IDOP Olomouc, akciová společnost

Řepčínská 234/82
779 00 Olomouc
Tel.: +420 585 706 111
Tel/fax: +420 585 413 064
e-mail: idop@idop.cz
www.idop.cz

INŽENÝRSKO-DODAVATELSKÁ, PROJEKČNÍ A OBCHODNÍ SPOLEČNOST

STAVBA: **SÚ OBJEKTU HEMATOLOGICKÉ KLINIKY - K**

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ

(V ROZSAHU PD PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY)

Dle vyhl.č.62/2013 Sb., kterou se mění vyhl.č. 499/2006 Sb.
Příloha č. 5 a 6

DODATEK č.1 (PD změna 3 laboratoří ve 2.NP na 3 vyšetřovny)

DODATEK č.1a (k dodatku č.1 na základě připomínek KHS)
ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM

TECHNICKÁ ZPRÁVA

K výzvě KHS Olomouc ze dne 18.3.2014

INVESTOR	:	**FN Olomouc** **I.P.Pavlova 185/6** **775 20 Olomouc**
MÍSTO STAVBY	:	**FN Olomouc**
VYPRACOVAL	:	**ing. Bořivoj Klečka**
SCHVÁLIL	:	**Ing. Bořivoj Klečka**
VEDOUCÍ PROJEKTU	:	**ing. Eva Nevrlá**
HL.INŽENÝR PROJEKTU	:	**ing. Bořivoj Klečka**
POČET STRAN	:	**6 A4**
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	:	**898 - 55 855**
ARCHIVNÍ ČÍSLO	:	**898 – 55 855-10/01a**

DATUM : 15.04.2014

Dodatek č.1
TECHNICKÁ ZPRÁVA .

V průběhu přípravy pro realizaci stavby byl dodatečně vznesen požadavek uživatele na změnu využití místností v 2.N.P. a to z laboratoří na vyšetřovny.
Jedná se o m.č. .2.15 + 2.16 + 2.17.
V souvislosti s touto změnou bylo provedeno nové požárně bezpečnostní řešení. Viz samostatná příloha.
Na základě požadavku PBŘ byla projektová dokumentace upravena následujícím způsobem:
- je řešena nově EPS, která v původní PD nebyla. Se změnou využití místností z laboratoří na vyšetřovny došlo k nárůstu počtu osob pouze z hlediska metodiky výpočtu PBŘ.
- současně je navrženo únikové schodiště na konci stávající chodby.
- EPS tvoří přílohu tohoto dodatku

Pro splnění požadavků PBŘ budou provedeny následující stavební práce :

Umístění dveří :

- do čela chodby budou v každém podlaží (v objektu celkem tři kusy) osazeny nové protipožární dveře a to:

Dveře vnější kovové, součinitel prostupu tepla $U_{celk.}$ = 1,2 W/m^{2}K, s přerušovaným tepelným mostem, s požární odolností EI 30/DP1-C, dveře ze dvou třetin prosklené, panikové kování + kování, klika * koule, rozměr 900/1970. Dveře pravé otvíravé ven na schodiště.
Ve 2.NP bude nade dveřmi osazeno okno sklopné, pro větrání chodby 2.04($U_{w.}$ = 1,2 W/m^{2}K)

Dveře do seminární místnosti – budou osazeny nové dveře s požadovanou požární odolností - vnitřní dveře plné s požární odolností EW 15DP3-C, včetně ocelové zárubně, rozměr 900/1970 mm.

V 1.NP v místě zazdívaných dveří bude vytvořena nika pro umístění ústředny EPS, nika bude opatřena novými plnými dveřmi s požární odolností EW 30DP3-C., včetně ocelové zárubně, rozměr 900/1970 mm.

Stavební úpravy v čele chodby- vybourání okna, parapetu, osazení dveří a případně překladu, dozdění podél dveří, Omítky vnější + vnitřní .

