


NÁZEV STAVBY | BUILDING

MÍSTO STAVBY | LOCATION

INVESTOR | INVESTOR

NPK, a.s., Svitavská nemocnice, modernizace lůžkového fondu



Svitavská nemocnice
Kollárova 7
568 25 Svitavy

INVESTOR | INVESTOR

Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

ZPRACOVATEL ČÁSTI | SUBCONTRACTOR AUTORIZACE | SEAL

STUPEŇ DOKUMENTACE | DESIGN STAGE KÓD | CODE

DBP

ČÁST | SECTION

OBJEKT (SO, PS) | BUILDING

DÍL | PART

■■■ ... KÓD | CODE

ČLENĚNÍ | DIVISION

NÁZEV VÝKRESU | DRAWINGS NAME KOPIE | COPY

TECHNICKÁ ZPRÁVA

DATUM DATE OF ISSUE		MĚŘÍTKO SCALE			FORMÁT PAPER SIZE		
30/4/2024		...			A4		
ČÁST SECTION	SO / PS BUILDING	DÍL PART	PROF. DÍL PROF. PT.	DĚLENÍ SECTION	ČLENĚNÍ STRUCT.	Č. VÝKRESU DRAW. NO.	Č. REVIZE REV. NO.
D	03	001	00
NÁZEV SOUBORU FILE NAME							
D SO 03 DEM TZ.doc							

POLOHOPISNÝ SYSTÉM: **S-JTSK** VÝŠKOVÝ SYSTÉM: **Bpv** **±0,000 = 441,20 m.n.m.**
M 1/100 ||||| 11m | | 15m

NPK, a.s., Svitavská nemocnice, modernizace lůžkového fondu

Svitavská nemocnice

Kollárova 7, 568 25 Svitavy

SO 03 - OBJEKT „D“ ORL

Dokumentace bouracích prací

Projektová dokumentace **pro bourací práce** dle Přílohy č. 15 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb. ve znění posledních novel



KARLÍN BLOK
ARCHITEKTI & PROJEKTANTI

OBSAH

Obsah	2
1 Identifikační údaje	3
1.1 Údaje o stavbě.....	3
1.2 Základní údaje o stavebníkovi	3
1.3 Údaje a doklady o zpracovateli dokumentace	3
1.3.1 Údaje a doklady obchodní generálního projektanta	3
1.3.2 Jméno a příjmení projektanta zodpovědného za zpracovávanou část PD	3
2 POPIS STÁVAJÍCÍ STAVBY	4
2.1 Stručný popis stavebních objektů a jejich konstrukcí	4
2.2 Výsledky stavebního průzkumu, popis stavebního objektu	4
2.3 Stručný popis technických nebo technologických zařízení stavebního objektu	7
3 POSTUP BOURACÍCH PRACÍ.....	7
3.1 Postup bouracích prací	8
3.2 Rozhraní bouracích prací	9
3.3 Důležité informace, které je nutno z hlediska bourání nutno respektovat.....	9
3.4 Způsob odpojení objektu od jednotlivých médií ("napojovacích bodů").....	9
4 Kapacitní údaje objektu	11
5 Závěrečná ustanovení.....	11

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 Údaje o stavbě

<i>stavba</i>	NPK, a.s., Svitavská nemocnice, Bourací práce
<i>stavební objekt / profesní díl</i>	SO 03 – OBJEKT „D“ ORL
<i>místo stavby</i>	Svitavská nemocnice, Kollárova 7, 568 25 Svitavy
<i>charakter stavby</i>	Demolice (odstranění stavby)
<i>dotčené pozemky</i>	p.č. 740 KN Svitavy-předměstí [760960]
<i>stupeň dokumentace</i>	Dokumentace Bouracích Prací (DBP)
<i>datum vydání</i>	30.06.2024
<i>číslo zakázky</i>	24_340_31

1.2 Základní údaje o stavebníkovi

<i>jméno / název firmy</i>	Pardubický kraj
<i>adresa / sídlo firmy</i>	Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
<i>obchodní údaje</i>	IČ 70892822
<i>osoby pověřené jednat ve věcech technických</i>	Osoba oprávněná jednat ve věcech technických - stavba: Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Květoslava Michalová Osoba oprávněná jednat ve věcech technických – technologie a vybavení: Ing. Vít Čeřovský - NPK, a.s.

