

Název akce: DENNÍ STACIONÁŘ, HŘBITOVNÍ 12  
Místo: Hřbitovní 1700/12, 664 51 Šlapanice, kat. území Šlapanice u Brna [762 792]  
Investor: Město Šlapanice, Masarykovo nám. 100/7, 664 51 Šlapanice  
Stupeň: Dokumentace pro provedení stavby  
Část: PS.01 - GASTROTECHNOLOGIE  
Technologie stravovacího provozu (Příprava pro výdej stravy)

Hlavní inženýr projektu: Ing. arch. Jan Podešva  
Zodpovědný projektant stavby: Ing. arch. Marika Pajgrtová  
Zodpovědný projektant technologie stravování: Ing. Pavel Matějka, mob: 774 329 552

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

k provoznímu řešení a vybavení technologií

## IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Projektová dokumentace řeší rekonstrukci a přestavbu objektu na ul. Hřbitovní 1700/12 ve Šlapanicích, kat. území Šlapanice u Brna [762 792]. Přestavbou bude řešena změna užívání dílčí části 1.NP objektu na výdejnu pro 10 samostatně se stravujících seniorů, prostory pro redistribuci jídel v jídlonosičích cca 130 ks a pro tato dvě oddělená pracoviště společné zázemí pro zaměstnance. Objekt domova seniorů (dále jen DS) se nachází 200m severně od centra Šlapanic. Před objektem jsou parkovací místa pro návštěvy. Zásobování je umožněno po stávající zpevněné komunikaci.

Celkový instalovaný příkon cca 9,8 kW, předpokládaná soudobost 0,6

## ZÁSOBOVÁNÍ, PROVOZNÍ ŘEŠENÍ VÝDEJE a REDISTRIBUCE – 1.NP

K místu zásobování tj. k zásobovacímu krytému vchodu nacházejícímu se v zadní části objektu vede zpevněná komunikace - tj. zásobovací cesta společná pro zásobování kuchyně ZŠ Šlapanice. Vlastní zásobování je krytým vchodem přes zádveří a chodbu manipulace (m.č.108) do místnosti redistribuce jídlonosičů (m.č.107) a přes provozní chodbu (m.č. 105) do výdejny (m.č.115), která je vybavena pro výdej jídel z termoportů. Termoporty budou skladovány v chodbě „manipulace“, kde jsou regály a prostor pro manipulační vozík.

Po rekonstrukci bude mít „oddělení“ stravovacího provozu výdejny (m.č.116) s jídelnou (m.č. 117) pro 10 samostatně se stravujících seniorů. Jídelna je přístupná po hlavní chodbě (m.č.104) navazující na vertikální komunikační jádro objektu tj. na schodiště a výtah pro klienty (m.č.131 a 132). Touto cestou budou zásobováni i klienti domova seniorů, kteří využívají služeb rozvozu jídla v jídlonosičích v objektu DS, což je cca 30 ks jídlonosičů. Zbytek jídlonosičů tj. cca 120 jich bude roztríděno v místnosti redistribuce a rozvezeno rozvážkovou službou po odběratelích v oblasti Šlapanic.

V „oddělení“ stravovacího provozu je zázemí pro personál ( 2 pracovnice) tj. šatna s šatními dvojskříňkami, hyg. zázemí navazující na šatnu vybavené WC mísou, umyvadlem a sprchou. Jednotlivá pracoviště jsou pro provozní řešení vybavena zařízením zakresleným ve výkresové části a popsána ve specifikaci zařízení.

## PROVOZNÍ ŘEŠENÍ VÝDEJE a VYBAVENÍ PŘÍPRAVNÝ – VÝDEJE

Zásobování vlastního stravovacího provozu je provozní chodbou v 1.NP přes manipulaci (místnosti skladování termoportů) a zádveří zásobovacího vchodu tj. příjem dovezených jídel. U zásobovacích dveří výdejny (m.č.116) je odkládací stůl na termoporty. Místnost výdeje je podélně rozdělena na pracovní linku výdeje navazující na výdejní/příjmové okno a pracovní

plochu manipulace s termoportem resp. termoporty a plochu pro mytí GN nádob. Množství termoportů, gastronádob a termosů bude zřejmě dvojnásobná z důvodů výměny prázdných nádob za plné, proto je v chodbě manipulace (m.č.108) regál se dvěma policemi. Chlazené potraviny budou naskladněny do podstolové chladničky v lince výdeje. V době výdeje bude strava umístěna v dělených gastronádobách z termoportu do stolní ohřívací vany umístěné u výdejového okna. Po výdeji budou GN nádoby umyty na lince mytí provozního nádobí pro vrácení do termoportů. Vedle dvojždězu je pro odkapání nádob odkládací regál. „Zbylé“ čisté GN nádoby a provozní nádobí mohou být uskladněny do zásuvek a stolu ve výdejně. Jídla budou připravena v přípravě na stolní nádobí a předána oknem, popřípadě roznesena k jednotlivým stolům. Okno bude po výdeji uzavřeno roletou. Odpad z provozu výdejny bude skladován mimo objekt do vyhrazené odpadní nádoby. Pro bioodpad bude sloužit chladnička. Likvidace bioodpadu bude smluvně sjednána.

