byť výsuvné zásuvky súčasťou podstavca ?** * na vizualizácií sú zariadenia nakreslené úplne pri stene majú byť teda **otvory na pripojovacie siete** ( prípojné vodiče, vodovodné hadice, odpadové rúry ) v pracovnej doske ? * na vizualizácií je nakreslený podstavec na nerezovom sokly s odskokom, **požaduje sa tento podstavec na nerezovom sokly ?** * **v akom hygienickom štandarde sa požaduje tento podstavec ?** Joklové prevedenie, HS prevedenie, ~~H1 prevedenie~~, H2   prevedenie ? |
| 3. Multifunkčná panvica | * **má byť vo výbave panvice pokrmová sonda ? Koľkobodová ?** 4, 6,8 ? * **funkcia automatického spúšťania a zdvíhania košov ?** Áno ~~/ nie~~ * **automatické napúšťanie vody ?** Áno ~~/ nie~~ * **integrovaná sprcha na čistenie a dopúštanie ?** Áno / ~~nie~~ * **integorvaná zásuvka na 230 V ?** Áno / ~~nie~~ * **autodiagnostický systém závad ?** Áno / ~~nie~~ * **wifi modul s možnosťou pripojenia na internet ?** Áno / nie * **možnosť pripojenia na aplikáciu so vzdialeným prístupom na kontrolu varných procesov, nahrávania receptov, sťahovania HACCP, kontrola servisných hlásení ?** , je možná kontrola študentov či používajú správne postupy prípravy * **má byť v cene príslušenstvo ? Áno / ~~nie~~** * **ak áno aké príslušenstvo ?** ramená na zdvíhanie košov, varné koše, fritovacie koše, sitá výpustov, špachtle na manipuláciu s jedlom ? |
| 4. Multifunkčný kotol | * **má byť vo výbave panvice pokrmová sonda ? Koľkobodová ?** 4, 6,8 ? * **automatické napúšťanie vody ?** Áno ~~/ nie~~ * **integrovaná sprcha na čistenie a dopúštanie ?** Áno ~~/ nie~~ |

|  |  |
| --- | --- |
|  | * **integorvaná zásuvka na 230 V ?** Áno ~~/ nie~~ * **možnosť varenia v košoch ?** Áno / ~~nie ?~~ * **má byť v cene príslušenstvo ?** Áno / nie * ak áno aké ? * **má mať kotol odkladací priestor ?** Áno / nie * keď je vedľajší podstavec pod konvektomat a panivcu na nerezovom sokly má byť aj multifunkčný kotol umiestnený na nerezový sokel ? |
| 5. Multifunkčný indukčný sporák | * **musí byť sporák v prevedení 2 x platňa ?** ~~alebo môže byť aj varianta 1 x platňa s dvomi samostatne ovládanými zónami ?~~ * **má byť v sporáku zabudovaná zásuvka na 230 V ? áno** ( pre ponorný mixér atď..) * **koľko výkonostných stupňov má mať platňa ?** * **koľko je maximálne zaťaženie platne v kg ?** * **funkcia varenia podľa nastaveného času ?** Áno / nie * **má byť sporák taktiež umiestnený na nerezový sokel ?** |
| 6. Blok zásuvkový statický | * **má mať zásuvkový modul zadný lem ?** Áno / nie * **zásuvky majú mať rukoväte nerezové v rámci čielka zásuvky** ~~alebo plastové nacvakávacie~~ ? * **zásuvky štandardného rozmeru GN 1/1 ? áno** * **v akom hygienickom štandarde má byť blok vyhotovený ?** ~~Joklové prevedenie, HS prevedenie~~, H1 prevedenie, ~~H2 prevedeni~~   ~~?~~   * **požaduje sa blok na nerezovom sokly ?** Áno / nie |
