

OBSAH:

1	Účel objektu.....	2
2	Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.....	2
	2.a) Architektonické řešení	2
	2.b) Funkční a dispoziční řešení	2
	2.c) Užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace .	3
3	Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění	3
	3.a) Kapacitní údaje stavby	3
	3.b) Orientační údaje stavby (včetně přístavby)	3
	3.c) Osvětlení a oslunění	3
4	Technické a konstrukční řešení objektu	3
	4.a) Zemní práce.....	3
	4.b) Základové konstrukce	4
	4.c) Svislé nosné konstrukce.....	4
	4.d) Vodorovné nosné konstrukce.....	4
	4.e) Konstrukce spojující různé výškové úrovně	5
	4.f) Konstrukce zastřešení.....	5
	4.g) Doplnující konstrukce	6
	4.g.1 Příčky a dělicí konstrukce.....	6
	4.g.2 Hydroizolace.....	6
	4.g.3 Tepelné a zvukové izolace	6
	4.g.4 Podlahy	7
	4.g.5 Podhledy	7
	4.g.6 Úpravy povrchů	7
	4.g.7 Výplně otvorů	8
5	Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů	8
6	Způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrsko-geologického a hydrogeologického průzkumu	8
7	Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků	8
8	Dopravní řešení, Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření	9
9	Dodržení obecných požadavků na výstavbu	9

1 ÚČEL OBJEKTU

Jedná se o stavební úpravy ve stávajícím objektu menzy, které jsou vyvolané výměnou jednotlivých zařízení kuchyňského vybavení varny, připraven a výdejny jídel včetně nového rozmístění strojů a z toho vyplývající nové dispozice. Nové strojové vybavení v kuchyňském provozu vyvolá nutnost provedení nových rozvodů kanalizace, silnoproudu, vduchotechniky a úpravy související s novými dispozicemi i na ostatních rozvodech jako např. topení, slaboproud atd. Jako nejvýraznější úprava se jeví přístavba nového schodiště na severovýchodní fasádě objektu, propojující provozy skladů, varny a výdejny kuchyně. Nové schodiště nahrazuje stávající dvě různá schodiště, která budou stavebními úpravami zrušená. Objekt bude nadále sloužit jako menza UP Olomouc.

2 ZÁSADY ARCHITEKTONICKÉHO, FUNKČNÍHO, DISPOZIČNÍHO A VÝTVARNÉHO ŘEŠENÍ A ŘEŠENÍ VEGETAČNÍCH ÚPRAV OKOLÍ OBJEKTU, VČETNĚ ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ OBJEKTU OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

2.a) ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Stavební činností dojde k zásahu do stávajícího architektonického výrazu celého komplexu. Přístavba schodiště na severovýchodní fasádě objektu menzy bude zděná se zateplovacím systémem jako stávající zdivo menzy. Bude tvořit propojení mezi všemi podlažními a umožní přístup až nad střechu, kde budou umístěné VZT jednotky a tím bude usnadněna jejich revize a údržba.

Stávající fasády menzy UPOL jsou v barevných odstínech kombinace béžové a červenobéžové barvy (sokl a vystupující části z fasády jsou barevně odlišeny). Přístavba je navržena ve zcela kontrastním barevném provedení světle šedé omítky s pravidelným členěním otvorů. Výplně budou buď klasická otevíravá okna (dle umístění vzhledem k podestám a mezipodestám), nebo okna s výplní z barevného skla – blíže viz výkres Pohledy. V horní části fasády bude proveden nápis MENZA UP a logo univerzity.

Zařízení VZT na střeše jsou vzhledem k charakteru provozu budovy rozsáhlejšího charakteru - jedná se o vzduchotechnické jednotky s rekuperací, chladič jednotky atd. Po obvodu těchto zařízení na střeše bude v nezbytném rozsahu provedeno pohledové krytí veškerého zařízení zde umístěného. Krytí bude z plechových lamel v odstínu dle architekta.

