

NEMOCNICE BŘECLAV

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ
ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Investor:

NEMOCNICE BŘECLAV
příspěvková organizace
U nemocnice 1, 690 74 Břeclav

Autorizační razítko:

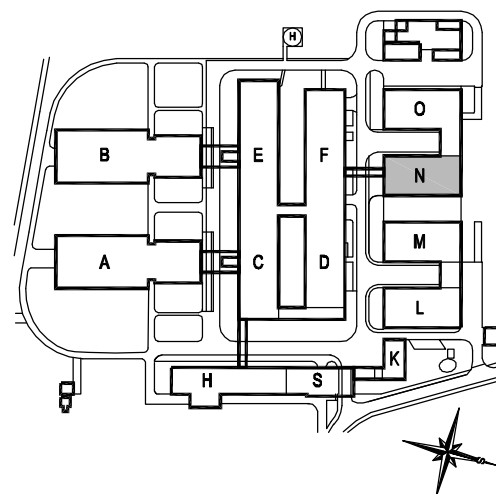
Schema:

Generální projektant:

HOSPIMED spol.s r.o.
medicínská a gastronomická technika

Hlavní inženýr projektu:

MEDICOPROJECT, s.r.o.
Ing. Luděk Vacula
Ing. Vladimír Kundera



Akce:

**Nemocnice Břeclav -
rekonstrukce stravovacího provozu**

Zpracovatel části:

MEDICOPROJECT, s.r.o.
Kroftova 45, 616 00 BRNO
medicoproject@medicoproject.cz tel./fax: 541 211 409

Zodpovědný projektant

Ing. Luděk Vacula

Vypracoval

Ing. Luděk Vacula

PARE:

Objekt (SO):

SO 01 Rekonstrukce kuchyně

DATUM:

LISTOPAD 2010

ZAKÁZK. ČÍSLO:

JP-07-2010

Profese:

FORMÁT:

STUPEŇ:

DSP/ZDS/DPS

Název přílohy:

REDUKCE ROZSAHU PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Číslo:

F

NEMOCNICE BŘECLAV REKONSTRUKCE STRAVOVACÍHO PROVOZU

REDUKCE ROZSAHU PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

SEZNAM PŘÍLOH – MĚNĚNÉ NEBO DOPLNĚNÉ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE:

F1.1 ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

F1.1-1a	Technická zpráva – výměna za F1.1-1
F1.1-2a	Půdorys 1.NP – bourací práce – výměna za v.č. F1.1-2
F1.1-6a	Půdorys 1.NP – výměna za v.č. F1.1-6
F1.1-7a	Půdorys 2.NP – doplňuje v.č. F1.1-7
F1.1-17a	Výpis výrobků – výměna za F1.1-17
F1.1-18a	Skladby podlah a střeš – výměna za F1.1-18

F1.5 ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ

F1.5-104a	Půdorys 1.PP vodovod – doplnění v.č. F1.5-104
F1.5-110a	Axonometrie vodovodu – doplnění v.č. F1.5-110

F4 PS 02 VZDUCHOTECHNIKA, KLIMATIZACE A CHLAZENÍ

F4-03a	Půdorys 1.NP – výřez, řezy S2, G – doplnění v.č. F4-03
F4-07a	Půdorys střechy – výřez – doplnění v.č. F4-07
F4-10a	Půdorys 1.NP – demontáže – výřez – doplnění v.č. F4-10
F4-12a	Půdorys střechy – demontáže – výřez – doplnění v.č. F4-12a

NEMOCNICE BŘECLAV REKONSTRUKCE STRAVOVACÍHO PROVOZU

REDUKCE ROZSAHU PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Na základě požadavku investora je redukován rozsah stavebních prací a gastro-technologie tak, aby nebyl překročen požadovaný finanční limit určený k rekonstrukci stravovacího provozu.

