

NABÍDKA

REV1

NA VYPRACOVÁNÍ

**STATICKÉHO POSOUZENÍ STÁVAJÍCÍCH
OBJEKTŮ – BUDOVA 23, BUDOVA 24,
BUDOVA 25, BUDOVA 26**

KRAJSKÉ NEMOCNICE T. BATI, a.s. VE ZLÍNĚ



NABÍDKA

REV1

NA VYPRACOVÁNÍ

STATICKÉHO POSOUZENÍ STAVAJÍCÍCH OBJEKTŮ – BUDOVA 23, BUDOVA 24, BUDOVA 25, BUDOVA 26

KRAJSKÉ NEMOCNICE T. BATI a.s. VE ZLÍNĚ

CENTROPROJEKT GROUP a.s.
Štefánikova 167
760 01 Zlín

www.centroprojekt.cz
obchod@centroprojekt.cz

IČ: 01643541
DIČ: CZ01643541

Krajská nemocnice T. Bati, a.s.
Havlíčkovo nábřeží 600
762 75 Zlín

www.kntb.cz
bnzlin@bnzlin.cz

IČ: 27661989
DIČ: CZ0027661989

PŘEDSTAVENÍ SPOLEČNOSTI CENTROPROJEKT GROUP a.s.

SPOLEHLIVÝ PARTNER V INVESTIČNÍ VÝSTAVBĚ.

Již od roku 1925

Jsme přední projektová a inženýrsko-dodavatelská společnost v České republice.

Na základě dlouholetých zkušeností v oblasti realizace staveb napříč odvětvími nabízíme realizaci investičních záměrů formou dodávky na klíč, tj. od studie a projektu, přes fázi výstavby až po fázi uvádění do provozu.

Disponujeme řadou odborníků se zkušenostmi napříč potřebnými profesemi, což vytváří ideální prostředí pro zachování návaznosti mezi fází zpracování projektové dokumentace a samotnou realizací.

Výsledkem širokého portfolia nabízených vlastních činností je pak optimalizace investičního záměru již v projektové fázi, čímž je investorovi zajištěno maximální využití investičních prostředků při garanci dosažení požadovaných provozních nákladů.

STRUKTURA SPOLEČNOSTI

Obsáhlé odborné zkušenosti získala společnost CENTROPROJEKT GROUP a.s. během své 90leté historie. Patříme k předním projektovým a inženýrsko-dodavatelským firmám v České republice.

98 zaměstnanců

Zaměstnanci a členové jednotlivých profesních týmů jsou odborníci, kteří získali své zkušenosti na mnoha náročných stavbách (jak je vidět dále v referencích).

V pracovních skupinách se přirozeně doplňují různé věkové skupiny – dochází tak předání reálných zkušeností z mnoha let praxe s nejnovějšími technologickými postupy mladších kolegů.

Naše společnost se zaměřuje na šest investičních odvětví:

- **Průmyslové stavby**
- **Energetické stavby**
- **Občanské stavby**
- **Dopravní a inženýrské stavby**
- **Vodohospodářské stavby**
- **Aquaparky, bazény a bazénové technologie**

Naším cílem je nabídnout investorům celou šíři služeb, od zpracování úvodní studie po samotnou realizaci. Proto v Centroprojektu působí také několik samostatných středisek:

- **Inženýrská činnost na všech projektových úrovních**
- **Geologický a geotechnický průzkum**
- **Architektonické návrhy**
- **Správce stavby**
- **Koordinátor BOZP**
- **Překlady dokumentace do cizích jazyků**
- **Copy centrum**

POPIS POPTÁVKY ZADAVATELE

Společnost CENTROPROJEKT GROUP a.s. předkládá cenovou nabídku na vypracování statického posouzení stávajících objektů – budova 23, budova 24, budova 25 a budova 26 Krajské nemocnice T. Bati, a.s. ve Zlíně v rozsahu, jak je dále v nabídce uvedeno.

PŘEDMĚT NABÍDKY

Předmětem nabídky je vypracování statického posouzení čtyř stávajících objektů v areálu Krajské nemocnice Zlín. Jedná se o budovu 23, 24, 25 a 26. Statické posouzení bude hodnotit stávající stav nosných konstrukcí jednotlivých objektů dle současně platných norem (eurokód 0 až 7). Případný návrh zesílení nosné konstrukce není součástí nabídky (může být proveden až v rámci projektu rekonstrukce objektu). Statické výpočty budou provedeny na základě stavebně technických průzkumů nosných konstrukcí objektů (je součástí nabídky). Stavebně technické průzkumy budou spočívat v ověření geometrií nosných konstrukcí, odebrání vzorků betonu (jádrové vývrty) ke stanovení pevnosti betonu, případně tvrdoměrné zkoušky Schmidtovým kladívkem, ověření karbonatace betonu, provedení sond ke zjištění výztuže. Nabídka je vytvořena ve 2 variantách.