Stavební úpravy ve vyšetřovnách ve 2.NP
V původní PD se neuvažovalo se stavebními úpravami v laboratořích. Při změně na vyšetřovny jsou navrženy tyto stavební úpravy - bude provedena nová antistatická podlaha, nové rozvody silnoproudu a slaboproudu a s tím souvisící povrchové úpravy. Stěny budou opatřeny omyvatelným a otěruvzdorným nátěrem.

Přemístění radiátoru – v chodbě 1.NP a 2.NP. Podokenní radiátor bude demontován a bude osazeno nové těleso podél pravé stěny pří pohledu z chodby k novým dveřím. Nový rozvod k tělesu se předpokládá v drážce podlaze a související stavební úpravy – zapravení stávající podlahy a podlahové krytiny.

Okno v čistící místnosti 1.22 : v 1. N.P. nebude okno realizováno dle původního projektu.

Čistící místnost 1.22 je oproti původní PD změněna z přirozeného větrání na nucené. Odvod z čistící místnosti je řešen samostatným ventilátorem (dle původního řešení). Přívod vzduchu je řešen VZT potrubím. Potrubní trasa je patrna z výkresu č.898-55 855-10/12 - půdorys 1.N.P.- úprava VZT

Venkovní schodiště - únikové schodiště je navrženo jako ocelové, stupně z pororoštu, šířka ramene 1200 mm, základové patky z betonu hl. min 80 cm pod terén. Schodiště je pomocí nosných přičlí kotveno na jedné straně do obvodového zdiva budovy a na straně druhé je vynášeno ocelovými sloupy z 2 x U č.140. Sloupy jsou kotveny přes patní desku, alternativně lze použít kotvení do kalicha. Konstrukce je uzemněna. Povrchová úprava pozinkováním.

Dodatek č.1a

Doplnění požadavků KHS k výzvě z 18.3.2014

Body k řešení:

1. Plnou moc k zastupování investora (FN Olomouc), dle §37 odst.2 zákona č.500/2004Sb., správní řád v platném znění, ve vazbě na §33 téhož zákona.

2. Pro komplexní posouzení PD je nutné v souladu s §37odst.2 zákonač.500/2004Sb. předložit původní půdorysy a kompletní nové půdorysy předmětné stavby (1.NP a 2.NP)

3. Uveďte způsob využití nových vyšetřoven (m.č.2.15, 2.16 a 2.17) v souladu s §15 zákona č.258/2000 Sb.

4. Uveďte počet pracovníků s rozdělením podle pohlaví a pracovní činnosti zajišťujících provoz nových vyšetřoven (m.č. 2.15, 2.16 a 2.17) včetně umístění trvalých pracovních míst, uveďte směnnost provozu

5. Dokladujte dodržení normových hodnot pro denní osvětlení (při trvalých pracovních místech) a dodržení normových hodnot pro umělé osvětlení v pracovním prostředí nových vyšetřoven (m.č. 2.15, 2.16 a 2.17), závazných dle §2 odst.2.zákona č.309/2006Sb., ve spojení s §45 NV č.361/2007Sb

6. Dokladujte a konkretizujte zajištění sanitárního a pomocného zařízení pro pracovníky, zajišťujících provoz nových vyšetřoven (m.č. 2.15, 2.16 a 2.17) v předmětné stavbě, řešené v souladu s požadavky dle §2 odst.2.zákona č.309/2006Sb., v návaznosti na §54 a §55 NV č.361/2007Sb. a ČSN 73 4108 „Hygienická zařízení a šatny“ s ohledem na počet pracovníků s rozdělením dle pohlaví, pracovní činnost, směnnost provozu, používání nebezpečných chemických látek a směsí.

