



AKCE			REKONSTRUKCE KUCHYNĚ ZŠ SPECIÁLNÍ A MŠ CHOMUTOV, UL. PALACHOVA Č.P. 4881		
K.U. A DOTČENÉ POZEMKY			CHOMUTOV II [652636]; 2615/1, 2616, 2615/2		
GENERALNÍ PROJEKTANT  ISONOE INVEST a.s. HOLUŠICKÁ 2221/3 148 00 PRAHA 4 CHODOV IČO: 28972589		PROJEKTANT ČÁSTI  ISONOE INVEST a.s., HOLUŠICKÁ 2221/3, 148 00 PRAHA 4 - CHODOV		INVESTOR  STATUTÁRNÍ MĚSTO CHOMUTOV ZBOROVSKÁ 4602 430 28 CHOMUTOV IČ: 00261891	
ČÍSLO ZAKÁZKY R222		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT JAN TOMAN (ČKAIT 0300711)		ČÍSLO PARÉ	
STUPEŇ PD DPS		KRESLIL ZDENĚK CHUCHEL			
DATUM 1/2024		REVIZE			
ČÍSLO VÝKRESU  D.1.1.a		ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			
		JMÉNO VÝKRESU TECHNICKÁ ZPRÁVA			

## OBSAH

.....	0
1. účel objektu, funkční náplň, kapacitní údaje .....	3
2. architektonické, výtvarné, materiálové a dispoziční řešení .....	3
3. bezbariérové užívání stavby .....	3
4. celkové provozní řešení a technologie výroby .....	3
5. konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby .....	4
Popis původního stavu .....	4
Popis bourání a nového stavu .....	4
Obvodový plášť .....	4
Střecha .....	4
Stropní konstrukce .....	4
Stěny, příčky, překlady .....	4
Schodiště .....	5
Podhledy .....	5
Omítky a obklady .....	5
Podlahy .....	6
Izolace .....	6
Výplně otvorů .....	6
Zámečnické výrobky .....	6
Truhlářské výrobky .....	7
Klempířské prvky .....	7
Výmalby .....	7
Gastro vybavení .....	7
6. bezpečnost při užívání stavby .....	8
7. ochrana zdraví a pracovní prostředí .....	8
Základní povinnosti zaměstnavatele: .....	8
Základní povinnosti pracovníků: .....	9
Práce ve výšce: .....	9
Bezpečnost práce při bouracích pracích .....	10
Legislativa .....	11

Koordinátor BOZP na staveništi .....	11
Limity rozsahu stavby dle § 15 zákona č. 309/2006 Sb. ....	11
Přípravná fáze stavby .....	11
Fáze realizace stavby .....	12
8. stavební fyzika - tepelná technika .....	12
9. osvětlení, oslunění, akustika – hluk, vibrace - popis řešení .....	12
10. zásady hospodaření energiemi .....	12
11. ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....	13
12. požadavky na požární ochranu konstrukcí .....	13
13. údaje o požadované jakosti navržených materiálů a o požadované jakosti provedení.....	13
14. popis netradičních technologických postupů a zvláštních požadavků na provádění a jakost navržených konstrukcí .....	13
15. požadavky na vypracování dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby - obsah a rozsah výrobní a dílenské dokumentace zhotovitele .....	13
16. stanovení požadovaných kontrol zakrývaných konstrukcí a případných kontrolních měření a zkoušek, pokud jsou požadovány nad rámec povinných - stanovených příslušnými technologickými předpisy a normami .....	13
17. výpis použitých norem .....	14

## 1. ÚČEL OBJEKTU, FUNKČNÍ NÁPLŇ, KAPACITNÍ ÚDAJE

Současný účel objektu je speciální škola a školka. Předmětem této projektové dokumentace je rekonstrukce části hospodářského pavilonu – rekonstrukce gastro provozu včetně přístupové chodby a jídelny pro žáky včetně jídelny pro pedagogy. Funkční náplň se nemění – zůstává stávající gastro provoz. Kapacitní údaje se nemění – rekonstrukce kuchyně vychází ze stávajících parapetrů, kdy bude vařeno 140 jídel denně. Jídelny nebylo možné dispozičně zvětšit, navržen je nový nábytek tak, aby byla její využitelnost v maximální možné kapacitě.

## 2. ARCHITEKTONICKÉ, VÝTVARNÉ, MATERIÁLOVÉ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ

Architektonické řešení obálky objektu zůstává stávající s tím, že do podoby objektu se na severozápadní straně propisuje nové vedení trub VZT, které jsou ze střechy svedeny přes stávající okno v bývalé místnosti VZT do objektu. Do podoby objektu promlouvá také umístění nové VZT na střechu pavilonu. Uvnitř objektu jsou navrženy lokální dispoziční úpravy v podobě bourání některých příček a zároveň výstavba nových. Bourání stávajících souvrství podlah a jejich náhrada za nové. Bourání stávajících omítek a jejich náhrada za nové včetně nových nátěrů a obkladů (keramických v gastro provozu a cementovláknitých v chodbě včetně jídelen a zádveří). Samostatné architektonické pojetí má jídelna pro žáky a pedagogy.

Výtvarné řešení je jednoduché, na základě požadavku jídelny pro žáky byl zpracován detailní návrh podoby včetně barevnosti této jídelny. V jídelně se stravují také děti s autismem a proto byly zvoleny zejména nerušivé, pastelové barvy. Veškeré barevnosti budou vzorkovány.

Materiálové řešení vychází ze standardů stavebních materiálů, vhodných pro školské prostředí, ale hlavně pro gastro provoz – je kladen požadavek na omyvatelnost a hygienickou nezávadnost.

Dispoziční řešení vychází ze stávajících dispozic, které se návrhem mění jen částečně a to na základě požadavku zadavatele a provozovatele. Bylo zpracováno mnoho variant nové gastro provozu z nichž vzešla finální, která byla zásadním faktorem pro nové dispozice – prostor nebylo možné zvětšit a proto bylo nutné dodržet umístění samotné kuchyně, kanceláře vedoucí kuchyně, šaten, toalet a jídelen. Stávající skladové zázemí bylo upraveno dle potřeb provozu.

## 3. BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Řešená rekonstrukce je v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb. Celá škola a školka je v jedné výškové úrovni a do objektu je několik bezbariérových vstupů. V objektu se pohybují děti na vozíčkách a proto je kladen důraz na samotnou bezbariérovost napříč celým objektem.

