

## **SVET ZDRAVIA NEMOCNICA TOPOĽČANY**

### **NSP TOPOĽČANY – 2.NP – CENTRÁLNA STERILIZÁCIA A OPERAČNÉ SÁLY**

#### **DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY**

#### **F - PROJEKT ORGANIZÁCIE VÝSTAVBY**

##### **Obsah:**

<b>A.1</b>	<b>Identifikačné údaje .....</b>	<b>2</b>
A.1.1	Údaje o stavbe .....	2
A.1.2	Údaje o stavebníkovi .....	2
A.1.3	Údaje o spracovateľovi dokumentácie .....	2
<b>A.2</b>	<b>Zoznam vstupných podkladov .....</b>	<b>3</b>
<b>A.3</b>	<b>Zásady organizácie výstavby .....</b>	<b>4</b>
<b>A.4</b>	<b>Členenie stavby na objekty a technologické zariadenia .....</b>	<b>9</b>

##### **Poznámka:**

Projektová dokumentácia bola vypracovaná podľa STN, vyhlášok a zákonov platných v čase vydania stavebného povolenia. Konkrétne špecifikácie výrobkov a materiálov obsiahnuté v projektovej dokumentácii udávajú technický štandard stavby, pričom je možné ich po dohode s investorom a projektantom zameniť rovnakým alebo vyšším štandardom.

## A.1 Identifikačné údaje

### A.1.1 Údaje o stavbe

#### a) Názov stavby

NsP Topolčany – 2.NP – Centrálna sterilizácia a operačné sály

#### b) Miesto stavby

Adresa: Svet zdravia Nemocnica Topolčany, a.s., Pavlovova 17, 955 20 Topolčany

Katastrálne územie: Topolčany 863548

Parcelné číslo: 950/1, 944/6 a 949

#### c) Predmet dokumentácie

Predložená dokumentácia pre realizáciu stavby rieši rekonštrukciu časti centrálného komplementu nemocnice Topolčany, ktorá sa stala súčasťou siete zdravotníckych zariadení spoločnosti Svet zdravia.

Komplement sústreďuje takmer všetku akútnu starostlivosť v podobe operačných sál (ďalej len OS), gastroenterológie (ďalej len GE), intenzívnych lôžok (ďalej len JIS), urgentného príjmu (ďalej len UP) a rádiodiagnostiky. Ide o dvojpodlažnú budovu zloženú de facto z troch blokov vytvárajúcich kubickú hmotu s dvoma vnútornými átriami. Okrem vyššie uvedených prevádzok je tu situovaná laboratórna časť, centrálna sterilizácia (ďalej len CS), lekáreň a hlavný vstup s recepciou. Vázba komplementu na lôžkové pavilóny (internistických disciplín a chirurgických odborov) a administratívno prevádzkové zázemie nemocnice je zaistená dvojpodlažným spojovacím koridorom.

Zámerom investora je postupná celková modernizácia komplementu v niekoľkých etapách (fázach), pričom táto prvá etapa rieši operačné sály s prípravou a dospávaním pacientov a centrálnu sterilizáciu.

Realizácia prvej etapy, teda OS a CS, bude podmienená presunom niekoľkých prevádzok zo strednej a pravej časti 2.NP komplementu do iných priestorov. Presuny budú riešené v tzv. nulte etape, ktorá nie je predmetom tohto projektu.

### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Názov: Svet zdravia Nemocnica Topolčany, a.s.

Sídlo: Pavlovova 17, 955 20 Topolčany

IČ: 46458581

### A.1.3 Údaje o spracovateľovi dokumentácie

Názov: LT PROJEKT a.s.

Sídlo: Kroftova 45, 616 00 Brno

IČ: 292 20 785

Spracovateľ je právnická osoba zapísaná v obchodnom registri, vedenom na Krajskom súde v Brne v oddieli B, vložka 6112. Je certifikovaný pre systém riadenia kvality ČSN EN ISO 9001 pre projektovú a inžiniersku činnosť vo výstavbe.

## A.2 Zoznam vstupných podkladov

### **a) Základné informácie o rozhodnutiach alebo opatreniach, na základe ktorých bola stavba povolená**

Na predmetnú stavbu bolo miestne príslušným stavebným úradom mesta Topolčany dňa 27. 8. 2018 vydané stavebné povolenie číslo 2018/Výst.5114-Čť.-002 (viď. oddiel H – Dokladová časť).