7. Větrání čistící místnosti (m.č.1.22) musí být řešeno v souladu s požadavky §2 odst.2.zákona č.309/2006Sb., v návaznosti na s §§9 a 11, §§41 a 42 a §§54 a 55 NV č.361/2007Sb, s ohledem na používání nebezpečných chemických látek a směsí (tj.zajištění nuceného přívodu venkovního, filtrovaného a v zimě ohřívaného vzduchu), což dokladujte v technické zprávě a vyznačte v půdorysu PD.

8. V případě používání bezpečných chemických látek a směsí v nových vyšetřovnách předmětné stavby předložte jejich bezpečnostní listy v souladu s požadavky §2 odst.2.zákona č.309/2006Sb., v návaznosti na §10 NV č.361/2007Sb.

9. V souladu s §15 zákona č.258/2000 Sb. uveďte ve kterých prostorách předmětné stavby (2.NP) bude docházet k manipulaci s biologickým materiálem a k mytí pomůcek kontaminovaných biologickým materiálem. Z důvodu prevence vzniku a šíření nemocničních nákaz v souladu s §15 zákona č,258/200Sb. je nutné pracoviště, na kterých bude docházet k manipulaci s biologickým materiálem a k mytí a čištění pomůcek, vybavit dřezem s tekoucí pitnou vodou a teplou vodou pro mytí kontaminovaných zdravotních pomůcek a umývadlem s tekoucí pitnou vodou a teplou vodou pro mytí rukou personálu. Stěny místností, ve kterých bude docházet k manipulaci s biologickým materiálem, musí mít omyvatelný povrch minimálně do výšky 180 cm, v souladu s §15 zákona č.258/2000Sb.

10. Specifikujte, které prostory zařízení budou sloužit jako čekárna pro pacienty nově řešených vyšetřoven ve 2.NP a způsob zajištění vyhovujících mikroklimatických podmínek v čekárně (teplota vzduchu, rychlost proudění vzduchu) v souladu s §3 příl.č.1 vyhlášky č.6/2003Sb. Dále upřesněte, zda místnosti WC pacienti ženy a WC pacienti muži ve 2.NP (m.č. 2.05, 2.051, 2.20, 2.21), řešené původní PD, budou sloužit pro pacienty nově řešených vyšetřoven.

11. Uveďte způsob nakládání s nebezpečným (infekčním) odpadem na pracovišti vyšetřoven. V případě skladování nebezpečného odpadu na pracovišti uveďte způsob uskladnění a prostory určené pro skladování nebezpečného (infekčního) odpadu v souladu s §10 odst.10 vyhl.č.306/2012Sb.

Odpovědi“
Ad1) – plná moc je doložena

Ad2) – výkresová PD je doložena – viz seznam dokladů

Ad3) - Vyšetřovny budou sloužit k fyzikálnímu vyšetření pacientů včetně administrativní činnosti. (dle sdělení FN OL)

Ad4) - Ve vyšetřovně bude přítomen lékař /pohlaví dle ambulantního rozpisu se bude měnit/, 1 lékař na 1 vyšetřovnu, ve vyšetřovně 2.17 přítomnost sestry /ženské pohlaví/. Provoz vyšetřoven jednosměnný. (dle sdělení FN OL)
Zřízením vyšetřoven nedojde k nárůstu počtu pracovníků, je stejný jako v PD pro stavební povolení.

Výtah ze Souhrnné TZ – 898-55 855-02
„…….Provoz na ambulanci je zajištěn celkem 12 všeobecnými sestrami, 2 sanitárkami a 6 lékaři, kteří se střídají ve třech vyšetřovnách……“

Zřízením vyšetřoven ve 2.NP bude k dispozici celkem 6 vyšetřoven (3 v 1.NP a 3 ve 2.NP) – počet lékařů zůstává stejný.

Ad5) – je doloženo výpočtem denního a umělého osvětlení v dotčených místnostech.

Ad6) - Zřízením vyšetřoven nedojde k nárůstu počtu pracovníků, sociální zázemí je stejné jako v předložené PD pro stavební povolení.

