**B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

1. **požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby**

Veškeré požadavky obsažené v zadání pro vypracování projektová dokumentace jsou v projektové dokumentaci obsaženy a zapracovány.

Požadavkem je zpracování projektové dokumentace pro provedení stavby „Výměna oken budovy L“ včetně rozpočtu, výkazu výměr a výpočet ploch zateplované konstrukce (vyměňované otvorové výplně) a to jako součást zadávací dokumentace Veřejné zakázky na dodávky a související stavební práce v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky na Veřejnou zakázku na dodávky a související stavební práce dle zákona 137/2006 Sb. o Veřejných Zakázkách v aktuálním znění, zejména dle § 44, § 45 a splnění požadavků vyhlášky MMR 230/2012.

**b) požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

Vzhledem k rozsahu stavebního záměru není zpracován samostatný plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práce na staveništi. Jsou platná všeobecná ustanovení viz D.1.1.a)

V zájmu investora (Nemocnice Ivančice, příspěvková organizace) je vypracování interního plánu provádění stavebních a souvisejících prací s ohledem na provoz jednotlivých nemocničních oddělení.

**c) podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb**

Práce spojené se záměrem nebudou prováděny v ochranných resp. bezpečnostních pásmech jiných staveb. Jde o občanskou výstavbu se zaměřením pro zdravotnictví – jedná se tedy o ryze specifický technicko – provozní účel.

**d) zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, vlastnosti staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby apod.**

Je třeba uvažovat se skutečností, že se jedná o dodávky, stavební a související práce probíhající v rámci nemocničního areálu za provozu jednotlivých oddělení.

Dále je třeba respektovat podstropní stávající vedení medicinálních plynů nacházející se v blízkosti okenních otvorů – požadavkem je zvýšená ochrana instalovaného vedení – za žádných okolností nesmí dojít k narušení tohoto vedení !

Pohyb pracovníků dodavatelské firmy je třeba přizpůsobit funkčnímu provozu nemocničních oddělení a je třeba respektovat veškerá vnitroareálová nařízení o přesunu stavebního materiálu a kapacit.

Při pracích, u kterých může docházet ke zvýšenému hluku či prašnosti, dojde vždy ke zvýšené ochraně tohoto prostoru tak, aby nebyl narušen plynulý chod provozu nemocniční budovy.

Instalace vnějších okenních parapetů od výšky 2. NP bude probíhat z montážní pojezdové plošiny; netýká se venkovních parapetů instalovaných u otvorových výplní zasunutých v lodžiích.

**e) ochrana životního prostředí při výstavbě**

Negativní vlivy na životní prostředí budou minimální. Jsou navrženy pouze materiály s atesty pro použití ve zdravotnictví bez škodlivých vlivů na okolní prostředí, splňující požadavky hygienických norem. V případě technických a technologických zařízení bude zabezpečena ochrana proti hluku a vibracím. Nejsou uvažována média, která by poškozovala ozónovou vrstvu Země. Kvalita prostředí a ochrana pracovníku proti negativním vlivům bude v nových provozech výrazně vyšší než v provozech stávajících. Budou zde dodržovány standardní hygienické režimy. Při dodržení podmínek pracovního prostředí a technologické kázně nevznikne pro zaměstnance ani návštěvníky objektu zdravotní riziko. Znečištění ovzduší vyvolané provozem stavby bude minimální. S ohledem na rozsah stavby a konfiguraci území jako celku nedojde k ovlivnění klimatických charakteristik.

Dokumentace rekonstrukce/výměny otvorových výplní je navržena v souladu s obecně platnými zákony, vyhláškami a předpisy. Řešené objekt se nachází v území občanského vybavení (nemocnice) v zastavěné části města. Nedochází k záboru zemědělského půdního fondu ve smyslu zákona č. 334/1992Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu ani k záboru pozemku určeným k plnění funkce lesa.

Vlastní stavbou ani jejím provozem nebudou vznikat emise či odpady, které by zapříčinily přímé znečištění půdy, změnu místní topografie, stabilitu nebo erozi pudy. To bude garantováno i podmínkami ochrany okolí stavby při jejím provádění a po jejím dokončení.

Realizace stavby nebude mít negativní vliv na faunu, flóru resp. ekosystémy. V areálu nemocnice ani v jeho blízkém okolí nebyly zjištěny žádné chráněné druhy rostlin či živočichů. Nebudou dotčena žádná chráněná území podle zákona č. 114/1992Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

Vliv na podzemní vodu se vzhledem k charakteru záměru nepředpokládá; vodní zdroje nebudou ohroženy.

V Brně dne 21. 7. 2014

Ing. arch. Ondřej Skála