Vzhledem k tomu, že navržená přístavba se nachází uvnitř celého komplexu budov, navíc ze strany zásobovacího dvora menzy, nenaruší významně ani celý architektonický charakter areálu kolejí a menzy, ani nejbližšího okolí.

2.b) FUNKČNÍ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ

Ve všech podlažích kuchyňského provozu je navrženo zcela nové dispoziční uspořádání podle moderních trendů daného provozu stravování. Největší dispoziční změna je patrná ve 2.NP ve výdejně jídel. Zde návrh uvažuje s propojením obou dneska oddělených jídel a výdej jídel se soustředí u nového výtahu a schodiště. Nová koncepce výdeje vychází z vyššího poskytovaného komfortu strážníkům s možností co největšího podílu samoobslužného vybírání jídel a jejich kombinací.

S novým návrhem koncepce kuchyně a výdeje jídel se neuvažuje se snížením počtu vařených jídel ani osob, které budou jídla připravovat.

Provozně bude objekt fungovat stejně jako doposud. V 1.PP budou opět skladovací prostory, hrubé přípravný a sociální zázemí zaměstnanců. V 1.NP bude opět varna menzy a veškeré ostatní přípravný včetně umývárny provozního nádobí a plnění transportních nádob. Ve 2.NP je umístěna opět výdejna jídel se samotnou jídelnou.

2.c) UŽÍVÁNÍ OBJEKTU OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

Navržené stavební úpravy zohledňují požadavky vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 369/2001Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace v platném znění (492/2006 Sb.).

Přístup do objektu z veřejné plochy (z chodníku) je v současnosti možný bezbariérovým způsobem v potřebném rozsahu, ale do samotné jídelny se již osoba s omezenou schopností pohybu nedostane. Díky navržené vertikální plošině se tyto osoby budou moci dostat i do samotné jídelny.

Stavební úpravy v prostorách výroby jídel s úpravami pro tyto osoby neuvažují, protože se v uvažované výrobě vůbec nepředpokládá s tím, že by zde mohly. Jedná se o práci, kde její zařazení zcela vylučuje možnost zaměstnat osoby s tělesným postižením. Proto nejsou bezbariérově upraveny ani místnosti hygienického zázemí a šaten zaměstnanců.

3 KAPACITY, UŽITKOVÉ PLOCHY, OBESTAVĚNÉ PROSTORY, ZASTAVĚNÉ PLOCHY, ORIENTACE, OSVĚTLENÍ A OSLUNĚNÍ

3.a) KAPACITNÍ ÚDAJE STAVBY

Navrženými stavebními úpravami se účel ani kapacitní údaje budovy nezmění. Stále zde bude pracovat v kuchyni 32 osob (s personálem zásobování a úklidu celkem 38 osob). Pouze v jídelnách bude méně míst pro strážníky, a to o 33 míst méně.

3.b) ORIENTAČNÍ ÚDAJE STAVBY (VČETNĚ PŘÍSTAVBY)

- Zastavěná plocha : 957,60m²
- Obestavěný prostor : 10412,95m³

3.c) OSVĚTLENÍ A OSLUNĚNÍ

Vzhledem k tomu, že se jedná o nebytové prostory, nedokládá se průkaz oslunění místností.

4 TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU

4.a) ZEMNÍ PRÁCE

Zemní práce budou prováděny při zakládání nové přístavby schodiště v rozsahu dle PD. Prodleva mezi provedením výkopů pro základové pasy a jejich betonáží, musí být co nejkratší, aby nedocházelo ke znečištění základové spáry a tím jejímu znehodnocení. Podrobně viz. stavebně konstrukční část tohoto projektu. Další zemní práce se budou týkat prací při provádění nové ležaté kanalizace, která je v havarijním stavu – propadení části přípojovacího vedení včetně výměny staré ležaté kanalizace z prostoru hygienického zázemí učňů a zemních prací při zakládání nové přístavby schodiště. Venkovní činnosti se týkají SV strany objektu. Zemní práce budou vzhledem k rozsahu stavby menšího rozsahu. Vytěžená zemina bude uložena na pozemku investora v rámci staveniště a převážná část bude použita ke zpětným zásypům a terénním úpravám. Ostatní přebytečná vytěžená zemina bude odvezena na řízenou skládku zeminy.