## 4. CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ A TECHNOLOGIE VÝROBY

Provozní řešení řešené části hospodářského pavilonu spočívá ve stravování včetně výroby pokrmů. Kuchyně včetně zázemí je samostatným prostorem, který je od ostatních prostor oddělen samostatným vstupem a samostatným přístupem z vnitřní chodby – nedochází ke křížení provozu. Umístění jídelen je stávající. Nově vzniká zádveří v místě stávajících technologií na severovýchodním konci vnitřní chodby – výměna závěsu za novou příčku s dveřmi. Z prostoru kuchyně je distribuováno jídlo pomocí jídelních vozíků do ostatních prostor školy a školky, které je navrženo právě přes toto zádveří odkud je samostatný vstup do kuchyně.

Technologie výroby samostatné kuchyně sestává zejména z příjmu potravin přes vstup v m.č. 014 odkud jsou převzetím suroviny uskladněny v jednotlivých druhově rozlišených skladech, případné obaly jsou uskladněny ve skladu obalů. Vedle samotné jídelny jsou navrženy samostatné místnosti pro hrubé zpracování zeleniny a pro hrubou přípravu masa a vajec. Součástí kuchyně jsou čisté přípravné jednotlivých surovin. Výdej jídla a příjem kusového špinavého nádobí je řešen

přes nová výdejní okna, distribuce jídelními vozíky je řešena dveřmi a dále řešenou chodbou 006a – tyto vozíky jsou pak navraceny přes místnost zádveří do prostoru mytí transportních vozíků u kuchyně. Pro praní špinavého prádla z provozu je nově navržena prádelna. Novou VZT nebylo možné umístit do původní místnosti pro VZT, jelikož je příliš rozměrná, proto byla tato nová VZT jednotka včetně klimatizačních výparníků umístěna na stávající střeše. Naproti vstupu do chodby 014 jsou umístěny kontejnery na odpad. Zbytky z kuchyně jsou a budou odváženy odbornou firmou.

## 5. KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ A TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVBY

### Popis původního stavu

Jedná se o stávající areál školy a školky, která sestává z pěti sdružených pavilonů. Předmětem interiérové rekonstrukce je tzv. Hospodářský pavilon, který ze severozápadní strany přímo sousedí se stávajícím parkovištěm, které je napojeno na vnější komunikace stávajícím sjezdem. Areál je oplocen a ve vjezdu je uzamykatelná brána. Řešený pavilon je natočen tak, že vstup do něj je ze severozápadní strany. Na severozápadní straně se nachází obslužná areálová komunikace, která dále pokračuje k hřištím. Součástí areálu je také stávající samostatný pavilon sauny a bazénu, který není předmětem rekonstrukce. Jedná se o zastavěné území. Rekonstrukce je v souladu s charakterem území – jedná se jen o vnitřní rekonstrukce s tím, že je řešeno osazení nového odlučovače tuků (je řešeno v samostatné části PD) ze severozápadní strany, který bude napojen na stávající areálovou kanalizaci. Stávající gastro provoz je stavebně oddělen od ostatních prostor s tím, že ve střední části řešeného pavilonu na opačné straně se nachází stávající jídelna pro žáky a jídelna pro pedagogy, ze které je stávající vstup do archivu. Stávající stav je zastaralý a nevykazuje žádné zásadní poruchy ve smyslu statiky. Stávající podlahy jsou již nevyhovující a to samé platí také pro obklady stěn, omítky a podhledy. Do objektu nezatéká.

### Popis bourání a nového stavu

#### Obvodový plášť

Nepodléhá rekonstrukci. V rámci nového umístění VZT jednotky a klimatizačních výparníků na střechu bylo přikročeno k nezasahování do stávající nosné konstrukce stropu, proto je navržen sestup VZT trub do gastro provozu přes stávající okno v původní místnosti vzduchotechniky – 018.

#### Střecha

Střešní plášť jako takový se nemění. V rámci osazení nové VZT jednotky a výparníků klimatizace je navržen zásah v podobě montáže nosné ocelové konstrukce (lávky) pro jejich umístění. Tato konstrukce je navržena tak, aby prostupovala přes střešní plášť až na stávající nosný strop, do kterého bude vynesena. Veškeré nutné zásahy do střešní konstrukce budou po montáži těchto ocelových konstrukcí uvedeny do původního funkčního stavu. To samé platí pro prostupy kruhové pro větrání ostatních prostor – ty budou provedeny jádrovým vrtáním.

#### Stropní konstrukce

Zůstává stávající, nedochází k zásahu z hlediska bourání či statických oprav.

#### Stěny, příčky, překlady

Lokálně jsou navrženy nové stavební výplně, což znamená vybourání nových stavebních otvorů ve stávajících stěnách a příčkách, což bude provedeno až po osazení nových překladů – v příčkách jsou navrženy nové ocelové profily plentované CPP a zdící maltou, některé stávající příčky se zcela bourají. Veškeré nové vyzdívky příček a zazdívky rušených stavebních otvorů jsou navrženy z tvárnic z autoklávovaného betonu kategorie I lepené lepícím tmelem.

Zakládání příček je navrženo na zdící maltu a ve styku se stropem bude použita expanzní maltová směs. Každý druhý šár bude kapsován do stávajícího zdiva – to platí také pro zazdívký. Stavební otvory v příčkách budou prováděny s pomocí systémových příčkových překladů dle technických listů dodavatele zdících tvárnic. Nové příčky budou zakládány na úroveň vrchu navržené betonové mazaniny.

Veškeré nové vyzdívký příček a zazdívký rušených stavebních otvorů jsou navrženy z tvárnic z autoklávovaného betonu kategorie I lepené lepícím tmelem. Zakládání příček je navrženo na zdící maltu a ve styku se stropu bude použita expanzní maltová směs. Každý druhý šár bude kapsován do stávajícího zdiva do hloubky minimálně 150mm – to platí také pro zazdívký.

**DLE VÝKRESOVÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE PATRNÝ ROZSAH STÁVAJÍCÍCH ŽELEZOBETONOVÝCH PŘÍČEK – VEŠKERÉ BOURACÍ PRÁCE V TĚCHTO PŘÍČKÁCH BUDOU PROVÁDĚNY ŘEZÁNÍM, NIKOLI BOURÁNÍM!!! ZDE JE NUTNÉ TYTO BOURACÍ PRÁCE ZAHÁJIT AŽ PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK TAK, ABY BYLY ROZLIŠITELNÉ JEDNOTLIVÉ STĚNOVÉ PANELE TAK, ABY BĚHEM BOURÁNÍ NEDOCHÁZELO K JEJICH KOMPLETNÍMU PODŘEZÁNÍ!!!**

***Veškeré rozsahy bourání a výstavby nových příček jsou patrné z výkresové části projektové dokumentace.***

### Schodiště

Netýká se. V rámci umístění nového odlučovače tuků bude proveden zásah do stávajícího schodu ve vstupu do gastro provozu v obvodovém plášti. Tento stupeň bude vyspraven do původní podoby s ohledem na skutečně provedený zásah.