1.3 Údaje a doklady o zpracovateli dokumentace

1.3.1 Údaje a doklady obchodní generálního projektanta

<i>jméno / název firmy</i>	KARLINBLOK, s.r.o.
<i>adresa / sídlo firmy</i>	Pernerova 659/31a, 186 00, Praha 8 – Karlín
<i>obchodní údaje</i>	IČ 02937182, DIČ CZ02937182
<i>kontaktní údaje / telefon / mail</i>	+420 737 394 052 / karlinblok@karlinblok.cz (nebo podle vzoru jmeno.prijmeni@karlinblok.cz)

1.3.2 Jméno a příjmení projektanta zodpovědného za zpracovávanou část PD

<i>část dokumentace</i>	Dokumentace bouracích prací
<i>zpracovatel</i>	Karlínblok s.r.o.
<i>jméno a příjmení</i>	Dalibor Stejskal
<i>číslo autorizace</i>	0008247 – ČKAIT, pozemní stavby
<i>kontaktní údaje / telefon</i>	+420 604 293 062
<i>/ mail</i>	dalibor.stejskal@karlinblok.cz

2 POPIS STÁVAJÍCÍ STAVBY

2.1 Stručný popis stavebních objektů a jejich konstrukcí

Stručný popis stavebního objektu

Stávající objekt „D“ se nachází na parcele p. č. st. 740 k.ú. Svitavy-předměstí [760960], obec Svitavy, a je součástí areálu svitavské nemocnice. Areál je dopravně dostupný z ulice Kollárova, zásobování a další obslužné vjezdy jsou pak z ulice U nemocnice. Vstup do objektu je jednak z areálu, nebo pro personál je umožněn přístup vstupní branou v oplocení z ulice Kollárova.

Řešený objekt „D“ se skládá ze dvou částí. První je původní dvoupatrový objekt „ORL“ o půdorysném rozměru cca 33,35 x 13,7 m se sedlovou střechou, druhý pak přízemní trakt přístavby „ORL“ zhruba obdélníkového tvaru cca 21,98 x 11,35 m se strojovnou v suterénu připojenou na podzemní topný kanál. Každá část má samostatné rozvody instalací a přípojky inženýrských sítí. Oba objekty jsou spolu provozně propojeny, přístavba byla provedena později a je konstrukčně připojena k původnímu objektu.

2.2 Výsledky stavebního průzkumu, popis stavebního objektu

Na místě proběhlo místní šetření. V archivu byla nalezena výkresová stavební dokumentace z roku 1969 akce „Přístavba operačního traktu ORL“ včetně topného kanálu a podzemních přípojek kanalizace, a pak pouze výkresová dokumentace z roku 1979 akce „Rekonstrukce ušního oddělení“.

Původní dvoupatrový objekt ORL

Jedná se o zděný dvoupatrový objekt převážně obdélníkového půdorysného tvaru, částečně podsklepený, s představeným schodištěm, úroveň podlahy přízemí je na kótě cca 441,20 m n.m. (zhruba výšky soklu 500 – 600 mm nad upraveným terénem u objektu). Konstrukční výška přízemí je 4850 mm a patra 4250 mm, okapní hrana je ve výšce cca +11 m nad terénem. Suterén je zhruba v polovině půdorysné plochy objektu, od střední dělicí chodby k severní obvodové stěně. Hloubka podlahy suterénu oproti upravenému terénu u objektu je cca -1,50 m.

Objekt je založen na základových pasech z betonu do hloubky -2000 mm, obvodové stěny se soklem výšky cca 500 mm jsou zděné tl. 450 mm, vnitřní stěny rovněž zděné v tl. 300, 150 a 100 mm se štukovými omítkami. Světlá výška přízemí je 4500 mm a patra 3900 mm. Schodiště jsou betonová – jedno venkovní vyrovnávací před vstupem a jedno dvouramenné uvnitř objektu s podlahou z litého teraca. Vedle schodiště je v objektu šachta pro osobo-nákladní výtah s průchozí kabinou.