Projekt předpokládá zemní práce v hornině III. třídy těžitelnosti. Dále se nepředpokládá ovlivnění základové spáry podzemní vodou. Při provádění zemních prací bude nutné dodržovat ustanovení o ochraně základové spáry proti klimatickým vlivům ČSN 73 1001 – (voda, promrzání, zvětrávání), aby nedošlo ke zhoršení fyzikálně mechanických vlastností zemin v době výstavby. Na zemní těleso (pracovní plochu) bude proveden hutněný štěrkopískový násyp frakce 0-32mm (čistý nezahliněný) v tloušťce 150mm.

Zemní práce malého rozsahu budou i při přípravě sanačních prací v severozápadním nároží 1.PP objektu a v místnosti stávající hrubé přípravný zeleniny, kde bude zbudovaná nová spádová vrstva podlahy s tím, že dojde k prohloubení všech podkladních vrstev.

Zemní práce na staveništi budou zahájeny sejmutím ornice v ploše budoucí přístavby. Předpokládá se, že skrývka ornice bude provedena v tloušťce do 100mm, přičemž tato bude uložena na mezideponii zeminy v rámci staveniště a po ukončení výstavby bude použita na zpětné ohumusování ploch zeleně. Vytěžená zemina bude uložena na pozemku investora v rámci staveniště a převážná část bude použita ke zpětným zásypům a terénním úpravám. Ostatní přebytečná vytěžená zemina bude odvezena na řízenou skládku zeminy.

4.b) ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE

Základové konstrukce nové přístavby schodiště budou vzhledem k rozsahu přístavby řešené jako základové železobetonové pasy, provedené do hloubek max.jako sousední základové konstrukce hlavního objektu. Nové konstrukce budou od stávajících oddílatovány.

Vnější obvod základových pasů bude zateplen deskami extrudovaného polystyrenu tl. 100mm minimálně 0,9m pod přilehlý upravený terén.

Další zásahy do základových konstrukcí budou v místě budování nového výtahu – jeho dojezdové prohlubně. Tyto konstrukce budou také oddílatované od stávajících základů.

V jihozápadní části stavby – v místě budoucích chladicích a mrazicích boxů bude provedena úprava pro snížení hrubé podlahy, na kterou se budou boxy osazovat včetně podlahových dílců. Podle podkladů zaměření objektu se zde nachází nedostatečná tloušťka podlahy, a proto se budou muset provést nové podkladní vrstvy včetně hydroizolace.

4.c) SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

Nové nosné svislé konstrukce budou u přístavby schodiště k objektu tvořeny cihelnými tvarovkami THERM tl.300mm požadované pevnosti na systémovou zdící maltu. Svislou nosnou konstrukci výtahové šachty budou tvořit cihelné tvarovky typu AKU tl.250mm.

Všechny bourané svislé konstrukce budou posouzené statikem a navrženo zabezpečení navazujících konstrukcí.

SANACE

V severním rohu 1.PP v m.č. 043 a 044 se projevují známky vlhkého zdiva. Po oklepání omítek a odstranění podlahy bude posouzen rozsah poškození a zjištěna možná příčina. Následně bude provedeno odvlhčení zdiva výhradně z vnitřní strany, a to ve dvou úrovních u podlahy a nad úrovní přilehlého terénu. Sanace bude provedena tlakovou krémovou injektáží zdiva a následně bude provedena minerální stěrka k zabránění prostupování zemní vlhkosti. Plnivem je krémová silan-siloxanová emulze, která ve zdivu vytvoří nepropustnou bariéru proti vztlínající zemní vlhkosti.