### Podhledy

Stávající podhledy v místnostech 006a a 006b budou odstraněny včetně jejich nosné konstrukce (zvýšená opatrnost s ohledem na stávající rozvody!).

Nově jsou navrženy kazetové podhledy v m.č. 006a a 006b – bude se jednat o klasický minerální kazetový podhled, jehož střední pás směrem na délku chodby budou s akustickými kazetami. V m.č. 029 je navržen nový minerální kazetový podhled, s ohledem na otevírání stávajících oken není tento podhled navržen až k obvodové stěně.

***Přesné rozsahy navržených podhledů jsou patrné z výkresové části projektové dokumentace.***

### Omítky a obklady

Předmětem rekonstrukce je vybourání stávajících omítek, jejichž rozsah je patrný z výkresové části projektové dokumentace – v půdorysech. Předpokládá se vápenocementová omítka v tl. 20mm. V m.č. 006a a 006b je navrženo jen částečné bourání. Včetně omítek budou odstraněny také stávající obklady stěn, jejichž rozsah je taktéž patrný z výkresové části projektové dokumentace. Dále se počítá s odstraněním stávajících dřevěných obkladů stěn v chodbě a v jídelně – toto je taktéž patrné z výkresové části této projektové dokumentace (před zahájením odstranění těchto dřevěných obkladů budou projednáno se zadavatelem jejich další možné využití v objektu).

Nově jsou navrženy jádrové interiérové omítky v předpokládané tl. 20mm, které budou prováděny na špric, na železobetonové konstrukce budou použity speciální penetrační minerální nátěry, které tvoří přílnavý pískovaný povrch! Omítky jsou navrženy včetně tenkovrstvé štukové omítky.

Nové obklady stěn jsou navrženy v gastro provozu jako keramické – spárované.

Nové obklady stěn v chodbě, zádveří a v jídelnách je navrženo z cementovláknitých desek lepených celoplošně na stěnu. Tyto obklady budou probarvené a budou dodávány včetně radiusového zhranění. Na nárožích bude taktéž provedeno hranění do radiusu.

***Přesné rozsahy jsou patrné z výkresové části projektové dokumentace.***

### Podlahy

Je navrženo kompletní vybourání stávajících podlahových souvrství a jejich nahrazení za nové. Samotný gastroprovoz s výjimkou kanceláře, šaten a předsíně před šatnami je navrženo s podlahovou krytinou z keramické dlažby. Předsíň, a šatna je řešena PVC podlahou a kancelář je navržena s kobercem. Středová chodba je navržena s podlahou z PVC, to samé platí pro jídelny, zádveří a archiv.

**V KUCHYNI BUDE PODLAHA PROVEDENA JAKO SPÁDOVANÁ DO NOVĚ NAVRŽENÝCH VPUSTÍ VE SPÁDU 0,5% - PROVEDENÍ SPÁDOVÁNÍ BUDE PROVEDENO Z BETONOVÉ MAZANINY SE SKELNÝMI VLÁKNY, ZDE BUDE VYNECHÁNA NIVELAČNÍ STĚRKA!!!**

***Rozsahy a skladby jsou patrné z výkresové části PD.***

### Izolace

Je navržena nová izolace proti radonovému záření.

Jsou navrženy nové hydroizolační stěrky pod dlažbou a obklady a to do výšky 1000mm. Přesný rozsah je patrný z výkresové části projektové dokumentace.

Během provádění betonových mazanin a nivelačních stěrek budou u stěn provedeny dilatační opatření ve formě osazení mirelonových pásů – ty je třeba během provádění zajistit do samotných stěn. Tyto pásy budou po dokončení nivelačních stěr seříznuty s horní úrovní.

***Veškeré rozsahy bourání a nových podlah jsou patrné z výkresové části projektové dokumentace.***

### Výplně otvorů

Je navrženo vybourání stávajících vnitřních dveřních výplní včetně ocelových rámových zárubní – ty budou nahrazeny novými s použitím ocelových zárubní „obložkových“ pro jejich dodatečné osazení. Převážně jsou navrženy dveře bez požární odolnosti – jasná specifikace ve výkresové části PD – výpis dveří.

Původní výdejní okénko bude zrušeno a nově jsou navržena 2 nová okénka – ta jsou navržena tak, aby byl spodní rám skrytý v dřevěném parapetu tak, aby bylo možné využít celou hloubku navržených dřevěných parapetů. Součástí oken pro výdej je umístění Gravitační požární rolety – detailní popis v části PBŘ a ve výpisu oken ve výkresové části PD v části vybavení.

***Veškeré rozsahy bourání a nových vnitřních výplní jsou patrné z výkresové části projektové dokumentace.***

### Zámečnické výrobky

Jsou navrženy nové ocelové konstrukce pro umístění VZT jednotky a dvou klimatizačních výparníků na střechu. Dále jsou navrženy nové revizní poklopy do nového podlahového souvrství, které nahrazují původní poklopy.

***Veškeré rozsahy jsou patrné z výkresové části PD.***

## Truhlářské výrobky

Jsou navrženy nové dřevěné hluboké parapety u výdejních okének – ty jsou součástí oken.

Dále jsou navrženy nové stoly a židle do jídelen.

V nové dispozici jídelny je navržen nový zákryt topení.

***Veškeré rozsahy jsou patrné z výkresové části projektové dokumentace a z výkresu truhlářských výrobků.***

## Klempířské prvky

Netýká se.

## Výmalby

Jsou navrženy nové interiérové hygienické antibakteriální výmalby.

Provedení nátěrů je uvažováno ve 3 vrstvách k vyšší dokonalosti provedení. Odstín je navržen bílý s výjimkou jídelen.

***Rozsahy jsou patrné z výkresové části projektové dokumentace.***

## Gastro vybavení

**ÚVOD:** Jedná se o rekonstrukci stávajícího gastronomického provozu, která se dotýká prakticky celého gastru. Nový gastronomický provoz se bude nacházet v původních prostorech, zůstávají zachovány vstupy do objektu a zásobovací cesty.