|  | Chcel by som sa spýtať na správnosť rozmerov polopriečky, ktorá je v oblasti termickej prípravy. Na výkresoch ( 1. N.P.Stavebné úpravy ) je okótovaná polopriečka na dĺžku len 2255 mm. Keď som spočítal zariadenia, ktoré tam majú ísť ( č.1,2,3,4,5,6) dostal som sa na dĺžku 4110 mm. V takom rozmere je to aj v súčasnosti v súlade s BOZP aj PO.  Nehovoriac keď spočítame +- rozmery, ktoré ste upravili v priebehu obstarávania tak sa dostanem niekde okolo 5000 mm. Čo zasahuje úplne do koridoru vchodových dverí do kuchyne. Prejde to potom cez BOZP alebo  požiarneho technika ? Zostane Vám tam bezpečný prechod medzi termickou prípravou a sekciou spracovanie zeleniny prac. č.1 a č.2 pokiaľ to bude až 5000 mm dlhý varný blok ? Pri prechodoch v tomto konkrétnom projekte je treba myslieť aj na to, že sa tam budú žiaci pohybovať v skupinách. Pri prispôsobovaní rozmerov zariadení je treba v prvom rade preverovať aktuálne  alebo budúce stavebné dimenzie. |
| 7. Stôl chladiaci s drezom | * **zadný lem pracovnej dosky ?** Áno / ~~nie~~ * **pravý lem pracovnej dosky ?** Áno / nie , je to nakreslene pri stene aby tam voda nestekala do priestoru, ktorý sa nedá dobre udržiavať * **vyhrievané tesnenie dveri ?** Áno / nie, pokiaľ sú stoly bez vyhrievania dverí pri namrznutí dverí sa trhajú tesnenia dverí * **na nerezovom sokly ?** Áno / nie * **v akom hygienickom prevedení ?** HS, H1, H2 ? * **batéria páková dlhé rameno na ovládanie lakťom ?** Áno ~~/ nie~~ |

|  |  |
| --- | --- |
| 8. regál nerezový s plnými policami | * **musí byť materiál nerez ?** Alebo môže byť živicový regál určený do kuchyne odolný voči všetkým kyselinám nachadzajúcich sa v kuchyni s certifikátom pre doživotnú záruku voči hrdzaveniu ? * ak áno, požaduje sa možnosť prestaviť výšku políc? * požadovaná nosnosť na policu ? * môže byť hĺbka regálu 300 alebo 400 mm ? |
| 9. skrinka závesná nerezová posuvné dvere | * **prevedenie :** zvárané alebo ~~nitované~~ ? * **rukoväte** nerezové v rámci dverí alebo plastové nacvakávacie do otvoru? * v akom hygienickom prevedení ? HS, H1, H2 ? |
| 10. Modulárna nerezová linka | * **pracovná doska má byť z jedného kusu v bezšpárovom prevedení ?** Áno / nie * **na vizualizácií je 2 x drez, má to byť súčasťou linky ?** Áno / nie * **ak áno aký veľký má byť drez ?** * **ak tam bude drez je súčastou aj batéria ? Áno / nie** * **ak bateriá áno, batéria páková dlhé rameno na ovládanie lakťom ?** Áno / nie * **rozmery zásuvkových modulov ?** * **koľko zásuviek v zásuvkových moduloch ?** * **rukoväte zásuviek nerezové v rámci predného čielka** alebo plastové nacvakávacie ? * **rozmery modulu výklopného koša ?** * **rozmer modulu krídlové dvere ?** * **v akom hygienickom štandarde má byť táto linka ?** Joklové prevedenie, HS, H1, H2 ? * **má byť umiestnená na nerezovom sokly ?** Áno / nie * **na vizualizácií je nad pracovnou plochou nerezová polica, tá má byť súčastou ?** * **ak áno rozmery tejto police** |
| 11. Stôl chladiaci s drezom | * **rozmery chladiaceho stola ?** * **zadný lem pracovnej dosky ?** Áno / ~~nie~~ * **batéria páková dlhé rameno na ovládanie lakťom ?** Áno / ~~nie~~ * vyhrievané tesnenie dveri ? Áno / nie * **v akom hygienickom štandarde má byť tento stôl ?** HS, H1, H2 ? * **má byť umiestnený na nerezovom sokly ?** Áno / nie |