Výtah ze souhrnné TZ – 898-55 855-02

„……Šatna pro 15 sester – vybavena dvouskříňkami pro oddělené ukládání pracovního a civilního oděvu
Umývárna ženy (střední zdravotnický personál) – 2 umývadla, 2 sprchy
WC ženy (střední zdravotnický personál) – 2xWC – vzhledem k prostorovým možnostem stávajícího objektu je řešena jedna WC kabina v 1.NP a 1 WC kabina ve 2.NP.
WC personál muži – 1x WC kabina ve 2.NP.
Šatna a umývárna lékař/lékařka (na ambulanci docházejí z budovy"L") – je součástí inspekčních pokojů v budově „L".

Pozn: střední zdravotní personál – muži – dle sdělení kliniky nejsou v této budově zaměstnáni – proto zde pro ně není řešena šatna a umývárna.

Hygienická smyčka před vstupem do stacionáře:
Šatna čistá pro 3 osoby – vybavena skříňkami
Umývárna – 1xumývadlo, 1x sprcha
Šatna špinavá – vybavená skříňkami a košem na použité prádlo, součástí špinavé šatny je pohotovostní WC pro personál.

Pracovníci THP a studenti – využívají WC pro muže a ženy ve 2.NP"

Ad7) – Přívod vzduchu do čistící místnosti č.1.22 je řešen napojením na rozvod VZT jednotky v čekárně č.1.01. Odvod vzduchu je řešen samostatným odsávacím ventilátorem do venkovního prostředí – viz. v.č. – 898-55 855-10/12

Ad8) – Dezinfekce vyšetřoven bude probíhat dle platného Dezinfekčního programu FNOL, seznam používaných dezinfekčních přípravků včetně bezpečnostních listů byl doložen v PD ke stavebnímu povolení.

Viz *Příloha č.2 Souhrnné TZ*

Seznam desinfekčních prostředků používaných na ambulanci hematom-onkologické kliniky (objekt K):

- *Název desinfekčního prostředku*
- *Baktolin basic CZ*
- *Desam OX*
- *Desprej*
- *Discleen extra*
- *Indicin Plus*
- *Hexaquart plus*
- *Hexaquart forte*
- *Meliseptol rapid CZ*
- *Meliseptol HBV*
- *Melika sept KP*
- *Octenisept*
- *Skin sept*
- *Skinsept F*
- *Skinsept G*
- *Stabimed*
- *Sterillium CZ*

Ad9) – Ve 2 NP je k dispozici čistící místnost 2.23. Pomůcky k vyšetření pacienta se používají jednorázové. (dle FN OL).

Dle sdělení FN OL k čištění pomůcek dochází v čistící místnosti. Jednorázové pomůcky budou skladovány v uzavřené nádobě a 1x za 24hodim předány k likvidaci.
Vyšetřovna je vybavena umývadlem pro mytí rukou. Stěny čistící místnosti budou opatřeny keramickým obkladem do výšky min.180cm.

Ad10) – čekárna pro pacienty je v 1.NP (pro vyšetřovny v 1.NP i 2.NP), do vyšetřoven ve 2.NP odesílá pacienty sestra z recepce „vyvolávacím systémem“ průběžně z čekárny v 1.NP tak, aby nedocházelo k jejich akumulaci na chodbě před vyšetřovnami 2.NP. Dle sdělení FN Olomouc oddělení bude vybaveno vyvolávacím systémem, který si zajišťuje investor – viz příloha.

Pacienti používají stávající WC v 1.NP (m.č. 1.02, 1.021, 1.022, 1.03, 1.04, 1.05)

Čekárna v 1.np je větraná nuceně (zajištěn přívod a odvod vzduchu – bylo řešeno již v původní PD) a okny.

Ad11) - Odpad z vyšetřoven je likvidován 1 x 24 hodin (dle sdělení FN OL)