ROZSAH ÚPRAV DLE JEDNOTLIVÝCH PODLAŽÍ A MÍSTNOSTÍ UPŘESNĚNÍ ÚPRAV PD PRO JEDNOTLIVÉ PROFESE

STAVEBNÍ OBJEKTY

F1 SO 01 Rekonstrukce kuchyně

E1.1 Architektonické a stavebně technické řešení

1.PP

Dlažba na jižním schodišti je měněna jen na schodech, podesta zůstává stávající. Severní schodiště zůstává v původním stavu.

1.NP

Okna v celém 1NP jsou vyměněna za nová plastová s tepelně izolačním dvojsklem.

Místnost 104 – zůstává stávající nášlapná vrstva podlahy (koberec), stávající světla

Místnosti 107-119 – šatny a sociální zařízení zůstávají stávající (podlahy, obklady a podhledy) včetně zařizovacích předmětů a rozvodů – úpravy jen protažení nových stoupaček UT, zrušení žebříků na WC (112,114), stávající světla.

Místnost 122 – oprava podlah jen po doplněném stropu, EL – světla nové (stávající osvětlení je na rozvodech rušené VZT)

Místnost 123 - zůstává stávající dielektrický koberec, stávající světla

Místnost 124 – celé jižní schodiště zůstává původní, světla stávající

Místnost 127 – zůstává dle původního, světla stávající

Místnosti 147 a 148 – stávající světla

Místnost 149 a 158 – zůstávají zachovány dva stávající výtahy

Místnost 150 – EL – světla nové (stávající na rušeném VZT)

Místnosti 152, 153, 164 – rampa podlaha stávající s nátěrem dle nové B1, zrušení přístřešku na rampou, zábradlí stávající, EL - přesunutí nového osvětlení na zdi

Místnost 154 – zůstává stávající podlaha

Místnost 160 a 161 – stávající sociální zařízení včetně obkladů podlah, EL – svítidla stávající.

Místnost 162 – stávající PVC podlahovina, jen úprava u přízdívek, EL - světla stávající

Místnost 163 – stávající podlaha jen úpravy u přízdívek, EL - světla stávající

Místnost 165 – VZT zrušení tepelné clony

Místnost 167 – místnost zůstává stávající. EL - světla stávající

Místnost 168 – místnost zůstává stávající. EL - světla stávající,

Místnost 169 – podlaha zůstává stávající obklady ponechat, nový jen podhled a svítidla,

2.NP

Místnost 211 – vymění se jen nášlapná vrstva podlahy (keram. dlažby)

Místnost 217 – zůstává stávající dielektrický koberec

Místnost 218 - celé jižní schodiště zůstává původní – světla stávající

Místnost 223 a 241 - zůstávají zachovány dva stávající výtahy

Střecha – na střeše zůstává stávající vyústění VZT s tlumičem hluku pro odsávání šaten a hygienického zázemí zaměstnanců v 1.NP vč. souvisejících stavebních úprav.

E1.4 Zařízení pro vytápění staveb, rozvody tepla a chladu

1 – Vytápění:

Zůstane v původním rozsahu a řešení. V 1NP budou zrušeny 2 topné žebříčky v předsíňkách WC, míst. 112, 114.

Rozvody pro ÚT budou provedeny v plastu – 3 vrstvá trubka Pe-lepidlo-Al-lepidlo-Pe, vložka Al min. 0,2mm. U vodorovných rozvodů v 1PP se musí snížit rozteče uložení předepsané na výkresech na polovinu.

Izolace zůstávají bez úpravy.

2- Ohřev TUV:

Ohřev řešený deskovým výměníkem, včetně zásobní nerezové nádrže, ze síťové topné vody nebude realizován (řeší ZTI napojením na stávající z kotelny). Zrušen bude i předeřev deskovým výměníkem z rozvodu chladné vody – okruhy suchých chladičů (využití odpadního tepla z výroby chladu). V místě odboček ve strojovně chladu budou provedeny pouze odbočky s uzávěry a zaslepením DN50 pro možnost pozdější realizace. Přípojka do strojovny v 1PP nebude realizovaná. Na rozdělovači topné vody ve strojovně v 1PP bude napojení ohřevu TUV zaslepeno – rezerva. Regulační uzel nebude realizován.