| 12. Skrinka závesná nerezová s posuvnými dverami | * **prevedenie :** zvárané alebo ~~nitované ?~~ * **rukoväte** nerezové v rámci dverí alebo ~~plastové nacvakávacie do otvoru?~~ * v akom hygienickom prevedení ? HS, H1, H2 ? |

|  |  |
| --- | --- |
| 13. Modulárna nerezová linka | * **zásuvky majú mať rukoväte nerezové v rámci čielka zásuvky** alebo plastové nacvakávacie ? * **zásuvky štandardného rozmeru GN 1/1 ?** * **v akom hygienickom štandarde má byť linka vyhotovená ? Joklové prevedenie, HS, H1, H2 ?** * **umiestnenie linky na nerezový sokel ? ~~Áno~~ / nie** |
| 14. Modulárna nerezová linka | * **rozmery zásuvkového bloku** * **zásuvky majú mať rukoväte nerezové v rámci čielka zásuvky** alebo plastové nacvakávacie ? * **zásuvky štandardného rozmeru GN 1/1 ? áno** * **v akom hygienickom štandarde má byť linka vyhotovená ?** Joklové prevedenie, HS prevedenie, H1 prevedenie, H2 prevedenie ? * **umiestnenie linky na nerezový sokel ? ~~Áno~~ / nie** |
| 15. Výdajná nerezová linka | * **ohrevné vane 4 x GN 1/1** : delené / nedelené ? **- 2-krát nedelené (viď nákres)** * **ohrevné vane :** priamo vovarené v rámci pracovnej dosky ~~bez špár~~ alebo formou drop in ? * **spôsob ohrevu vaní :** ~~Suchý ohrev~~ / mokrý ohrev * **ohrevný podávač tanierov je v rámci pracovnej dosky výdajnej linky alebo samostatne stojace zariadenie ?** * **možnosť nastavovať veľkosť taniera ?** Áno / ~~nie~~ * **v akom hygienickom štandarde má byť linka vyhotovená ?** Joklové prevedenie, HS prevedenie, H1 prevedenie, H2 prevedenie ? * **umiestnenie linky na nerezový sokel ? ~~Áno~~ / nie** * **pod varnými vaňami je polica alebo uzatvorený priestor ? áno.** |
| 16.Regál nerezový s plnými policami | * **musí byť materiál nerez ?** Alebo môže byť živicový regál určený do kuchyne odolný voči všetkým kyselinám nachadzajúcich sa v kuchyni s certifikátom pre doživotnú záruku voči hrdzaveniu ? Môže byť živicový. * ak áno, požaduje sa možnosť prestaviť výšku políc? áno * požadovaná nosnosť na policu ? min 50 kg |
| 17. Modulárna nerezová linka | * na vizualizácií ( horný pohľad kuchyne ) je na tejto linke vrchná drevenná pracovná doska, * **aký materiál má byť použitý na pracovnú dosku ?** Nerez / buková škárovka ? * **rozmery zásuvkového bloku** * **zásuvky majú mať rukoväte nerezové v rámci čielka zásuvky** alebo plastové nacvakávacie ? * **zásuvky štandardného rozmeru GN 1/1 ?** * **sú súčasťou linky police?** Ak áno koľko ? 1-2 ? 2 linky. * **v akom hygienickom štandarde má byť linka vyhotovená ?** Joklové prevedenie, HS prevedenie, H1 prevedenie, H2 prevedenie ? |

|  |  |
| --- | --- |