### **b) Základné informácie o projektovej dokumentácii, na základe ktorej bola dokumentácia pre realizáciu stavby spracovaná**

Podkladom pre spracovanie dokumentácie pre realizáciu stavby bol predchádzajúci stupeň, teda dokumentácia pre stavebné povolenie.

### **a) Ostatné podklady**

#### **Dokumentácia súčasného stavu, mapové podklady**

Podkladom pre spracovanie PD boli pozostatky archívnej projektovej dokumentácie s názvom „Nemocnica Topolčany – Komplementary“ z roku 1969. K dispozícii bolo len niekoľko výkresov architektonicko-stavebného riešenia, zdravotníckej, elektroinštalácie, vzduchotechniky a medicínskej technológie. S ohľadom na dostupný rozsah dokumentácie prebehol aktuálny pasport súčasného stavu dotknutých priestorov.

Pre tvorbu situácií bol primárne použitý mapový podklad katastra nehnuteľností. Ten bol doplnený o údaje z archívnej koordinačnej situácie projektu s názvom „NsP Topolčany – Lôžkový pavilón pre 240 postelí“ z roku 1988 a z montážnej schémy projektu s názvom „Tepelné rozvody v meste Topolčany, VS v meste Topolčany“ z roku 2017. Hranice stavebných objektov a trasy inžinierskych sietí sú zakreslené veľmi orientačne, takže ich bude potrebné overiť resp. presnejšie geodeticky vytyčiť. Situácie sú spracované a doložené v upravenej mierke podľa potreby v oddiele C a D. Jedná sa o situáciu širších vzťahov a koordinačnú situáciu so zakreslením uvažovaného zámeru.

#### **Stavebno-technické prieskumy**

Pre potreby realizačnej dokumentácie boli prevedené podrobné stavebno-technické prieskumy (viď. oddiel H – Dokladová časť). Závety sú zohľadnené v detailnom návrhu konštrukčných opatrení v zmysle statickej stabilizácie dotknutých nosných konštrukcií budovy.

#### **Prieskumy existujúcich energetických zdrojov a inžinierskych sietí**

Vzhľadom na nutnosť napojenia pracovísk na vybrané inžinierske siete a energetické zdroje, boli v rámci spracovania dokumentácie zisťované ich aktuálnej stavy. Tieto boli konzultované s kompetentnými zástupcami nemocnice a zohľadnené v príslušných kapitolách návrhu technického vybavenia.

#### **Inžiniersko-geologický a hydrogeologický prieskum**

Charakter a povaha stavebných úprav nemajú vplyv na existujúce založenie budovy. Návrh založenie novej komunikačnej vertikály na mieste vertikály pôvodnej predpokladá konsolidované podlažie s hladinou podzemnej vody pod úrovňou základovej škáry. Inžiniersko-geologický a hydrogeologický prieskum tak nebolo nutné riešiť.

### **Radónový prieskum**

Predpokladá sa existujúca protiradónová ochrana objektu v kombinácii so štandardnými opatreniami pri realizácii založenia nových konštrukcií komunikačnej vertikály. Radónový prieskum tak nebolo nutné riešiť.

### **Dendrologický prieskum**

Stavebnými úpravami nebude dotknutá žiadna zeleň. Dendrologický prieskum tak nebolo nutné riešiť.

### **Stavebno-historický prieskum**

Stavebno-historický prieskum nebolo nutné vzhľadom na charakter navrhovanej stavby (zmena dokončenej stavby) riešiť.

## **A.3 Zásady organizácie výstavby**

### **a) Potreby a spotreby rozhodujúcich médií a hmôt, ich zaistenie**

Potrebný príkon elektrickej energie pre stavbu je 30 až 50 kW. Na stavenisku bude vykonaná stavenisková pripojovacia skriňa s podružným meraním. Odber elektrickej energie sa bude merať a bude fakturovaný.

Napojenie na vodovod dočasných objektov zariadenia staveniska je navrhnuté napojením na existujúci prívod v jednotlivých riešených budovách. Odber vody sa bude merať a bude fakturovaný.

Zhotoviteľ stavby v rámci ponuky a dodávky stavby navrhne a zaistí skládku vyťaženej, na ďalšie použitie na stavbe nevhodnej alebo prebytočnej zeminy, vybúranej sutiny nevhodnej k druhotnému využitiu.

Zhotoviteľ stavby tiež zabezpečí odvoz materiálov vhodných k recyklácii vr. odberu týchto materiálov v recyklačnom stredisku.