Všechna komínová tělesa (8 ks) jsou vyzdívaná a nad střechou pak opatřena plechovou hlavicí. Ve střešním plášti jsou osazeny střešní okna a revizní výlezy velikosti 600x600 mm v celkovém počtu 18 ks. Konstrukce krovu je dřevěná vaznicová soustava, vaznice 160x180 mm, sloupky 180x180 mm, krokve po vzdálenosti cca 1 m, vazný trám 170x210 mm. Střešní krytina sedlové střechy s vikýři je z plechové krytiny na dřevěném bednění z prken. Půdní prostor je nevyužitý s podlahou z půdovek, výška pod kleštiny je cca 2200 mm.

Výplně otvorů jsou tvořeny dřevěnými zdvojenými okny a vstupními dřevěnými dveřmi plnými, jedno nebo dvoukřídlymi. Vnitřní dveře jsou v typových ocelových zárubních. Balkon má ocelové zábradlí. Suterén je přirozeně provětráván otvory v soklové části objektu.

Podlahy v objektu jsou buď z litého teraca, keramické dlážděné nebo s krytinou PVC. Stěny místností jsou převážně s obkladem nebo s olejovým omyvatelným nátěrem. V hygienickém zázemí je keramický obklad po celé výšce místností.

Okapový chodníček kolem objektu tvoří dlážděná plocha z betonových dlaždic nebo jen rostlý terén s trávnikem. Komínová tělesa jsou nad střechou opatřena hromosvodem. Dešťové svody i svody uzemnění jsou rovněž připevněné viditelně na fasádě objektu. Nad vstupními dveřmi jsou přisazená venkovní svítidla.

Přístavba operačního traktu ORL

Jedná se o zděný přízemní objekt, částečně podsklepený se schodištěm vně budovy. Úroveň podlahy přízemí je na kótě cca 441,20 m n.m., podlaha strojovny v suterénu je -2900 mm od +0,000. Zastřešení je sedlová a pultová střecha. Přístavba byla založena na betonových pasech proložených kamenem, na podkladní ztuhlenné štěrkopískové vrstvě. Zdivo nadzákladové (soklové) je z betonu do bednění s proloženým kamenem. Obvodové zdivo je pak z plynosilikátových tvárnic tl.300 a 400 mm, žb pilíře 300x200 mm v obvodovém zdivu jsou obloženy heraklitem a na nich jsou osazeny žb vazníky délky 12 m v rozponech po 3m. Zdivo je s pilíři spojeno žb ztužujícím věncem. Zdivo suterénu je z plných cihel s izolační přízdívkou. Překlady nad okny i dveřmi jsou prefabrikované z řady RZP.

Zastropení a zastřešení je provedeno z prefabrikovaných vazníků a keramických panelů s cementovým potěrem. Dále jsou zde žb schodiště včetně podest, žb ztužující věnce monolitické. V celé ploše stavby je provedena podkladní betonová mazanina tl. 100 mm s výztuží, na ztuhlenné štěrkopískové vrstvě tl. 100 mm. Vnitřní stěny se štukovou omítkou a bělinovým obkladem, vnější omítky VC se soklovou částí hydrofobizovanou cementovou omítkou. Spádová vrstva plochých střech je ze škvárobetonu.

Vodotěsné izolace jsou asfaltovými nátěry a lepenkami. Tepelné izolace střech je skleněnými nebo čedičovými rohožemi s překrytím lepenkou. Izolace stěn heraklitem tl. 50 mm, izolace podlah deskami „Izoplast“ s překrytím asfaltovou lepenkou.

Klempířské konstrukce oplechování střech, parapetů, říms apod. je z pozinkovaného plechu tl.0,6 mm. Sedlová střecha přístavby má plechovou střechu na dřevěném bednění. Stříška nad vstupem je sklaminátová na ocelové nosné konstrukci. Okna a dveře jsou dřevěná, zdvojená. Zárubně dveří ocelové lisované typové se zabetonovaným prahem.

Podlahy na chodbách a schodišti jsou z litého teraca, v místnostech provozu jsou pak povlakové podlahové krytiny z PVC nebo dubové vlysy. Některé místnosti mají stěny s obkladem.

K objektu je přiveden topný kanál pro přívod topného média, teplé vody a páry do sklepních prostor objektu. Kanál je zděný a zakrytý prefa žb deskami PZD. Průřez kanálu je 100x50 cm, před napojením k objektu a k hlavnímu kanálu se žb šachtami jsou vstupy ocelovými poklopy 600x600 mm.