**CHARAKTER PROVOZU:** Zůstává stejný jako před rekonstrukcí, jedná se o zajištění stravování žáků.

**ZADÁNÍ A KAPACITY:** Hlavní gastronomický provoz v 1NP a bude produkovat minimálně 130 jídel.

### SORTIMENT:

- polévka
- 2 druhy hotových jídel vydávaná ve čtyřech jídelnách
- nápoje

### POPIS PROVOZU:

Zásobování využívá stávajícího vchodu, kde přímo u vstupu probíhá příjem zboží (váha) a suroviny jsou dle druhu zaváženy do suchých skladů, nebo do chlazených či mražených skladů. Hned u vstupu je navržen sklad a hrubá přípravná zeleniny. U chlazeného skladu je navržen výtluč vajec a hrubá přípravná masa. Suroviny posléze postupují do centrální varny, kdy varný blok je umístěn centrálně a přiléhají k němu čisté přípravné masa zeleniny a těstárna. Po uvaření se jídla uloží do výhřevných vozíků a jsou rozvážena do tří kuchyněk, které zůstávají beze změny a jedna jídelna je přímo u varny a tam je jídlo vydáváno z ohřevné vany. Stolní nádobí z této jídelny se též myje v samostatně odděleném úseku mytí stolního nádobí. Teplé vozíky, které se vracejí z jídelen mají vlastní úsek mytí transportních vozíků a mytí gastronádob a provozního nádobí.

### ZÁZEMÍ A POČET ZAMĚSTNANCŮ :

Využíváme stávající šatny včetně hygienického zařízení. Předpokládáme max. 4 zaměstnance v jedné směně.



### **SANITACE PROSTOR GASTRA:**

Všechny povrchy v provozu gastro jsou ze snadno omyvatelných a čistitelných povrchů. V zázemí gastru u vstupu je úklidová komora pro úklid gastru.

### **VODA A KANALIZACE:**

Gastroprovoz je připojen na veřejný vodovodní a kanalizační síť – více v projektu ZTI.

**Zhotovitel projektové dokumentace výslovně zakazuje instalaci drtičů odpadu pod dřezu!!!**

### **ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ:**

Navržena samostatná uzavřená místnost.

### **ZÁVĚR:**

Projekt byl ve fázi přípravy a zpracování průběžně konzultován s provozovatelem i investorem a připomínky jsou zapracovány do konečného řešení projektu.

Navrhovaný gastronomický provoz je v souladu s hygienickým nařízením Evropské unie EU 852/2004 platným od ledna 2006 a vládním nařízením 361/2007 platným od 1. 1. 2008, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Rozmístění jednotlivé technologie je zřejmé z technologických dispozic, které jsou přidány k této dokumentaci.

***Přílohou této technické zprávy je soupis zařízení, jehož rozmístění je patrné s výkresové části PD.***

## **6. BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY**

Stavba je navržena takovým způsobem, aby při jejím, užívání nevznikalo nepřijatelné nebezpečí nehod nebo poškození například uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem atp.

## **7. OCHRANA ZDRAVÍ A PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ**

**Základní povinnosti zaměstnavatele:**

pro zajištění bezpečnosti práce na stavbě zajistí zhotovitel před zahájením prací prokazatelné seznámení všech pracovníků s polohou skrytých zařízení, upozorní je na případné odchylky a vyjmenuje případná rizika.

zaměstnavatel je povinen zajistit bezpečnost a ochranu zdraví zaměstnanců při práci s ohledem na rizika možného ohrožení jejich života a zdraví. Zajišťovat bezpečnost a ochranu zdraví při práci musí zaměstnavatel zajišťovat i u osob, které se s jeho vědomím zdržují na pracovišti

školit, ověřovat znalosti a prakticky zaučit pracovníky o bezpečném provádění prací v potřebném rozsahu

zaměstnavatel je povinen vyhledávat rizika, zjišťovat jejich příčiny a zdroje a přijímat opatření k jejich odstranění,

vybavit zaměstnance a osoby, které se na pracovišti zdržují se souhlasem zhotovitele, odpovídajícími osobními ochrannými pracovními prostředky (OOPP) na základě posouzení rizik v případech, kdy tato rizika nelze odstranit. Zhotovitel poskytuje OOPP dle skutečných potřeb zaměstnanců (s ohledem na mimořádné opotřebení či znečištění)

plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a vzájemně spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci; s přijatými opatřeními seznamovat příslušné pracovníky.

vybavit pracoviště prostředky pro poskytnutí první pomoci a v případě úrazu zajistit její včasné poskytnutí,  
zajistit pravidelnou údržbu, úklid a čištění používaných prostor.

zajistit, aby stroje, technická zařízení, dopravní prostředky, přístroje a nářadí byly z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci vhodné pro práci, při které budou používány. Vybavení musí být pravidelně a řádně udržováno a kontrolováno

zajistit řádné osvětlení pracovišť

#### Základní povinnosti pracovníků:

pracovníci jsou povinni dodržovat technologické a pracovní postupy, pravidla a pokyny pro obsluhu strojů a zařízení, používat nářadí a pomůcky, které jim byly pro práci určeny.

pracovat svědomitě a řádně podle svých sil, znalostí a schopností, plnit pokyny nadřízených vydané v souladu s právními předpisy a dodržovat zásady spolupráce s ostatními zaměstnanci,

dodržovat právní a ostatní předpisy

#### Práce ve výšce:

Při montáži, demontáži a užívání lešení je třeba dodržovat zásady, které jsou blíže specifikovány v předpisu pro stavbu lešení ČSN 73 8101 – lešení, společná ustanovení

Na montáž lešení je možné použít jen nepoškozené části dílců

Montovat a demontovat lešení mohou jen pracovníci, kteří jsou způsobilí vykonávat práce ve výškách, prošli instruktáží a zkouškou prokázali požadované vědomosti montážního postupu. Do užívání se mohou konstrukce odevzdat, až když jsou úplně ukončené a vybavené.

Pracovníci vykonávající práce na lešení musí být poučeni o tom, že nejsou kompetentní upravovat konstrukci lešení.

O převzetí lešení do užívání se vykoná zápis do stavebního deníku. Prostory okolo lešení, které mohou být ohroženy jeho provozem, je třeba patřičně chránit technicky nebo provozně. Šířka ochranného prostoru závisí na výšce lešení a je určena příslušnou normou.