Závěrečnou vrstvu bude tvořit sanační tep.izolační omítka.

4.d) VODOROVNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

Stávající stropní konstrukce jsou tvořeny železobetonovými trámovými stropy. Veškeré zásahy do těchto konstrukcí budou předem schválené statikem. Největším zásahem do stropních konstrukcí představuje zbudování nového výtahu a dále nové prostupy rozvodů vzduchotechniky. Při budování nové vertikální plošiny pro osob se sníženou schopností pohybu musí dojít k částečnému odbourání stropní konstrukce. Všechny zásahy budou posouzeny statikem.

Části vybouraného schodiště a výtahu budou opatřeny novým stropem. Jeho konstrukci bude tvořit trapézový plech s nadbetonováním, uložený na ocelových nosnících. V 1.PP bude tato konstrukce opatřena požárně odolným sádkartonovým podhledem.

Veškeré nosné svislé i vodorovné konstrukce jsou podrobně popsány ve **stavebně konstrukční část tohoto projektu.**

4.e) KONSTRUKCE SPOJUJÍCÍ RŮZNÉ VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ

V prostorách současné varny se nacházejí dvě stávající schodiště. Jedno schodiště vede z 1.PP do 1.NP a druhé v jiném místě propojuje 1.NP a 2.NP. Obě schodiště jsou pro nové dispoziční uspořádání zcela nevhodné, a proto budou nahrazeny jedním novým schodištěm v přístavbě k objektu, které bude sloužit pouze pro provoz kuchyně. Pro strážníky zůstanou další dvě stávající schodiště, propojující 1.NP s jídelnou.

Nové schodiště v přístavbě bude propojovat všechna tři podlaží a také umožní přístup na střechu k revizi umístěných VZT jednotek a zařízení. Schodiště je řešené jako 2x zalomená železobetonová deska s nadbetonovými stupni. Poslední výstupní rameno nad střešní plášť je navrženo jako ocelové z porořostů na ocelových schodnicích. Celé schodiště bude opatřeno ocelovým zábradlím v.1000mm.

V současnosti je objekt vybaven stávajícími výtahy v jedné společné šachtě, sloužícími výhradně kuchyni. Tyto budou také nahrazeny novým výtahem na dispozičně vhodnějším místě. Nový výtah bude o nosnosti 1300 kg s velikostí kabiny 1500x2000mm, dveře 1200x2100. Šachta výtahu bude 2400x2550mm. Provedení nerez.

Pro osoby se sníženou schopností pohybu bude zřízena u jednoho schodiště do jídelny nová vertikální plošina, která jim umožní přístup přímo do jídelny. Rozměr přepravní desky: 1400 x 1000mm, nosnost: 250kg, rozměr šachty 1550x1350x6400mm. Celá plošina bude opláštěná proskleným hliníkovým systémem.

4.f) KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ

Stávající konstrukce střechy bude dotčena jak stavebními úpravami – odbourání stávající nástavby pro VZT, zrušení stávajícího výtahu i se šachtou, tak dále rozmístěním nových VZT jednotek, které umožní požadované klima ve všech provozech menzy. Zásahy do konstrukce střechy budou většího rozsahu a navíc dle požárního požadavku musí být povrch opatřen novou povlakovou krytinou s odolností Broof t3. Tuto odolnost střechy požadují veškeré vyústky VZT jednotek. Pro všechna VZT zařízení budou na střeše instalovány nosné ocelové rámy, které budou přenášet zatížení do nosných sloupů.

Nová zařízení na střeše jsou vzhledem k charakteru provozu budovy rozsáhlejšího charakteru - jedná se o vzduchotechnické jednotky s rekuperací, chladicí jednotky atd.