Odpadový materiál zo stavebnej činnosti bude odvážaný na vhodnú skládku, ktorú zabezpečí zhotoviteľ v rámci svojej dodávky stavby.

### **b) Odvodnenie staveniska**

Vzhľadom na rozsah rekonštrukcie hlavnej budovy situovanej v areáli, nie je nutné riešiť odvodnenie staveniska.

### **c) Napojenie staveniska na existujúcu dopravnú a technickú infraštruktúru**

#### **Napojenie staveniska na existujúcu dopravnú infraštruktúru**

Dopravné napojenie staveniska bude z hlavnej komunikácie s odbočením cez hlavnú vrátnicu do areálu nemocnice.

Prejazd pre vozidlá vyšších váhových tried musí byť podrobnejšie prerokované s investorom, aby nedošlo k porušeniu inžinierskych sietí či vlastnej vozovky. Šírka vjazdovej brány do samotného oploteného priestoru staveniska bude odvodené z obalových kriviek najväčšieho zvoleného vozidla. Vstup pracovníkov stavby na stavenisko bude bránkou umiestnenou pri vjazdovej bráne.

Použitie areálových vjazdov, výjazdov a prípadný spôsob ich uzatvárania si dohodne vybraný dodávateľ s investorom. Existujúce príjazdové komunikácie budú pravidelne čistené prípadne chránené proti poškodeniu ťažkými mechanizmami. Po skončení prác bude dotknuté územie uvedené do pôvodného

stavu (vyspravenie spevnených plôch a vyčistenie vrátane zatrávnenia nespevnených plôch porušených stavbou).

Všetko bude podrobne riešené vybranou stavebnou firmou v súčinnosti s investorom.

#### **Napojenie staveniska na existujúcu technickú infraštruktúru**

Napojenie staveniska na príslušné inžinierske siete bude vykonané priamo v riešenej budove.

Potrebný príkon elektrickej energie pre stavbu je 30 až 50 kW. Na stavenisku bude vykonaná stavenisková pripojovacia skriňa s podružným meraním. Odber elektrickej energie sa bude merať a bude fakturovaný.

Napojenie na vodovod dočasných objektov zariadenia staveniska je navrhnuté napojením na existujúci prívod v jednotlivých riešených budovách. Odber vody bude meraný a fakturovaný.

Napojenie dočasných objektov zariadenia staveniska na kanalizáciu bude vykonané napojením na v predstihu vybudovanú kanalizačnú prípojku do areálového kanalizačného poriadku.

#### **d) Vplyv vykonávania stavby na okolité stavby a pozemky**

Jedná sa o rekonštrukciu a prístavbu k hlavnej budove v areáli nemocnice. Vzhľadom k situovaniu stavby prevažne mimo existujúce prevádzky ako mesta, tak aj nemocnice, budú negatívne vplyvy výstavby obmedzené na prijateľné minimum.

Počas realizácie stavby dôjde čiastočne k zhoršeniu prostredia vplyvom hluku a prašnosti v mieste stavby a hlavne s ohľadom na zvýšenie intenzity dopravy v okolí stavby. Negatívne vplyvy stavby budú eliminované použitím mechanizmov s malou hlučnosťou, dodržiavaním nočného klľudu, kropením pri búracích prácach a pod.

Vybraný dodávateľ stavby spracuje, doloží a s investorom, užívateľom a prípadne hygienikom odsúhlasí uvažovaný spôsob výstavby tak, aby boli negatívne vplyvy stavby maximálne eliminované.

Stavenisko bude oplotené a zabezpečené pred vstupom nepovolaných osôb. Zeleň v blízkosti staveniska bude chránená proti poškodeniu. Zvýšená intenzita dopravy bude koordinovaná tak, aby negatívny dopad na okolie bol maximálne obmedzený. Komunikácie budú priebežne čistené a udržiavané.

#### **e) Ochrana okolia staveniska a požiadavky na súvisiace asanácie, demolácie, výrub drevín**

Ochranou sa rozumie požiadavka, aby stavba neohrozovala život a zdravie osôb, alebo zvierat, bezpečnosť, životné prostredie, záujmy štátnej pamiatkovej starostlivosti, archeologické nálezy a susedné stavby, popr. nespôsobovala iné škody či straty. Pri výstavbe a užívaní stavby a stavebného pozemku je nutné predchádzať dôsledkom živelných pohrôm alebo náhlým haváriám a čeliť ich účinkom, resp. znížiť nebezpečenstvo takýchto účinkov.