V přístavbě je tzv. tichá komora s dvojitým obložením stěn a stropu akustickými deskami a operační sály se zázemím. Pro tyto prostory byla v objektu doplněna klimatizace a větrací zařízení.

Přístavba má samostatnou přípojku dešťové a splaškové kanalizace, vodovodní přípojku s domovním uzávěrem ve strojovně v suterénu. Rozvaděč RH je na fasádě objektu se samostatným přívodem silovým kabelem 4x35 AYKY. Vytápění objektu je teplovodní a je napojeno na celkový systém nemocnice neprůlezným připojovacím kanálem do hlavního areálového kolektoru. Pro operační sály je zřízena klimatizační jednotka, umístěná ve strojovně v suterénu.

V rámci přípravy projektu byl proveden stavebně technický průzkum. Viditelné konstrukce a materiály v objektu nebyly vyhodnoceny jako rizikové z hlediska výskytu azbestu. UPOZORNĚNÍ: Vzhledem ke stáří objektu může objekt obsahovat dílčí konstrukce či materiály, které jsou zakryté či vestavěné a mohou obsahovat azbest nebo jiné nebezpečné látky. Po dobu demolice je nutno toto riziko sledovat a v případě výskytu přijmout příslušná opatření!

Fotogalerie na základě stavebního průzkumu





2.3 Stručný popis technických nebo technologických zařízení stavebního objektu

Elektroměrová soustava , vnitřní silno a slaboproudé elektro rozvody, hromosvod

Vzduchotechnické a klimatizační zařízení

Sterilizátor vody, tlakový sterilizátor, destilační přístroj, autokláv, technologické vybavení operačních sálů, vybavení zdravotnické technologie rozvody pitné a DEMI vody

Dvoutrubková otopná soustava s nuceným oběhem topné vody

Rozvody medicínálních plynů

Vnitřní rozvody kanalizace

3 POSTUP BOURACÍCH PRACÍ

Návrh postupu bouracích prací vychází z informací a podkladů, získaných v rámci místního šetření, v rámci konzultací s příslušnými specialisty technického oddělení Nemocnice Svitavy a z obecných zvyklostí pro postupy při bouracích pracech u podobných typů objektů. Informace o objektu byly čerpány i z původní archivní dokumentace objektu a areálových sítí, která byla jako podklad poskytnuta Nemocnicí Svitavy. Touto dokumentací je řešen obecný návrh postupu bouracích prací. Podrobný technologický postup vypracuje vybraný dodavatel před započítím akce. Tento technologický postup bude schválen TDO v součinnosti s příslušnými pověřenými pracovníky technického oddělení Nemocnice Svitavy a pověřeným zástupcem/zástupci GP.

V průběhu provádění bouracích prací mohou být jednotlivé, touto dokumentací navrhované body postupu, uvedené v odst. 3.1 upravovány co do náplně i co do pořadí dle potřeb či zvyklostí prováděcí firmy. Vždy je však nutno bezpodmínečně dodržet veškeré platné požadavky předpisů (vyhlášek, zákonů, ČSN), týkajících se

bezpečnosti práce, ochrany zdraví a života, ochrany životního prostředí, ochrany před hlukem a vibracemi apod. Bourací práce musí být prováděny tak, aby v žádném okamžiku nemohlo dojít k nekontrovanému zřícení či kolapsu jakékoli části demolovaného objektu. V případě pochybnosti je dodavatel povinen okamžitě přerušit práce a vyžádat si konzultaci statika k dalšímu postupu.

Demolice objektu proběhne ve dvou etapách. Demolice části s operačními sály je součástí první etapy bouracích prací a demolice hlavního objektu ORL je plánována ve třetí etapě bouracích prací. Vzhledem k tomu, že operační trakt je přístavbou k původnímu hlavnímu objektu, jsou tyto dva objekty na sobě staticky nezávislé a lze je tudíž demolovat odděleně, aniž by tato etapizace vyžadovala zásadní úpravy či opatření. Pouze bude v etapě dvě před demolicí operačního traktu provedena zazdívka otvoru propojovacích dveří mezi oběma částmi – vyznačeno ve výkresové části. Obě části mají samostatné přívody médií a tudíž hlavní budova zůstane plně funkční i po odstranění přístavby operačního traktu. Některé části vnitřních instalací mohou být ale i tak propojeny (v rámci realizovaných pozdějších dílčích úprav či doplňování apod.). Tyto části nebylo možno za provozu v rámci stavebně technického průzkumu zmapovat (zakryté konstrukce, instalace apod.). Proto je nutno před započítím prací a po rozebrání konstrukcí na rozhraní objektů (podhledy apod.) tato případná propojení zmapovat a v součinnosti zejména s technickým oddělením Nemocnice Svitavy dohodnout způsob, postup a případně místa odpojení.