Před pádem je nutné chránit nejen pracovníky, ale i veškerý materiál, nářadí a pomůcky. Ty musí být uloženy, popřípadě skladovány ve výškách tak, aby byly po celou dobu uložení zajištěny proti pádu, sklouznutí nebo shoení větrem nejen během práce, ale i po jejím skončení

lešení je možné založit pouze na takovém terénu, který odpovídá zatížení vlastního lešení i jeho budoucího provozu - možnost zřícení lešení

lešení musí být pevné a stabilní, musí být kotveno a úhlopříčně vyztuženo

zábradlí se skládá alespoň z horní tyče (madla) a zárážky u podlahy (ochranné lišty) o výšce minimálně 0,15 m. Je-li výška podlahy nad okolní úrovní větší než 2 m, musí být prostor mezi horní tyčí (madlem) a zárážkou u podlahy zajištěn proti propadnutí osob osazením jedné nebo více středních tyčí, případně jiné vhodné výplně, s ohledem na místní a provozní podmínky. Za dostatečnou se považuje výška horní tyče (madla) nejméně 1,1 m nad podlahou.

podlahy lešení musí být zhotoveny ze schválených podlahových dílců, zajištěných proti posunutí

pro výstupy na lešení se užívají žebříky, které musí přesahovat podlahu, na kterou se vystupuje, nejméně o 1,1 m

nejmenší výška patra lešení smí být nejméně 1,8 m, podchodná výška lešení pro veřejný provoz nejméně 2,1 m

lešení smí být používáno až po jeho úplném dokončení a předání. To musí být provedeno písemně

nad vstupy bude provedena záchytná stříška. Pod konstrukcí záchytné stříšky musí být zachována nejmenší světlá výška 2,1m. Pro záchytné stříšky platí ČSN 73 8106.

Záchytná stříška, popř. podlaha nad podchodem, musí být tak těsná, aby nepropadávala stavební suť nebo jiný materiál. V případě možnosti prosakování kapalin a rozstříkávání hmot (vápno, malta apod.) musí být podlaha nebo záchytná stříška pokryta krytinou, která chrání před tímto ohrožením.

Při montáži, demontáži a provozu lešení musí být trvale zabezpečen nutný manipulační prostor a volný přístup k požárním hydrantům, vodním a plynovým uzávěrům, veřejným signalizačním, poplašným, telekomunikačním, energetickým a jiným zařízením.

Prvky konstrukce lešení, vyčnívající nebo zasahující v přízemní části lešení do prostoru komunikace (nosné sloupky, přesahující konce podélníků nebo příčníků, ztužidla apod.), musí být výrazně barevně označeny.

ohrožený prostor musí mít šířku od volného okraje pracoviště nejméně:

- a) 1,5 m při práci ve výšce od 3 m do 10 m,
- b) 2 m při práci ve výšce nad 10 m do 20 m,
- c) 2,5 m při práci ve výšce nad 20 m do 30 m,
- d) 1/10 výšky objektu při práci ve výšce nad 30 m.

Šířka ohroženého prostoru se vytyčuje od paty svislice, která prochází vnější hranou volného okraje pracoviště ve výšce.

### Bezpečnost práce při bouracích pracích

Rozsah samotných bouracích prací a demontáží viz výkresová část této PD. Bourací práce musí být prováděny tak, aby v průběhu prací nedošlo k ohrožení bezpečnosti, života a zdraví osob, k porušení stability stavby nebo její částí. Při bouracích pracích musí pracovníci vždy používat ochranné přilby a další bezpečnostní pomůcky. Suť bude odstraňována neprodleně a nepřetržitě tak, aby nedocházelo k porušování bezpečnosti, přetěžování stropních konstrukcí a aby neomezoval další průběh bouracích prací. Zneškodňování sutě a odpadového materiálu bude prováděno dle zákona o odpadech a jeho souvisejících předpisů (viz výše). Dodavatel stavby zajistí opatření proti nadměrné prašnosti a hlučnosti při bouracích pracích.

Bourací práce nad sebou jsou zakázány, pokud nejsou stanoveny podmínky k zabezpečení pracovníků v technologickém postupu. Technologický postup zajistí před zahájením bouracích prací dodavatel stavby na základě průzkumu staveniště a za podmínek stanovených v příslušných právních předpisech. Technologický postup musí obsahovat návaznost a souběh jednotlivých pracovních operací, pracovní postupy pro jednotlivé pracovní činnosti, způsob odstraňování materiálu, způsob svislé a vodorovné dopravy, skladování materiálu, zajištění staveniště a pracoviště, použití pomocných stavebních konstrukcí, stanovení osobních ochranných pracovních prostředků. Bourací práce nad sebou smí být prováděny pouze za stálého dozoru odpovědného pracovníka.

Bourání nosných částí konstrukce se provádí zásadně shora dolů, při ručním bourání ze zvýšených pracovních podlah musí být provedena opatření stanovená pro práce ve výškách. Bourání nesmí být přerušeno, pokud není zajištěna stabilita bourané konstrukce, nebo její části.

## Legislativa

Při provádění stavební činnosti a provozu stavby je povinnost řídit se pokyny a ustanoveními předpisů, ve znění pozdějších předpisů:

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí

Vyhl. č. 101/2005 Sb., Nařízení vlády o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Zákon 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

a další

## Koordinátor BOZP na staveništi

Podle požadavků zákona 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci (ve znění pozdějších předpisů, zejména zákona č. 88/2016 Sb.), je povinen zajistit koordinátora BOZP při realizaci stavby zadavatel stavby a zavázat všechny zhotovitele ke spolupráci s koordinátorem BOZP.

## Limity rozsahu stavby dle § 15 zákona č. 309/2006 Sb.

Stavby, u kterých celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých bude na stavbě pracovat současně více jak 20 fyzických osob po dobu delší než 1 den

Stavby, u kterých celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu

## Přípravná fáze stavby

Koordinátor je při přípravě stavby povinen v dostatečném časovém předstihu před výběrem zhotovitelů předat zadavateli stavby plán obsahující kromě náležitostí uvedených v § 15 odst. 2 také přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě, informace o rizicích, které se mohou při realizaci stavby vyskytnout se zřetelem na práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, a další podklady nutné pro zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí a podmínek výkonu práce, na které je třeba vzít zřetel s ohledem na charakter stavby a její realizaci.

Koordinátor zpracuje přehled právních předpisů a informací o pracovně bezpečnostních rizicích vztahujících se ke stavbě.

Koordinátor zajistí ohlášení zahájení stavebních prací na staveništi příslušnému oblastnímu inspektorátu práce.

Koordinátor posoudí stav zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany při jednotlivých pracovních postupech zhotovitelů.