3 – Rozvody topné vody:

Dveřní clona v 1NP (VZT) bude zrušena. Tím odpadne i přípojka topné vody v 1PP a armatury u clony.

Ostatní rozvody tepla pro VZT zůstávají bez úpravy.

4 – Rozvody chladné vody:

Pro fan-coily v jídelně budou provedeny z plastu – 3 vrstvá trubka jako u ÚT. Ostatní rozvody dle původního řešení. Čerpadla pro okruh chlazení i okruh suchých chladičů budou jednoduchá (ne zdvojená) a nebudou elektronicky řízená.

E1.5 Zařízení zdravotně technických instalací

Úpravy PD řeší redukci rozsahu rekonstrukce v profesi ZTI – ohřev teplé vody ve stávající budově kuchyně v nemocnici v Břeclavi.

V rámci snížení ceny bude zachován stávající ohřev teplé vody přivedený páteřním rozvodem z kotelny v prostorech 1.PP. Popř. zachovat páteřní rozvod studené pitné vody v 1.PP. Na hranici stávajícího objektu kuchyně bude páteřní rozvod studené a teplé vody s cirkulací proveden nově a dále veden k novým zařizovacím předmětům a technologii kuchyně. Za hranici objektu bude osazen podružný vodoměr s dálkovým odečtem na přívodu studené pitné vody. Teplou vodu z důvodu cirkulace nelze měřit.

V rámci této části PD nebudou řešeny tyto prostory v 1.NP:
Místnosti 104, 109, 112-117, 110, 111, 160 a 161

E1.6 Zařízení silnoproudé elektrotechniky, bleskosvod

Z důvodů snížení ceny v profesi elektro silnoproud byly některé místnosti vyřazeny z budoucí rekonstrukce stravovacího provozu. K místnostem, kterých se rekonstrukce netýká se ale přivede nový přívodní kabel a u vstupu do místnosti se napojí na stávající rozvody (světelné i zásuvkové obvody). Místnosti ve kterých rekonstrukce neproběhne: 104, 107-109, 112-119, 123, 124, 127, 147, 148, 150, 160, 161, 162, 163, 167, 168, 169, 218.

PROVOZNÍ SOUBORY

F4 PS 02 Vzduchotechnika, klimatizace a chlazení

Předmětem této revize je úprava řešení PD profese VZT. Úprava je řešena na základě požadavku generálního projektanta stavby. Revize spočívá v redukci vybraných vzduchotechnických zařízení v prostorách uvedených v PD stavební části. Ze strany VZT se jedná o redukci Zařízení č.2 – Teplovzdušné větrání a klimatizace zázemí v 1.NP, Zařízení č.6 – Demontáže stávající vzduchotechniky a Zařízení č.7 – Dveřní clony.

Popis změn na jednotlivých zařízeních

Zařízení č.2 – Teplovzdušné větrání a klimatizace zázemí v 1.NP

Ze strany stavby nebude v 1.NP realizována rekonstrukce stávajících šaten a zázemí – tj. místnosti 107 – 119. V těchto místnostech nebudou žádné nové rozvody ani koncové elementy, odpadne ventilátor 2.02 včetně jeho výtlačku nad střechu. Úklidová místnost 130, která byla napojena na samostatný ventilátor 2.02 bude napojena na odvodní potrubí centrální jednotky 2.01. V uvedených nerekonstruovaných místnostech bude ponechána stávající vzduchotechnika (podtlakové odvětrání). Stávající rozvody VZT budou demontovány až od hranice chodby, vzniklé otvory ve stávající VZT budou zaslepeny. Úhrada vzduchu stávajícího podtlakového odvětrání bude tvořena přefuky netěsnostmi ve dveřích z chodby. VZT jednotka 2.01 bude zaregulována pomocí frekvenčních měničů a regulačních klapek na nové požadované množství vzduchu $P=6650\text{m}^3/\text{h}$, $O=6150\text{m}^3/\text{h}$. Na potrubních rozvodech v chodbě a ve strojovně VZT budou ponechány odbočky, které budou zaslepeny. Takto bude zajištěna možnost pozdějšího využití jednotky 2.01 pro větrání místností šaten a zázemí.