Obecný postup bouracích prací tak, jak je popsán v bodě 3.1. je platný pro obě části objektu.

3.1 Postup bouracích prací

- 1.) Vyklízení interiérového vybavení (nábytek, kuchyňské linky, vybavení hyg. zázemí a podobně).
- 2.) Příprava bouracích prací – vyznačení transportních koridorů, bezpečnostních pásem. Rozmístění plánek a tabulek okolo bouraného objektu. Příprava stanoviště pro odvoz stavební sutě. Vybudování zařízení staveniště a oplocení. Ostatní přípravné práce.
- 3.) Odstranění povrchových materiálů (např. PVC linoleum apod.)
- 4.) Odpojení objektu od přípojek inženýrských sítí v součinnosti s technickým oddělením Nemocnice Svitavy.
 - Vodovod – demontáž vodoměrné sestavy a zaslepení přípojky, vypuštění vnitřních zařízení a rozvodů vody.
 - Elektro – dojde k vypnutí elektrické energie v hlavní rozvodně. Přípojka bude zajištěna proti náhodnému zapnutí (odpojením apod.)
 - Medicinální plyny – objekt je napojen na přípojku O₂ a N₂O z kyslíkové stanice a skladu mediplynů. Přípojka bude uzavřena a zrušena ve 3. etapě bouracích prací (hlavní objekt). Rozvody v objektu operačních sálů jsou napojeny z hlavního objektu – v 1. etapě bouracích prací budou za součinnosti s technickým oddělením odpojeny tak, aby rozvod v hlavním objektu zůstal plně funkční.
 - Slaboproudé systémy – objekt bude odpojen od slaboproudých přípojek v součinnosti s technickým oddělením Nemocnice Svitavy, popř. se správcí sdělovacích vedení.
- 5.) Odstranění všech vnitřních montovaných konstrukcí (příčky a podhledy), zděných přiček, sanity a koncových prvků ZTI a elektro (svítidla, zásuvky, vypínače, koncová slaboproudá zařízení). Dále demontáž parapetních konstrukcí.
- 6.) Odstranění nebezpečných látek – viz upozornění v bodě 2.2.
- 7.) Odstranění a demontáž technického zařízení budovy (ohřívače, bojler, čerpadla, VZT jednotky, kotle apod.)
- 8.) Postupné bourání pomocí těžkých mechanismů – při bourání nesmí dojít k porušení stability větších částí konstrukce. Jejich pádem by mohla být ohrožena také stabilita přilehlých nedemolovaných částí. Musí se postupovat postupně z jedné strany a od shora dolů. V souladu s bezpečnostními předpisy musí být prostor v okolí bouraných částí ohrazen a zajištěn proti vstupu osob. Podrobný postup bourání je ponechán na

dodavateli (viz požadavky výše).

- 9.) Zajištění staveniště a odvoz stavební suti - odklizení stavební suti a začištění stavební plochy (příprava pro realizaci nového stavebního objektu).

Pokud se budou v objektu vyskytovat konstrukce s obsahem azbestu či jiných nebezpečných látek (viz. výše), musí být s těmito materiály a konstrukcemi nakládáno v souladu s platnou legislativou! Tzn. Zejména demontáž, manipulaci a odvoz musí zajišťovat firma, která disponuje příslušným oprávněním. Tato firma zajistí odpovídající technologii manipulace s nebezpečným materiálem, včetně technologií, ochranných opatření a pomůcek pro ochranu jak pracovníků, tak i okolí. Bude zajištěn odvoz a likvidace materiálu kontaminovaného azbestem dle platných předpisů. O splnění všech legislativních požadavků budou pořizovány a archivovány příslušné doklady.

3.2 Rozhraní bouracích prací

Stávající objekt bude odstraněn ve dvou etapách. V první etapě bouracích prací bude odstraněna přístavba operačního traktu. Ve třetí etapě bude odstraněna hlavní budova ORL. Obě části budou odstraněny v celém rozsahu i s okolními konstrukcemi - venkovní schodiště, stříšky, zpevněné plochy podél objektu.