### Fáze realizace stavby

koordinuje spolupráci zhotovitelů při přijímání opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci se zřetelem na povahu stavby a na zásady prevence rizik a činností prováděných na staveništi současně.

spolupracuje při tvorbě harmonogramu jednotlivých prací a při stanovení času potřebného k bezpečnému provádění jednotlivých činností.

sleduje provádění jednotlivých činností na staveništi se zřetelem na dodržování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci.

upozorňuje na zjištěné nedostatky a požaduje bez zbytečného odkladu zjednání náprav.

organizuje kontrolní dny k dodržování plánu BOZP za účasti zhotovitelů, provádí zápisy z kontrolních dnů o zjištěných nedostatcích v bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi.

navrhuje opatření vedoucích k odstranění nedostatků a informuje všechny zhotovitele o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vznikla na staveništi během postupu jednotlivých prací.

kontroluje způsob zabezpečení ochrany staveniště, včetně vjezdu na staveniště, a to s cílem zamezit vstupu nepovolaným fyzickým osobám.

sleduje dodržování plánu BOZP a aktualizuje jej.

Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele, je zadavatel stavby povinen písemně určit jednoho nebo více koordinátorů s přihlédnutím k druhu a velikosti stavby a její náročnosti na koordinaci opatření k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce na staveništi. Koordinátor podle věty první musí být určen při přípravě stavby od zahájení prací na zpracování projektové dokumentace pro stavební řízení do jejího předání zadavateli stavby a při realizaci stavby od převzetí staveniště prvním zhotovitelem do převzetí dokončené stavby zadavatelem stavby. Činnosti koordinátora při přípravě stavby a při její realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou.

## 8. STAVEBNÍ FYZIKA - TEPELNÁ TECHNIKA

Neřeší se, fasáda objektu je stávající.

## 9. OSVĚTLENÍ, OSLUNĚNÍ, AKUSTIKA – HLUK, VIBRACE- POPIS ŘEŠENÍ

Byl proveden výpočet denního a umělého osvětlení, který je součástí projektové dokumentace elektro.

Akustika je řešena akustickými minerálními kazetovými podhledy (v jídelně a v chodbě), nejsou žádné další speciální požadavky.

## 10. ZÁSADY HOSPODAŘENÍ ENERGIEMI

Veškeré nové osvětlení je navrženo s led technologií.

## 11. OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

Netýká se.

## 12. POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ OCHRANU KONSTRUKCÍ

Soulad je ověřen v samostatné části této PD, v PBŘ.

## 13. ÚDAJE O POŽADOVANÉ JAKOSTI NAVRŽENÝCH MATERIÁLŮ A O POŽADOVANÉ JAKOSTI PROVEDENÍ

Zhotovitel by měl disponovat kvalifikovanými a zkušenými pracovníky, kteří mají nejen potřebné technické dovednosti, ale také pochopení specifických požadavků a normativů ve stavebnictví včetně patřičných zkušeností.

Zhotovitel by měl důsledně používat kvalitní stavební materiály, které odpovídají platným normám a požadavkům. Kvalitní materiály jsou základem pro odolnost, trvanlivost a spolehlivost konstrukcí.

Zhotovitel by měl dodržovat přesné specifikace a technické požadavky stanovené v projektové dokumentaci a v technických listech výrobců stavebních materiálů.

Zhotovitel by měl mít efektivní systém kontroly a dohledu nad kvalitou provádění stavebních prací. To zahrnuje pravidelné kontroly během provádění stavebních prací tak, aby se minimalizovaly případné chyby či nedostatky.

Stavby, které jsou provedeny s důrazem na kvalitu, mají nižší pravděpodobnost výskytu vad, poruch nebo poškození, což snižuje potřebu oprav a údržby v budoucnosti. To vede k menším nákladům na údržbu a opravy po dokončení stavby a zvyšuje dlouhodobou ekonomickou efektivitu investice.

## 14. POPIS NETRADIČNÍCH TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ A ZVLÁŠTNÍCH POŽADAVKŮ NA PROVÁDĚNÍ A JAKOST NAVRŽENÝCH KONSTRUKCÍ

Veškeré provádění mokrých procesů ve smyslech provádění izolací, nátěrů, zdění, omítání, štukování atp. bude prováděno s prokazatelným použitím výrobci materiálů doporučených penetračních nátěrů!!!

Nově instalované prvky budou po jejich instalaci chráněny proti následnému poškození během dokončování stavebních prací.

## 15. POŽADAVKY NA VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE ZAJIŠŤOVANÉ ZHOTOVITELEM STAVBY- OBSAH A ROZSAH VÝROBNÍ A DÍLENSKÉ DOKUMENTACE ZHOTOVITELE

Veškeré dodávané výrobky budou nejprve schváleny formou odsouhlasení výrobní dokumentace, kterou zpracuje zhotovitel. U výrobků, které jsou standardizovány budou dodány technické listy.

## 16. STANOVENÍ POŽADOVANÝCH KONTROL ZAKRÝVANÝCH KONSTRUKCÍ A PŘÍPADNÝCH KONTROLNÍCH MĚŘENÍ A ZKOUŠEK, POKUD JSOU POŽADOVÁNY NAD RÁMEC POVINNÝCH- STANOVENÝCH PŘÍSLUŠNÝMI TECHNOLOGICKÝMI PŘEDPISY A NORMAMI

Veškeré budoucí skryté konstrukce budou postupně předávány TDS před jejich zakrytím.

## 17. VÝPIS POUŽITÝCH NOREM

ČSN 73 1101 – Navrhování zděných konstrukcí

ČSN 74 4505 – Podlahy

ČSN 73 4108 – Hygienická zařízení a šatny

ČSN 73 0532 – Akustika

ČSN 73 0540-2 - Tepelná ochrana budov

ČSN EN ISO 13788 - Tepelně vlhkostní chování stavebních dílců a stavebních prvků - Vnitřní povrchová teplota pro vyloučení kritické povrchové vlhkosti a kondenzace uvnitř konstrukce - Výpočtové metody