## VYBAVENÍ PŘÍPRAVY – VÝDEJE

Přípravna resp. výdejna je situována v severovýchodním rohu objektu v 1.NP a navazuje na provozní zásobovací chodbu. Vedle výdejny je jídelna s 12-ti místy u stolu a umyvadlem pro klienty. Výdejna s jídelnou klientů je propojena výdejním/příjmovým oknem uzavíratelným roletou a propojovacími dveřmi. Je vybavena dvěma pracovními linkami. Výdejní linka – je vybavena pracovní deskou nad uzavřenými podestavbami na nádobí pod pracovní deskou a podstolovou chladničkou na uskladnění surovin na svačiny apod. Pro přípravu jídel na výdej je na pracovní desce stolní ohřívací vana velikosti GN 1/1 a mikrovlnná trouba. Pro přípravu nápojů slouží varná konvice a termosky resp. konvice na čaj. Na nástěnnou skříňku a polici nad MW troubou lze umístit pohotovostní stolní nádobí. Linka pro mytí stolního nádobí je od výdeje oddělena stolní dělicí příčkou. Plocha pro mytí je vybavena dřezem s „nízkou“ tj. komerční tlakovou sprchou, podstolovou „komerční“ myčkou. Linka mytí GN nádob – je vybavena kombinovanou výlevkou s umyvadlem na ruce, dvoj dřezem na mytí GN nádob a odkládacím regálem na GN nádoby. Na linku navazuje uzavřený stůl na provozní nádobí a GN nádoby a vlastní plochu pro manipulaci s termoporty.

## ZÁZEMÍ PRO PERSONÁL

Společné zázemí pro personál „oddělení“ stravovacího provozu s výdejnou je šatna s hyg.zázemím v 1.NP pro 2 pracovnice. Je vybaveno šatními dvojskříňkami. Hygienickou buňku tvoří předsínka s umyvadlem s „mechanickou“ bezdotykovou baterií a vlastní WC personálu. V prostoru oddělení stravovacího provozu - zázemí personálu je i úklidová komora s výlevkou (m.č.128) přístupná z provozní chodby (m.č.104). Je vybavena výlevkou a skříní na úklidové prostředky.

## STAVEBNÍ ÚPRAVY

Podlahy v místnostech stravovacího provozu budou provedeny z keramické dlažby, resp. z povrchů atestovaných pro provozy pro přípravu potravin (v protikluzném provedení). Obklad stěn bude do výše cca 2000mm bělinovým obkladem. Výměna vzduchu bude přirozeně okny, hyg. zázemí je odvětráno nuceně a je popsáno ve stavební části. Okna pro přirozené větrání musí být ovladatelná ze země a opatřena sítěmi proti vnikání hmyzu. Topná tělesa musí být umístěna tak, aby nebránila zástavbě zařízením technologie gastro.

Všechny dřezy a umyvadla v zázemí stravovacího provozu (výdejna s jednotlivými úseky, zázemí personálu, tj. šatna s hygienickým zázemím personálu, úklidová komora s výlevkou přístupná z provozní chodby) budou opatřeny pákovými bateriemi s tekoucí teplou a studenou vodou odpovídající kvality dle ČSN (\*). Ukončení nápojných bodů voda je u dřezů a umyvadel „roháčky“ 1/2' na 3/8', údaje pračkový ventil jde o roháčkový resp. přímé ventily 1/2' na 1/2' s filtrem resp. 3/4' na 3/4' s filtrem, u nástěnných baterií vnitřním šroubením 1/2' se zátkou a jsou dodávkou ZTI.

(Pokud tvrdost vody přiváděné do objektu je 4,48 – 5,6° pN, je nutná její úprava pro technologická zařízení typu PROFI myčka apod. změkčovačem.) V provozu je navržena „komerční“ myčka.

Polohu a typ elektropřístrojů upravit dle projektové dokumentace „ELEKTRO“, platných ČSN (\*) a souvisejících norem. Pro přizemnění jednotlivých zařízení je po obvodě jednotlivých prostor kuchyňského provozu zemnicí vodič ve výšce 0,1 m nad podlahou s „napojením“ po cca 3 m. V dokumentaci technologie stravování není zakreslen.

Topná tělesa vytápění musí být umístěna tak, aby nekolidovala s vybavením technologie stravování..

## **UPOZORNĚNÍ**

VÝROBNÍ A MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ VE VÝKAZU VÝMĚR A ROZPOČTU JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

PŘED PROVEDENÍM OBKLADŮ A DLAŽEB JE NUTNÉ PROTOKOLÁRNĚ PŘEVZÍT JEDNOTLIVÉ NÁPOJNÉ BODY DODAVATELEM TECHNOLOGIE A PŘÍPADNÉ ZMĚNY A NEJASNOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM TECHNOLOGIE. DODÁVKA A MONTÁŽ VODOVODNÍCH BATERIÍ BEZ OZNAČENÍ POLOŽKY JE DODÁVKOU ZTI. VŠECHNY DŘEZY JSOU LISOVANÉ VEVAŘOVANÉ. A JSOU DODÁVKOU TECHNOLOGIE (není-li uvedeno jinak).

VŠECHNY SIFONY JSOU DODÁVKOU ZTI.

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY JSOU OBECNĚ V NEREZOVÉM PROVEDENÍ,

CHLADNIČKY V PROVEDENÍ „BÍLÝ SMALT“ (není-li uvedeno jinak).

DODÁVKA A MONTÁŽ VODOVODNÍCH BATERIÍ BEZ OZNAČENÍ POLOŽKY JE DODÁVKOU ZTI.

## **POZNÁMKA**

(\*) POKUD DOKUMENTACE STANOVUJÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY

PROSTŘEDNICTVÍM ODKAZŮ NA ČSN NEBO JINÉ TECHNICKÉ DOKUMENTY,

UMOŽŇUJE ZADAVATEL NABÍDNOUT JINÉ ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ V SOULADU S § 90 ODS. 3 ZZVZ.

V Brně, 09/2023

Vypracoval: Ing. Pavel Matějka