Po obvodu objektu bude provedeno na střeše pohledové krytí. Krytí bude z plechových lamel v šedém odstínu - dle architekta. Z těchto všech důvodů bude střecha opatřena novou tepelnou izolací i vrchní hydroizolací v celém rozsahu. Nová krytina mechanicky kotvená – kotvy dl.320 mm v počtu kusů na 1m² dle požadavků dodavatele krytiny.

V místě původní odstraněné střešní nástavby bude zřízena nová stropní konstrukce a veškeré potřebné vrstvy střešní konstrukce, jako jsou spádová vrstva, parozábrana atd.

Kolem chladicích jednotek, které jsou sdružené na jednom místě bude zbudovaná ochranná akustická stěna, opět vynášené novou ocelovou konstrukcí ze sloupů. Tato stěna musí zaručit akustický útlum hluku min. o 10dB. Výška stěny by měla být min.1m nad chladicími jednotkami.

Vzhledem k tomu, že se po obvodu střechy bude nacházet pohledová konstrukce z ocelových sloupků a výplňových lamel, nebude se na střeše osazovat záchytný systém.

Opravy a údržba okapů a svodů se bude předpokládat z mobilních plošin.

4.g) DOPLŇUJÍCÍ KONSTRUKCE

4.g.1 Příčky a dělicí konstrukce

Veškeré nové vnitřní dělicí konstrukce 1.PP a 1.NP budou zděné z děrovaných cihelných příčkových tl.100 a150mm. Překlady nad otvory budou systémové k danému zdivu. Některé budou z důvodu prosvětlení vnitřních prostor doplněny sklobetonovým zdivem.

Spára mezi příčkami a navazující stropní konstrukcí bude mít tloušťku minimálně 10mm, bude vyplněna z vnější strany trvale pružným tmelem. Při styku s nosným zdivem je nutno příčky kotvit do zdiva dle technologických předpisů výrobce. Zároveň je nutné dodržovat technologický postup provádění zdiva od výrobce, zejména co se týče drážek ve zdivu.

Ve 2.NP budou z důvodu nadměrného zatížení příčky tvořeny sádkartonovými konstrukcemi. Opláštění instalačních vedení bude také z SDK.

Vnitřní přízdívky a obezdívky sanitárních zařizovacích předmětů budou provedeny z pórobetonových příčkových tl. 50, 75 a 100mm na tenkovrstvou systémovou zdící maltu.

4.g.2 Hydroizolace

Jako izolace proti pronikání vlhkosti je navržena v místnostech s mokřým provozem stěrková izolace s vyvedením na stěny. V místě provádění nové ležaté kanalizace bude poškozená hydroizolační vrstva doplněná novým pásem stejných vlastností.

Nová hydroizolace bude provedena v místech stavebních zásahů při snižování hrubé podlahy v prostoru chladicích boxů. Dalším místem s novou hydroizolací bude prostor místností v severozápadním prostoru 1.PP, kde bude provedena sanace zdiva podzemní části proti vlhkosti a v místnost hrubé přípravy zeleniny, kde dojde ke snížení všech podkladních vrstev pro zbudování spádové odvodňovací vrstvy.

Novou hydroizolaci bude tvořit pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny s návazností na stávající hydroizolaci.

4.g.3 Tepelné a zvukové izolace

Objekt je nově opatřen venkovním zateplovacím pláštěm a novými okny. Stavební úpravy dle této PD s žádnými dodatečnými tepelnými ani zvukovými opatřeními neuvažují. Nově upravované otvory ve stávajících obvodových stěnách budou provedeny obdobně jako stávající.