Je nutné dbať na to, aby boli odstránené stavebno bezpečnostné, požiarne, hygienické, zdravotné alebo prevádzkové závady na stavbe alebo stavebnom pozemku, vrátane prekážok bezbariérového užívania stavby.

Pri vlastných stavebných úpravách jednotlivých budov v areáli nemocnice nebude narušený verejný záujem.

#### **Ochranné pásma z hľadiska ochrany prírody**

Do vlastného riešeného územia nezasahuje žiadny prvok vyžadujúci osobitnú ochranu prírody podľa zákona, ani žiadny významný krajinný prvok, taktiež riešeným územím neprechádza ani do neho nezasahuje žiadny prvok ÚSES (územný systém ekologickej stability).

V území dotknutom stavbou ani v jeho blízkom okolí sa nevyskytujú žiadne osobitné chránené územia (chránené oblasti, prírodné rezervácie, národné parky). Riešené územie nezasahuje do žiadneho obzvlášť chráneného územia. To znamená, že sa nenachádza na území národného parku, chránenej krajinej oblasti, prírodného parku, národnej prírodnej rezervácie, prírodnej rezervácie, národnej prírodnej pamiatky, prírodnej pamiatky ani prechodne chránenej plochy.

V priestore lokality stavby nebol zistený výskyt osobitne chránených druhov rastlín.

### **Oplotenie staveniska**

Stavenisko bude oplotené oplotením výšky min. 2 m na pevných a mobilných stojkách. V mieste vjazdu a výjazdu bude osadená vjazdová brána. Pri vjazde bude v oplotení vsadená bránka pre chodcov. Oplotenie staveniska bude zhotovené nepriehľadným oplotením tvoriacim akustickú zástenu zo strany staveniska pohltivou, bez medzier medzi jednotlivými poľami.

### **Hospodárenie s vybúranými materiálmi**

V rámci stavby budú vykonávané drobné demolačné práce. Spôsob nakladania s odpadmi a likvidácia vybúraných materiálov vid' písmeno g tejto kapitoly.

Na stavenisku nesmie byť pálený horľavý odpadový materiál (drevo, asfaltová lepenka, igelit apod.).

### **f) Maximálne zaberanie pre stavenisko**

Priestor staveniska je navrhnutý v minimálnom rozsahu umožňujúcom realizáciu stavby. Stavenisko bude dočasné a po ukončení stavby budú zabrané priestory uvedené do pôvodného stavu.

Stavba bude realizovaná v priestore pri hlavnej budove.

V priestore staveniska budú všetky voľné plochy využité ako manipulačné a skladovacie plochy pre predzásobenie materiálom.

Vzhľadom na rozsah stavebných prác sa uvažuje s využitím časti riešeného objektu ako zázemia pre stavbu, budú vyčlenené miestnosti, ktoré možno uzamykať, a nie sú v nich riešené stavebné úpravy veľkého rozsahu.

Na stavenisku nebude vyrábaná betónová zmes, bude zabezpečená dovozom z centrálnych výrobní.

### **g) Maximálne produkované množstvá a druhy odpadov a emisií pri výstavbe, ich likvidácie**

#### **Negatívny vplyv počas realizácie stavby**

Vzhľadom k situovaniu stavby budú negatívne vplyvy výstavby obmedzené na prijateľné minimum.

Počas realizácie stavby dôjde čiastočne k zhoršeniu prostredia vplyvom hluku a prašnosti v mieste stavby a hlavne s ohľadom na zvýšenie intenzity dopravy v okolí stavby. Negatívne vplyvy stavby budú eliminované použitím mechanizmov s malou hlučnosťou, dodržiavaním nočného kl'udu, kropením pri búracích prácach apod. Návrh protihlukových opatrení pri realizácii stavby bude vykonaná podľa záverov štúdie „Hluk zo stavebnej činnosti“, ktorá je nedeliteľnou súčasťou projektovej dokumentácie.

Vybraný dodávateľ stavby spracuje, doloží a s investorom, užívateľom a prípadne hygienikom odsúhlasí uvažovaný spôsob výstavby tak, aby boli negatívne vplyvy stavby maximálne eliminované.

Stavenisko bude oplotené a zabezpečené pred vstupom nepovolaných osôb. Zeleň v blízkosti staveniska bude chránená proti poškodeniu. Zvýšená intenzita dopravy bude koordinovaná tak, aby negatívny dopad na okolie bol maximálne obmedzený. Komunikácie budú priebežne čistené a udržiavané.