ČSN 73 0580 - Denní osvětlení budov. Část 1: Základní požadavky

ČSN 73 3610 - Navrhování klempířských konstrukcí

ČSN 73 4108 - Šatny, umývárny a záchody

ČSN 73 5305 - Administrativní budovy a prostory

ČSN P 73 0600 - Hydroizolace staveb - Základní ustanovení





## MŠ Chomutov Palachova KUCHYŇSKÉ VYBAVENÍ

MÍSTNOST	POZ.	ZAŘÍZENÍ	ROZMĚR š x h x v	POČET ks	NAPĚTÍ - V	PŘÍKON EL-kW	VODA	ODPAD	POZNÁMKY
Chodba	1	Váha příjmová 300kg, zabudovaná do podlahy Určená pro sklady	800 x 600 x 80	1	230	0,5			
Hrubá příprava zeleniny	1	Včetně indikátoru a ES ověření		1					
	2	Paleta plastová		1					
	2	Pracovní stůl nerezový s dřezem (400 x 400 x250mm) a spodní roštovou polici	1700x700x900	1			SV+TV	DN50	
	3	Stojánková baterie		1					
	4	Podstavná chladnička 134 litrů ventilační chladicí systém rozsah chlazení: + 1 / + 15 °C 2-úrovňové nastavitelné větrání a vlhkost elektronické ovládání digitální zobrazení teploty funkce optického a akustického alarmu: vnitřní teplota je příliš vysoká a dveře zůstávají otevřené vnější plášť z nerezové oceli; jednoduchý, tepelně tvarovaný, šedý polystyren (ekologický) vnitřní plášť 3 ocelové rošty; podlahové rošty; výšku polic lze nastavit na 35 mm; nosnost na polici: max. 45 kg dveře se automaticky zavírou a směr otevírání lze obrátit hygienická, vyměnitelná izolace dveří; automatické odmrazování 1 pár předních vyrovnávacích nožiček Chladivo bez FCKW-FKW (R 600a) a izolace stěn (55 mm) venkovní teplota: mezi + 16 / + 40 ° C - roční spotřeba energie: 224,84 kWh Třída energetické účinnosti C.	600 x 615 x 830	1	230	0,2			
	5	Škrabka brambor 20 L, Kapacita 300kg/hod	800x750x950	1	400	0,55	SV		
	6	Podlahová vana	300x300	2				DN50	Dodávka ZTI
Suchý sklad	1	Regál nerezový	2000x500x1800	2					
	2	Regál nerezový	1400x500x1800	1					
Sklad obalů	1	Regál nerezový	1200x500x1800	2					
Hrubá příprava masa a vaječ	1	Umyvadlo na ruce		1			SV+TV	DN50	Dodávka ZTI
	2	Pracovní stůl nerezový	1300x700x900	1					
	3	Podstavná chladnička 134 litrů ventilační chladicí systém rozsah chlazení: + 1 / + 15 °C 2-úrovňové nastavitelné větrání a vlhkost elektronické ovládání digitální zobrazení teploty funkce optického a akustického alarmu: vnitřní teplota je příliš vysoká a dveře zůstávají otevřené vnější plášť z nerezové oceli; jednoduchý, tepelně tvarovaný, šedý polystyren (ekologický) vnitřní plášť 3 ocelové rošty; podlahové rošty; výšku polic lze nastavit na 35 mm; nosnost na polici: max. 45 kg dveře se automaticky zavírou a směr otevírání lze obrátit hygienická, vyměnitelná izolace dveří; automatické odmrazování 1 pár předních vyrovnávacích nožiček Chladivo bez FCKW-FKW (R 600a) a izolace stěn (55 mm) venkovní teplota: mezi + 16 / + 40 ° C - roční spotřeba energie: 224,84 kWh Třída energetické účinnosti C.	600 x 615 x 830	1	230	0,2			
	4	Pracovní stůl nerezový s dřezem (400 x 400 x250mm) a spodní roštovou polici	1500x700x900	1			SV+TV	DN50	
	5	Stojánková baterie		1					
	6	Podlahová vana	300x300	1				DN50	Dodávka ZTI
	7	Digitální mrazicí skříň 670 l, 1 plně dveře	710x835x2050	1	230	0,51			
	8	Digitální chladicí skříň 670 l, 1 plně dveře	710x835x2050	1	230	0,2			
	9	Digitální chladicí skříň 670 l, 1 plně dveře	710x835x2050	1	230	0,2			
	10	Digitální chladicí skříň 670 l, 1 plně dveře	710x835x2050	1	230	0,2			
Mytí stolního nádobí	1	Umyvadlo na ruce		1			SV+TV	DN50	Dodávka ZTI
	2	Pracovní stůl nerezový s dřezem (400 x 400 x250mm) a spodní roštovou polici	1800x700x900	1			SV+TV	DN50	
	3	Stojánková baterie		1					
	4	Podstolová myčka nádobí, Košový výkon 40/30/15 koše/h. Doba běhu programu 90/120/240 Rozměry koše 500x500 Řídící systém: rozhraní MIKECPU4/Bluetooth pro bezdrátovou komunikaci / detekci prosakování vody	600 x 600 x 820	1	400	6,7	SV+TV	DN50	
	5	Regál nerezový	600x700x900	1					
	6	Podlahová vana	300x300	1				DN50	Dodávka ZTI
Čistá příprava masa	1	Digitální chladicí skříň 670 l, 1 plně dveře	710x835x2050	1	230	0,2			
	2	Krájecí stůl	1200x700x900	1					
	3	Pracovní stůl nerezový s dřezem (400 x 400 x250mm) a spodní roštovou polici	1200x700x900	1			SV+TV	DN50	
	4	Stojánková baterie		1					
	5	Skříňka nástěnná uzavřená, celonerezové provedení	1200x350x600	1					
	6	Skříňka nástěnná uzavřená, celonerezové provedení	1200x350x600	1					
	7	Pracovní stůl nerezový	1600x700x900	1					
	8	Podlahová vana	300x300	1				DN50	Dodávka ZTI
Čistá příprava zeleniny	9	Chladicí stůl s dvířky	1350x700x900	1	230	0,5			
	10	Pracovní stůl nerezový s dřezem (400 x 400 x250mm) a spodní roštovou polici	1600x700x900	1			SV+TV	DN50	
	12	Stojánková baterie		1					
	12	Podlahová vana	300x300	1				DN50	Dodávka ZTI
	13	Pracovní stůl nerezový	1400x700x900	1					
	14	Poizdýnný pracovní stůl se vsuvy na GN pod pracovní deskou	900x600x900	1					
	15	Pracovní stůl nerezový	1400x700x900	1					
Příprava těsta		RE 22 - Univerzální šlehač a hnětací stroj, velikost kotlíku 30 nebo 60L Třírychlostní motor = použití nevhodnějších otáček nástroje pro daný pracovní úkon Spouštění a zvedání kotlíku na boční straně převodovky Motorický zdvih - úspora námahy, lepší bezpečnost práce Vypínání pomocí tlačítka STOP Mechanický spínač ochranného krytu kotlíku - záruka bezpečnosti		1	400	2,8			
	16	Celokovová konstrukce, včetně veškerého příslušenství	570x1070x1140						
	17	Pracovní stůl nerezový s dřezem (400 x 400 x250mm) a spodní roštovou polici	1200x700x900	1			SV+TV	DN50	
	18	Stojánková baterie		1					
	19	Inteligentní multifunkční váha s režimem počítání kusů, databází produktů, limitním vážením, pro kontrolní vážení, váživost do 6kg/0,1g, 230x300mm	330x378x129	1	230	0,1			
	20	Podlahová vana	300x300	1				DN50	Dodávka ZTI
	21	Konvektomat 10GN 1/1		1	400	19	TV+SV+UV	DN50	Dodávka ZTI stávající