| 18.Umývačka riadu | * **počet košov za hodinu pri akej teplote vstupnej vody ?** * **rozmery koša do umývačky ?** keď to je na 24 tanierov je to kôš 500 x 600 mm ? * **aká je spotreba vody na kôš ?** to môže byť od 1,4 l až po 3 l čo sú diametrálne odlišné prevádzkové náklady * **je to umývačka s nutnosťou predumývať riad tlakovou sprchou alebo je to umývačka bez predumývania s filtračným systémom ?** * **prevedenie plášťa umývačky** : jednoplášťová / dvojpláštová * **vrchný poklop umývačky :** tri steny / 4 steny ? je tam rozdiel 3 kW / h v spotrebe umývačky * **aké má mať umývacie programy ?** * **má mať aj intenzívny program pre umytie čierneho riadu ?** * **vysokotlaké umývanie ?** Áno / nie, * **je súčasťou umývačky dávkovač umývacieho prostriekdu ?** Áno / nie * **je súčasťou umývačky dávkovač oplachového prostriedku ?** Áno / nie ? * **je súčasťou umývačky odpadové čerpadlo odpadnej vody ?** Áno / nie ? * **sú súčasťou umývačky koše ?** Áno / nie, ak áno aké |
| 19. Nerezový pracovný stôl | * na vizualizácií sú nakreslené dva zhadzovacie otvory. **Naceniť jeden alebo dva zhadzovacie otvory ?** * **stôl dlhý 2800 mm má byť v jednom kuse v bezšpárovom prevedení ?** Áno / nie * **má mať tento stôl prelis pracovnej dosky ?** Áno / nie * **zadný lem, pravý lem ?** Áno / nie |
| 20. Automatický zmäkčovač vody | * aká je maximálna teplota vstupnej vody ? * doba regenerácie ? * je nutné zmäkčovač napojiť na prívod 230 V ? **Áno / nie** |
| 21. Predumývací stôl k umývačke riadu | * **zvýšený zadný lem kvôli striekajúcej vode ?** Áno / nie ? * **ak áno aký vysoký ?** štandardný 200 mm ? * **tlaková sprcha s nutnosťou kotviť do steny ?** Áno / nie ? * **veľkosť umývadla ?** * **napojenie na umývačku ?** Áno / nie * **prevedenie police** : roštová / perforovaná ? |
| 22. Odoberací stôl k umývačke riadu | * **má byť v stole zakomponované vedenie na koše ?** Áno ~~/ nie~~ * **napojenie na umývačku ?** Áno / ~~nie~~ * **prevedenie police** : roštová / perforovaná ? |
| 23. Regál nerezový  s roštovými policami | * **musí byť materiál nerez ?** Alebo môže byť živicový regál určený do kuchyne odolný voči všetkým kyselinám nachadzajúcich sa v kuchyni s certifikátom pre doživotnú záruku voči hrdzaveniu ? * ak áno, požaduje sa možnosť prestaviť výšku políc? |

|  |  |
| --- | --- |
|  | - požadovaná nosnosť na policu ? |
| 24. Regál nerezový  s roštovými policami | * **musí byť materiál nerez ?** Alebo môže byť živicový regál určený do kuchyne odolný voči všetkým kyselinám nachadzajúcich sa v kuchyni s certifikátom pre doživotnú záruku voči hrdzaveniu ? * ak áno, požaduje sa možnosť prestaviť výšku políc? * požadovaná nosnosť na policu ? |
| 25. Nástenný odsávač pár | * **regulácia má byť umiestnená na** ~~: digestore~~ / alebo na stene ? * **motor má byť zabudovaný v digestore ?** nakoľko tam nie je uvedený potrubný systém predpokladám, že tam asi nepôjde potrubný motor. |
| 26. Priestorový odsávač pár | * **regulácie majú byť umiestnená na** : ~~digestore~~ / alebo na stene ? * **motor má byť zabudovaný v digestore ? Nie. Potrubný systém je funkčný.** nakoľko tam nie je uvedený potrubný systém predpokladám, že tam asi nepôjde potrubný motor. * **osvetlenie v digestore ?** Áno / ~~nie~~ , ak nebude v digestore osvetlenie treba brať do úvahy jeho veľké rozmery a situáciu, že môže byť dosť málo svetla vo varnej časti |