**Nakladanie s odpadmi vzniknutými pri realizácii stavby**

Pri stavebnej činnosti vzniknú odpady kategórie „O“ – ostatné, ktoré budú čiastočne využité pri stavebných úpravách resp. čiastočne recyklované, a odpady kategórie „N“ – nebezpečné, ktoré budú likvidované v príslušnom zariadení k tomu určenom (skládky odpadov). Výskyt materiálov s obsahom asbestu sa nepredpokladá.

Odpad kategórie "O" ostatné – betón, keramika, sadra (budú použité pre stavebné úpravy) resp. recyklované kovy, zliatiny kovov, drevo, sklo, plasty (budú ponúknuté k ďalšiemu využitiu).

Odpad kategórie "N" nebezpečný – asfalt, decht, izolačné materiály a zmiešaný stavebný demolačný odpad.

Za odstraňovanie odpadov pri výstavbe je zodpovedný ich pôvodca, teda dodávateľ stavby, ktorý zaistí ich roztriedenie podľa Katalógu odpadov ustanovenom vyhláškou MŽP SR č. 365/2015 Z.z. a nasledovnú likvidáciu v súlade so zákonom č.223/2001 Z.z. a vyhláškou MŽP SR č. 283/2001 Z.z. Počas nakladania s odpadmi bude dodávateľ stavby rešpektovať i podmienky obsiahnuté v zákone č. 79/2015 Z.z. O odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Podrobnosti bude obsahovať oddiel ZOZ vybraného dodávateľa.

Množstvo odpadových látok nie je možné jednoznačne určiť. Rozhodujúce budú údaje získané zo zákonnej evidencie a dokladov zo zariadení na využívanie resp. zneškodňovania odpadov, ktoré budú pri kolaudačnom konaní predložené príslušnému orgánu štátnej správy v oblasti odpadového hospodárstva. V nižšie uvedenom prehľade sú množstvá iba odhadnuté.

Kód druhu odpadu	Kategória	Názov druhu odpadu	Spôsob vzniku odpadu	Množstvo odpadu
17 01 01	O	Murivo betónové	Betóny, podklady, otvory, vrtý	146 000 kg
17 01 02	O	Murivo tehelné	Suť priečok, otvory, ryhy	83 000 kg
17 01 03	O	Keramické výrobky	Keramická dlažba a obklady	11 000 kg
17 02 01	O	Drevo	Dvere, zárubne, debnenie	12 500 kg
17 02 02	O	Sklo	Zasklené steny	2 700 kg
17 02 03	O	Plasty	PVC podlahy, fólie PE potrubie z PE a PVC prerezy	2 000 kg
17 04 02	O	Hliník	Hliníkové rámy stien	5 200 kg
17 04 05	O	Železo a oceľ	výstuž, oceľ. konštrukcie	2 500 kg
17 04 07	O	Zmiešané kovy	Zn-Ti plechy, Zn rošty	1 800 kg
17 04 11	O	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	Zbytky káblov	700 kg
17 06 04	O	Izolačné materiály neuvedené pod č. 17 06 01 a 17 06 03	Izolácie z minerálnych vlákien, izolačné pásy, polystyrén	900 kg
17 08 02	O	Stavebné materiály na báze sádry neuvedené pod č. 17 08 01	Sádrokartón. priečky, podhlady	18 000 kg
17 09 04	O	Povlakové podlahy	Kobercové podlahy	7 900 kg
20 03 01	O	Zmesový komunálny odpad	bežný odpad z prevádzky zariadení staveniska	20 m <sup>3</sup>

**h) Zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na stavenisku, posúdenie potreby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa iných právnych predpisov**

Stavenisko bude oplotené (druh oplotenia pozri bod a) 3 - oplotenie staveniska), pri vjazde na stavenisko bude umiestnená informačná tabuľa so základnými údajmi stavby a s uvedením zodpovedných pracovníkov investora a zhotoviteľa vrátane kontaktov.

Na viditeľnom mieste pri vstupe na stavenisko musí byť vypísané oznámenie o začatí prác, toto musí byť vypísané po celú dobu vykonávania stavby až do ukončenia prác a odovzdania stavby stavebníkovi na užívanie.

Spôsob označenia a zabezpečenia stavby a režim vstupu pracovníkov na stavenisko bude stanovený v zmluvnom vzťahu medzi investorom a zhotoviteľom, najneskôr pri odovzdaní staveniska.