3.3 Důležité informace, které je nutno z hlediska bourání nutno respektovat

Postup bouracích prací vnitřních "lehkých konstrukcí" bude prováděn od shora dolů.

Bourací práce je nutno provádět za stálé přítomnosti odborně způsobilé (odpovědné) osoby, popř. osoby, která bude zastupovat investora.

Před započítím bouracích prací je nutné odpojit veškeré vnitřní rozvody instalací a médií!

Bourací práce budou prováděny technologiemi minimalizujícími hluk, prašnost a vibrace.

Nebezpečné materiály budou likvidovány předepsanými postupy.

Veškeré bourací práce musí být prováděny v souladu s vyhláškou č.601/2006 sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích a s ní souvisejícími předpisy a dle zpracované dodavatelské dokumentace postupu a technologie bourání, která musí být odsouhlasena TDO a GP.

Pracovníci musí být vybaveni všemi potřebnými pracovními pomůckami a prostředky a řádně proškoleni, zejména ve smyslu zákona č. 262/2006 sb § 102, odst. 2.

Bourané/demontované materiály budou tříděny dle jednotlivých druhů a odváženy na nejbližší sběrné místo či skládku k tomuto určenou. Materiály, které podléhají systému recyklace dle zákona č. 185/2001 sb. - zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů budou recyklovány.

3.4 Způsob odpojení objektu od jednotlivých médií ("napojovacích bodů")

Odpojení stávající stavby bude provedeno v součinnosti s jednotlivými správci inženýrských sítí a technickým oddělením Nemocnice Svitavy. Objekt bude bourán ve dvou etapách a v souladu s touto etapizací bude i odpojování objektu provedeno po etapách – v 1.etapě se bourá pouze přízemní přístavba a hlavní objekt ORL musí nadále zůstat v plném provozu. Hlavní objekt bude pak bourán až ve 3.etapě, po ukončení výstavby nového pavilonu ORL a jeho zprovoznění.

Jedná se o odpojení od těchto inženýrských sítí:

Vodovod

Rozvody vnitřního vodovodu v objektu se ruší postupně v celém rozsahu. V 1. etapě bouracích prací rozvody v přístavbě operačního traktu. Ve 3. etapě pak rozvody v hlavní budově ORL. Rozvody v hlavní budově ORL musí

zůstat plně funkční do doby demolice hlavní budovy ve 3. etapě, jakožto v průběhu demolice přístavby operačního traktu v etapě 1.

Kanalizace

Stávající vnitřní kanalizace v objektu se odstraní postupně jako součást demolice budovy, potrubí se odveze na určenou skládku. Samostatné přípojky dešťové a splaškové kanalizace budou vždy odstraněny pouze pro danou bouranou část objektu ! Zrušení kanalizačních přípojek bude až k nejbližší revizní šachtě před objektem.

Splašková kanalizace z litinového potrubí, kameninové ležaté dešťové potrubí. Přípojky objektu jsou DN150. Před objektem je osazena revizní spojná šachta splaškové kan. DN 1000 mm s litinovým poklopem.

Elektro – slaboproud a silnoproud

Stávající objekt je napojen na areálovou síť NN. Hlavní rozvaděč je pro každou část objektu samostatně umístěn v typové skříni. Odpojení bude tedy probíhat dle etapizace demolice. Při demoličních pracích budou v jednotlivých etapách postupně demontována svítidla a další koncové prvky včetně příslušných rozvaděčů. Dále budou demontována kabelová vedení, pokud jsou uložena volně (např. v kabelových žlabech nebo instalačních lištách). V průběhu realizace demolice musí být důsledně zachovány všechny platné předpisy o bezpečnosti práce a jejich plnění průběžně kontrolováno. Všichni pracovníci i hosté musí být v prostoru stavby vybaveni předepsanými ochrannými pomůckami. Při výkopech v blízkosti podzemních vedení je nutno postupovat s max. obezřetností za dozoru správců příslušných zařízení. Pro jednotlivé práce musí být schválené technologické postupy, vypracované dodavatelem v souladu s projektovým řešením. Před zahájením prací musí být pracovníci na stavbě o bezpečnostních předpisech řádně a prokazatelně poučeni. Při používání prostředků pro dopravu materiálu, zdvihacích a těžních mechanismů musí být dodržovány příslušné platné bezpečnostní předpisy.