Přístavba schodiště bude zděná s kontaktním zateplovacím pláštěm z minerální vaty tl.150mm s podélným vláknem. Ta bude k podkladu lepena pomocí lepící hmoty tak, aby vznikl lepený spoj s minimálně 40% přilepené plochy desky. Podklad pro kontaktní zateplovací systém musí být soudržný a zbavený mastnoty a nečistot. Podklad nesmí vykazovat výrazně zvýšenou ustálenou vlhkost, ani nesmí být trvale zvlhčován. Zvýšená vlhkost podkladu musí být před provedením tepelně izolačního systému snížena vhodnými sanačními opatřeními tak, aby se příčina výskytu zvýšené vlhkosti odstranila nebo dostatečně omezila (ustálené hmotnostní vlhkosti materiálů a výrobků udává ČSN 73 0540-3). Nerovnosti menší než 20mm/m lze vyrovnat lepící hmotou přímo při lepení tepelně izolačních desek, větší nerovnosti je třeba vyrovnat samostatnou vrstvou jádrové omítky. Zděný povrch obvodového pláště se před vlastním započítáním očistí, provedou se lokální opravy narušené fasády a povrch se opatří penetrací.

Před lepením desek tepelné izolace musí být osazeny zakládací soklové profily. Na navazující části konstrukce, prostupující prvky, prvky připevňované k podkladu a oplechování se bezprostředně před lepením aplikují určené těsnící pásy.

Na základní povrchovou úpravu tj. vyztužení sklovláknitou perlinkovou tkaninou a přestěrkování tmelem se provede penetrační nátěr a konečná úprava probarvenou tenkovrstvou omítkou. Kolem oken, dveří parapetů a rohů se použijí vyztužné profily.

Zdivo vystavené účinkům vlhkosti (sokl) do výšky 0,3m nad okolní upravený terén se zateplí extrudovaným polystyrenem XPS v tl. 150mm.

Stávající střešní plášť bude stavebními úpravami tak narušen, že PD uvažuje se zcela novou tepelnou izolací a novým hydroizolačním povlakem v plném rozsahu. Jedním z důvodů je také zbudování zvukových zábran kolem chladicích jednotek a pohledových zábran kolem obvodu celé střechy.

4.g.4 Podlahy

Ve všech dotčených místnostech budou provedeny nové nášlapné vrstvy podlah na nově vyrovnaný podklad. Zásahy do stávajících celých konstrukcí podlah budou především při provádění nových rozvodů kanalizace nebo při snižování podkladních vrstev.

Největší zásah do podlahové konstrukce bude v samotné varně, kde budou osazeny nové kotle, sporáky a další zařízení včetně nových podlahových odtokových žlabů a vpustí. Veškeré podlahy v provozu kuchyně budou z protiskluzné keramické dlažby. V ostatních prostorech bude použito PVC. Ve 2.NP se uvažuje s použitím pevnostního vinylu.

Všechny nové nášlapné vrstvy podlah budou mít součinitel smykového tření min. 0,6.

4.g.5 Podhledy

Ve výdejně jídel, varně a umývárně bílého nádobí budou použity odvětrávané podhledové konstrukce. Celý systém větracích stropů je tvořen aktivní kazetovou konstrukcí, kde každá aktivní kazeta slouží k velkoplošnému zachycování kuchyňských výparů a přivádění čerstvého vzduchu s minimálním vířivým prouděním. Provedení kazet je nerez v modulárním stropním systému.

V 1.NP budou poškozené části stávajících rabicových povrchů stropů nahrazeny novým SDK podhledem do vlhkého prostředí.

Ve 2.NP bude proveden v jídelně nový minerální akustický podhled v pásích, které budou kryt navržené VZT potrubí. Mezi pásy podhledu se budou nacházet osvětlovací tělesa.

V místech, kde bude muset být zajištěn přístup k technologiím, bude proveden skládaný minerální podhled.

Nový strop mezi 1.PP a 1.NP bude opatřen SDK podhledem s požární odolností – dle výkresu.

4.g.6 Úpravy povrchů

V místnostech, kde bude zasahovat stavební činnost budou vyspraveny také veškeré povrchy stěn – omítky a opatřeny novou výmalbou popř. novým keramickým obkladem. Na nových zděných konstrukcích budou provedeny nové omítky.