	Elektrický bojlerový konvektomat •Počet vsunů 11 velikostí GN 1/1 s roztečí 65 mm Kapacita jídel na výdej 150-250 Orientace vsunů na šíři Horký vzduch 30 - 300°C, Pára 30 – 130°C Kombinovaný režim 30-300°C, Řízení vlhkosti 0-100% Regenerace potravin Volba trvalého osvětlení (halogenové minimálně 2-žárovky) Ruční sprcha na boku stroje Vícebodová teplotní sonda – minimálně 6-ti bodová Trojitě sklo rozevíratelné Hladký ovládací panel s tlakovým 8" dotykovým displejem bez knoflíků Programování až 1000programů s 20 kroky Předem nainstalované programy – minimálně 300programů Možnost ovládání přes vlastní programy na základní obrazovce Možnost nastavení vlastní obrazovky (vzhled a nepoužívanější funkce a programy) Program na sterilizaci a sušení Nízkoteplotní pečení a Delta T vaření Taktování ventilátoru Regulace rychlosti ventilátoru – minimálně 7rychlostí – 2reverzní ventilátory komory Okamžitě zastavení ventilátoru při otevření dveří Klapka pro odtaž přebytké páry – automatická dle vlhkosti v komoře Konektor na připojení k PC (USB a LAN) Rychlý náhled programu se zobrazení spotřebované energie Automatický start Vlastní diagnostický systém Záznamník HACCP (paměť s možností uložení do PC) Automatické mytí a automatické odvápnění s práškovou chemií Stroj z AISI 304 nemagnetická nerezová ocel Chemická povrchová úprava varné komory s 50mm tepelnou izolací Bezesváré zaoblené rohy varné komory Příkon minimálně 18 kW maximálně 19 kW Vytvoř pár bojlerový včetně injektčního se senzorem zavápnění, rekuperace přívodní vody Rozměry s toleranci 5% - (š/v/h) – 933 x 1046 x 821 mm Software do PC pro správu HACCP a programů (zdarma aktualizace)	933 x 1046 x 82	1	400	19	Tv+SV+UV	DN50	
	22 Podlahová vana	300x300	1				DN50	Dodávka ZTI
	23 Podlahová vana	300x300	1	400	22	SV+TV+SZ		
	24 Tlaková pánev, 100 litrů, kapacita 2 x GN 1/1 Automatický a manuální režim úpravy pokrmů Barevná dotyková obrazovka 12" s intuitivním ovládáním Kompletní ovládání v českém jazyce Jazykové mutace Možnost uložení vlastních programů Nízkoteplotní úpravy Technologické postupy Grilování Paměť pro 800 programů o 12 krocích Restování Zobrazování průběhu úprav na displeji Opékání Přesné senzorické měření teplot Konfitování Zobrazování poruchových hlášení na displeji Sous – vide Technické a servisní informace Noční vaření Tlačítko Zapnutí / Vypnutí Teplota: 30 °C–250 °C. Teplota při vaření v tlaku 110°C. Uzamykání obrazovky	900x920x750	1	400	24,6	SV	DN50	
	25 Indukční sporák, 4 varné zony, celková vařicí plocha 720 x 720 mm,Celorámová konstrukce pro maximální odolnost. Horní deska spotřebiče z nerezové oceli. Topný systém s nejmodernější technologií indukčního ohřevu a velmi vysokou účinností. Dvojitá čtvercová indukční cívka pro každou varnou zónu. Čtvercové spirálky pro vaření s více hnci v jedné zóně.	900x920x750	1	400	28			
	26 Pánev, 100 litrů, kapacita 2 x GN 1/1 Automatický a manuální režim úpravy pokrmů Barevná dotyková obrazovka 12" s intuitivním ovládáním Kompletní ovládání v českém jazyce Jazykové mutace Možnost uložení vlastních programů Nízkoteplotní úpravy Technologické postupy Grilování Paměť pro 800 programů o 12 krocích Restování Zobrazování průběhu úprav na displeji Opékání Přesné senzorické měření teplot Konfitování Zobrazování poruchových hlášení na displeji Sous – vide Technické a servisní informace Noční vaření Tlačítko Zapnutí / Vypnutí Teplota: 30 °C–250 °C. Uzamykání obrazovky	1293 x 950 x 1050	1	400	24,6	SV	DN50	
	27 Podlahová vana	900x400	1				DN50	Dodávka ZTI
	28 Podlahová vana	1200x500	1				DN70	Dodávka ZTI
	29 Podlahová vana	1200x500	1				DN70	Dodávka ZTI
	30 Podlahová vana	1200x500	1				DN70	Dodávka ZTI
Výdej jídel	31 Vyhřívaný vozík s otevřeným spodním prostorem a dělenou vanou bez prolisu	1225x665x900	1	230	2,1			
	32 Pojízdný ohřevný talířový zásobník, celonerezové provedení	985x480x900	1	230	1,5			
	33 Chladicí digitální skříň 670 l, +2+10°C, GN 2/1, digitální ovládací panel, vnitřní LED osvětlení, AISI304, 1 PROSKLENÉ dveře, uzamykatelná, R290.	710x835x2050	1	230	0,3			
Mytí provozního nádobí	1 Mvci stůl nerezový	1100x700x900	1			SV+TV	DN50	
	2 Oplachová sprcha s baterií		1					
	3 Myčka provozního nádobí. Rozměry koše 850 x 700mm, Vstupní výška 740 mm, Teoretický košový výkon až 30 košů/h,Objem nádrže 85 l	1300x895x2185	1	400	14,7	SV+TV	DN50	
Mytí transportních vozíků	4 Podlahová vana	500x500	1				DN50	Dodávka ZTI
	5 Směšovací nástěnná baterie s dávkovačem mycích prostředků		1			SV+TV		Dodávka ZTI
	6 Pojízdný výdejní vozík s vyhřívanou vanou na 2GN 1/1 s vyhřívanou uzavřenou podstavbou	955x715x900	3	230	2,3			
	PRIKON CELKEM				170,96	KW		
	TECHNICKÝ STANDARD NÁBYTKU UVEDEN V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ							
	Všeobecně uvedené rozměry i příkony jsou s toleranci +5%, netýká se zařízení, kde je uvedena maximální či minimální hodnota.							
	Vypracoval: Jiří Havel							