Na stavenisku musí byť výveskou oznámené telefónne číslo najbližšej požiarnej stanice, prvej pomoci a polície.

Prípravné práce - zabezpečiť prevádzkovú schopnosť častí, ktoré nebudú upravované, oddeliť ich od existujúcej časti (zabezpečiť inštaláciu, zriadiť prachové steny, uvoľniť existujúce časti objektov) a zabezpečiť búranie a odvozy stavebnej sutiny.

Hlučnosť prevádzky stavby - pretože stavebné práce sa budú vykonávať za prevádzky nemocnice, nemala by hlučnosť stavby prekročiť hygienické normy. Nočný pokoj by mal byť dodržiavaný. Hlučné práce budú vopred konzultované s investorom a užívateľom a koordinované s lekárskou prevádzkou, susediacou s miestami, kde sa budú vykonávať hlučné práce.

Charakter a umiestnenie stavby umožňuje minimálne obmedzenie existujúcich zdravotníckych prevádzok.

Prevádzka investora - vo všetkých priestoroch a objektoch susediacich so stavbou, prebieha nepretržitá prevádzka nemocnice, ktorý nesmie byť obmedzovaný. Zabezpečenie prevádzkyschopnosti nerekonštruovaných častí budovy, napr. inštaláciou prachotesných prepážok, rieši pred začatím vlastných prác dodávateľ.

Sťahovanie oddelení, provizórna prevádzka oddelenia a iné opatrenia potrebné na plynulé zabezpečenie prevádzky nemocnice rieši užívateľ.

Pri búracích prácach je potrebné postupovať s ohľadom na stav nosných konštrukcií a nosnej konštrukcie pred búraním provizórne podchytiť. V priebehu búracích prác budú vykonané doplnujúce stavebno-technické prieskumy železobetónových konštrukcií. Dodávateľ bude v čo najväčšej miere dbať na znižovanie hlučnosti a najmä prašnosti pri stavebných prácach (predovšetkým pri demoláciách).

Súbeh viacerých dodávateľov na stavbe bude koordinovať generálny dodávateľ stavby.

Likvidácia zariadenia staveniska - po dokončení a odovzdaní stavby budú všetky pozemky, ktoré boli využívané pre stavenisko uvedené do pôvodného stavu, alebo po dohode s vlastníkom inak vhodne upravené.

Pred uvedením do prevádzky bude medzi dodávateľom stavby a užívateľom uzatvorená dohoda, kde bude stanovený postup a odovzdávanie dokladov jednotlivých dodávok, zvlášť dodávok so záručnou lehotou (odovzdávanie dokladov o zárukách).

#### **i) Úpravy pre bezbariérové užívanie výstavbou dotknutých stavieb**

Na stavbe sa nepredpokladá činnosť pracovníkov s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie, z tohto dôvodu nebudú vykonávané žiadne špeciálne úpravy Vnútrostaveniskových komunikácií a dočasných objektov zariadenia staveniska.

#### **j) Zásady pre dopravné inžinierske opatrenia**

K obmedzeniu prevádzky na verejných komunikáciách stavebnou činnosťou nedôjde a nie je teda nutné riešiť žiadne dopravné inžinierske opatrenia.



**k) Postup výstavby, rozhodujúce dĺžkové termíny**

Realizácia stavby a jej postup bude ovplyvnený aktuálnymi finančnými možnosťami investora v kombinácii s dotačnými prostriedkami operačných programov. Predpokladaná dĺžka výstavby je 15 mesiacov.

Na realizáciu bude dodávateľom stavby vyhotovený presný harmonogram prác, podľa ktorého bude určený prípadný rozsah provizórnych opatrení na zabezpečenie existujúcej prevádzky.

Keďže budú stavebné práce vykonávané za plnej prevádzky nemocnice, nemala by byť hlučnosť stavby vyššia, ako dovoľujú hygienické normy. Musí byť dodržiavaný nočný klud a hlučné práce budú vopred konzultované s investorom a najmä dotknutými susednými pracoviskami.

Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na stavenisku bude spracovaný vybraným zhotoviteľom stavby.

## **A.4 Členenie stavby na objekty a technologické zariadenia**

**Stavebné a inžinierske objekty**

SO 01 Centrálna sterilizácia a operačné sály

SO 02 Lôžkový výťah

**Technologické zariadenia (prevádzkové súbory)**

PS 01 Medicínska technológia