Provedení povrchových úprav SDK příček bude odpovídat výrobním předpisům (stěrkování + broušení). Vnější povrch bude opatřen otěruodolnou malbou.

V místech manipulace s vozíky – propojovací chodby v 1.PP a 1.NP - budou stěny opatřeny samolepicími elastickými pásy na ochranu stěn š .110mm. Tyto pásy budou použity ve dvou úrovních - 100mm nad podlahou a ve výšce cca 900mm – upřesní uživatel dle typu používaných vozíků.

V jídelně bude interiér upraven pomocí vinylových obkladů některých stěn, sloupů a také části podhledu.

Nápis na fasádě objektu bude výšky 400mm, logo cca 1100mm. Barva (akrylová, syntetická nebo fasádní) bude upřesněna před realizací s odsouhlasením architekta. Nejedná se o světelný nápis.

4.g.7 Výplně otvorů

Ve vyznačených prostorech budou osazeny nové výplně dveří. Jedná se o nové dveře z vysoce odolného laminátu, vhodného do namáhaných prostor zvýšenou vlhkostí. Dveře budou osazeny do nových ocelových zárubní. Dveře jsou dle umístění buď posuvné nebo otevíravé. Provedení HPL.

Nové okenní výplně v upravených otvorech popř. v přístavbě budou splňovat veškeré současné požadavky na tyto prvky.

5 TEPELNĚ TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A VÝPLNÍ OTVORŮ

Tepele technické parametry stavebních konstrukcí zůstávají bez zásahu. Nové výplně budou splňovat veškeré současné normové požadavky na tyto prvky.

6 ZPŮSOB ZALOŽENÍ OBJEKTU S OHLEDEM NA VÝSLEDKY INŽENÝRSKO-GEOLOGICKÉHO A HYDROGEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU

Neřeší se, přístavba je drobného charakteru.

7 VLIV OBJEKTU A JEHO UŽÍVÁNÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH NEGATIVNÍCH ÚČINKŮ

Konstrukce a materiály určené pro výstavbu budou splňovat požadavky zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, a související předpisy a související nařízení vlády, kterými se stanovují technické požadavky na stavební výrobky vč. vyloučení negativních vlivů na kvalitu životního prostředí v období provozování stavby. Dodavatel stavby a jeho subdodavatelé se budou řídit platnými zákony a předpisy, které vymezují ochranu životního prostředí:

zákon 185/2001 Sb. o odpadech

vyhláška 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

Za nakládání s odpady po zahájení provozu odpovídá jejich původce, tedy provozovatel. Odpady budou předány smluvně zajištěné odborné firmě ke zneškodnění nebo zpracování (Zákon o odpadech a o změně některých zákonů č. 185/2001 Sb.). Provozovatel je povinen vést evidenci odpadů. Odpady budou shromažďovány podle druhů ve vhodných nádobách. Odpadový materiál, který má nebo může mít nebezpečné vlastnosti (N) bude shromažďován odděleně do zvlášť k tomu určených nádob z nepropustných materiálů, chráněných proti dešti ve smyslu vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech s nakládání s odpady. Odpad bude shromažďován v typizovaných kontejnerech v místnosti k tomu určené. Po jejich naplnění se kontejnery odváží oprávněnou smluvní organizací k vyprázdnění. Biologický odpad z kuchyně bude odvážen denně.

Vhodný odpad (papír, sklo, železo) bude odvážen do sběrných surovin. Likvidaci a manipulaci odpadů zajistí provozovatel u odborných firem smluvně před uvedením stavby do provozu. Se všemi odpady bude nakládáno ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění a souvisejících předpisů.

**8 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ, OCHRANA OBJEKTU PŘED ŠKODLIVÝMI VLIVY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ,
PROTIRADONOVÁ OPATŘENÍ**

Neřeší se.

9 DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU

Projektová dokumentace je řešena v souladu s požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby a příslušných českých technických norem.

V Olomouci 11/1016

Ing. V.Ferencová