Ústřední vytápění

Vytápění obou částí objektu je napojeno na centrální topný systém nemocnice, připojeno topným kanálem do páteřního nemocničního generelu ve správě firmy ČEZ energo, vytápěno kotelnou Svitavy. Rozvody topení ze strojovny jsou rozvedeny po celém objektu včetně přístavby operačního traktu. Větev/větvě, zásobující teplem přístavbu operačního traktu budou v 1. etapě uzavřeny a odpojeny tak, aby systém pro vytápění hlavní budovy zůstal jak po dobu demolice přístavby operačního traktu, tak po jejím ukončení plně funkční. Systém vytápění hlavní budovy bude odpojen a demontován až současně s demolicí hlavní budovy v etapě 3.

Medicínální plyny

Objekt je napojen na přípojku O₂ a N₂O z kyslíkové stanice a skladu mediplynů. Přípojka bude uzavřena a zrušena ve 3 etapě bouracích prací (hlavní objekt). Rozvody v objektu operačních sálů jsou napojeny z hlavního objektu – v 1.etapě bouracích prací budou za součinnosti s technickým oddělením odpojeny tak, aby rozvod v hlavním objektu zůstal plně funkční.

UPOZORNĚNÍ!!!

Vzhledem ke stáří budov v areálu nemocnice, vzhledem k jejich mnohaleté modernizaci a přístavbám v průběhu desítek let, vývoji celého areálu a neuceleným podkladům, získaným z archivu nemocnice je nutno při odpojování všech médií a sítí postupovat v úzké součinnosti s technickým oddělením nemocnice. Z v předešlém uvedených důvodů nebylo možno postihnout veškeré návaznosti a souvislosti v této dokumentaci naprosto přesně a se 100% jistotou. Demolice dle této dokumentace budou probíhat za plného provozu areálu nemocnice. Z tohoto důvodu je nutno před odpojením jakéhokoli média či sítě nejprve např. zkouškou zmapovat případné touto dokumentací nepostižené návaznosti, aby po odpojení části určené k demolici nedošlo k fatálnímu výpadku či havárii v jiných, demolicí nedotčených prostorách nemocnice. Taktéž je nutno po odpojení demolicí dotčených prostor opačně prověřením – zda některé části vnitřního rozvodu nezůstaly funkční (mohou být napojeny z vnitřní instalace jiných prostor). Na tento postup při odpojování je nutno počítat ze strany dodavatele s časovou rezervou v harmonogramu stavby a toto prověřování do něj zahrnout.

Staveništní přípojky

Předpokládá se zřízení připojovacích míst pro potřeby stavby. Zejména elektrické energie a vodovodu. Připojení elektrické energie bude provedeno prostřednictvím staveništního venkovního rozvaděče s dostatečnou kapacitou (dle požadavků dodavatele stavby). Předpokládá se zřízení staveništní přípojky, kdy místo připojení určí technické oddělení nemocnice Svitavy z areálového rozvodu, s ohledem na požadovanou kapacitu. V předchozím uvedeném platí i pro přípojku vody. Přípojky mohou být společné pro několik SO v rámci jedné etapy – bude řešeno v návaznosti na potřeby dodavatele stavby v rámci zařízení staveniště.

4 KAPACITNÍ ÚDAJE OBJEKTU

Zastavěná plocha: Objekt = 712,60 m² / výměra parcely č. 740 KN = 729 m²

Obestavěný prostor: nadzemní část = 8280 m³/ 1.etapa = 7004 m³/ 3.etapa = 507 m³
podzemní část = 720 m³/ 1.etapa = 507 m³/ 3.etapa = 213 m³

5 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Dokumentaci lze užívat ve smyslu příslušné smlouvy o dílo. Výkres, či jeho část, může být kopírován nebo jiným způsobem rozšiřován pouze po předchozím souhlasu společnosti KARLÍN BLOK.
- 2) V případě rozporu mezi dokumentací bouracích prací a skutečností na stavbě, které by měnily postup bouracích prací a další návazností projektu je nutno informovat hlavního projektanta.

KARLÍN BLOK
ARCHITEKTI & PROJEKTANTI

vypracoval

sestavil

Ing. Jitka Hermanová