Zařízení č.6 – Demontáže stávající vzduchotechniky

Demontáže se nebudou týkat místností 107 – 119 včetně odvodu vzduchu nad střechu objektu a včetně výfukového objektu na střechu. Demontáže budou provedeny až od chodby sousedící s uvedenými místnostmi. Otvory vzniklé ve stávající VZT po demontáži budou zaslepeny – viz.výkres demontáží.

Zařízení č.7 – Dveřní clony

Dveřní clona nebude použita.

Upřesnění redukce projektové dokumentace:

1. Změna v průvodní a souhrnné zprávě:
Stěny chladících boxů budou ze sendvičových plechových panelů s tepelnou výplní (konstrukce stěn chladících boxů musí být klasifikovány jako DP1) .
2. Změna v průvodní, souhrnné technické zprávě a v technické zprávě:

Plastová okna budou zasklena izolačním dvojsklem $U_w = 1,2\text{W/m}^2\text{K}$. Přesná specifikace výrobků je ve výpisu plastových výrobků (viz F1.1-17a).

3. *Změna v průvodní, souhrnné technické zprávě a v technické zprávě:
Ovládání venkovních žaluzií bude manuálně klikou (viz F1.1-17a). Lamely budou tvaru Z, šířka lamely bude 90 mm.*
4. *Oprava skladby střechy S1:
Namísto netkané textilie 300g/m² bude použito skleněné separační rouno 120g/m² viz F1.1-18a. Ve skladbách střech viz F1.1-18a bude použita PVC fólie s požární odolností tl. 1,5 mm vyztužena polyesterovou tkaninou.*
5. *Na střeše kuchyně zůstává původní zařízení č.6 (viz část VZT - redukce rozsahu projektové dokumentace) a nebudou prováděny stavební úpravy na střeše mezi moduly D-E a 51-52 (viz. v.č. F1.1-4 a 8).*
6. *Na výkrese F1.1-7, 10, 13 a 14 se ruší nový přístřešek viz redukce rozsahu projektové dokumentace.*
7. *Ve stavebně konstrukční části – F1.2 se ruší nový přístřešek viz v.č. F1.2-5.*
8. *Na výkrese F1.1- 7 bude v míst. 241 provedený pod gastrotechnologii betonový sokl v=150 mm vč. obložení dlažbou, viz doplnění v.č. F1.1-7a.*
9. *Půdorys 2.NP – bourací práce, v.č.F1.1-3:
V míst. 211 bude odstraněna pouze nášlapná vrstva (nikoliv celá skladba podlahy).
V míst. 217 a 218 budou zachovány stávající skladby podlah vč. nášlapné vrstvy.*
10. *Doplnění řešení skladby podlahy (redukci rozsahu projektové dokumentace v míst. 211):
Místnost 211 bude mít skladbu podlahy K2 a K4. Rozhraní obou skladeb je dáno dělicí příčkou mezi míst. 212 a 214 (napravo od dělicí příčky bude skladba K2, nalevo K4).*
11. *Redukce rozsahu podhledů v 1.NP – v.č. F1.1-9:
Míst. č. 104, 107 – 119, 161 a 167 nebudou mít nové podhledy.*

dne 30.11.2010

zpracoval Ing. L. Vacula