I. varianta je na úrovni studie a budou v ní prověřeny základní prvky nosných konstrukcí, nikoliv celé konstrukce (nejedná se o komplexní posudek celého nosného systému budovy). Stavebně technický průzkum bude proveden pouze u několika vybraných nosných prvků. Statické posouzení v tomto rozsahu hrubě stanoví, zda jsou nosné konstrukce objektů 23,24,25,26 v dobrém stavu nebo zda bude nutné statické zesílení většího rozsahu. Statické posouzení však neurčí stav každého jednotlivého prvku nosné konstrukce.

U každého objektu se předpokládá s provedením 2 až 3 sond u svislých nosných konstrukcí a 3 sondy u vodorovných nosných konstrukcí (2 sondy průvlaky, 1 sonda stropní deska). Případné další prvky mohou být ještě doměřeny pomocí nedestruktivní tvrdoměrné zkoušky pomocí Schmidtova kladívka. Ověření výztuže bude provedeno v cca 5-7 různých místech konstrukcí jednotlivých objektů.

II. varianta řeší posouzení celé nosné konstrukce objektu v takovém rozsahu, aby bylo patrné, které konkrétní prvky jsou staticky v pořádku a které nevyhovují. Stavebně technický průzkum bude podrobnější (zkoušky pevnosti betonu, ověření výztuže a karbonatace betonu budou provedeny na větším počtu prvků). Tato varianta umožní přesnější stanovení případných nutných prací na zesílení nosných konstrukcí, tak aby stávající objekty vyhovovaly současným platným normám (eurokód 0 až 7).

U každého objektu se předpokládá s provedením 3-4 sond u svislých nosných konstrukcí a 6-8 sond u vodorovných nosných konstrukcí (4-5 sond průvlaky, 2-3 sondy stropní desky). Případné další prvky mohou být ještě doměřeny pomocí nedestruktivní tvrdoměrné zkoušky pomocí Schmidtova kladívka. Ověření výztuže bude provedeno v 30 – 50 různých místech konstrukce.

I. varianta tedy stanoví, zda bude muset dojít k podstatnému zesílení nosných konstrukcí jednotlivých objektů, či nikoliv (zesílení konstrukce menšího rozsahu nedokáže potvrdit či vyvrátit). **II. varianta** na základě podrobnějších průzkumů a podrobnějších výpočtů dokáže stanovit které konkrétní prvky jsou staticky vyhovující a které nikoliv. Z varianty č.II vyplynou mnohem přesnější požadavky na stavební úpravy objektu.

TERMÍN

- I. **varianta** 3,5 měsíce od potvrzení objednávky a předání podkladů
- II. **varianta** 5 měsíců od potvrzení objednávky a předání podkladů

CENA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

Budova 23

- I. **varianta** 255.000,-Kč bez DPH
- II. **varianta** 855.000,-Kč bez DPH

Budova 24

- I. **varianta** 185.000,-Kč bez DPH
- II. **varianta** 495.000,-Kč bez DPH

Budova 25

- I. **varianta** 199.000,-Kč bez DPH
- II. **varianta** 747.000,-Kč bez DPH

Budova 26

- I. **varianta** 199.000,-Kč bez DPH
- II. **varianta** 726.000,-Kč bez DPH

Celkem

- I. **varianta** 838.000,-Kč bez DPH
- II. **varianta** ... 2.823.000,-Kč bez DPH

Platba za vypracování se uskuteční na základě vystavené faktury po protokolárním předání.
Splatnost faktury je 30 dní.

SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE

Předpokládá se aktivní účast zadavatele. Zadavatel předá veškerou existující projektovou dokumentaci k řešenému objektu (obzvláště týkající se nosné konstrukce). Pokud by byla předána kompletní dokumentace nosné konstrukce objektu v rozsahu DPS (výkresy tvarů železobetonových konstrukcí, výkresy výztuže železobetonových konstrukcí), byla by možná finanční úspora hlavně u varianty II. na průzkumných pracích a také by došlo ke zkrácení omezení provozu v daných místech objektu, kde budou prováděny sondy. Zadavatel musí umožnit přístup do objektu, tak aby bylo možné provedení stavebně technického průzkumu. V rámci provádění sond na nosné konstrukci objektu budou vznikat odpady z odstraňovaných omítek, obkladů a jádrových vývrtů, prašné prostředí a hluk. Tato činnost musí být ze strany personálu akceptována a jednotlivé práce budou s personálem koordinovány, tak aby došlo k co nejmenšímu omezení provozu.

POČET VYHOTOVENÍ

Dokumentace bude předána objednateli 3x tištěné paré a 1x na CD

PLATNOST NABÍDKY: 2 měsíce od podání.

Zhotovitel vylučuje přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou. V takovém případě podá novou nabídku, nebo oznámí objednateli, že nebude podávat novou nabídku.

Zhotovitel prohlašuje, že trvá na použití písemné formy pro smluvní vztah a nemá zájem být vázán jiným než písemným ujednáním ve formě objednávky nebo smlouvy

Reference naší projekční kanceláře najdete na www.centroprojekt.cz/reference.

CENOVOU NABÍDKU VYPRACOVAL:

Ve Zlíně dne 28. srpna 2019


Ing. Roman Martinák
vedoucí statické skupiny



CENOVOU NABÍDKU SCHVÁLIL:

Ve Zlíně dne 28. srpna 2019


Ing. Jan Mičola
ředitel divize Projektová a inženýrsko-dodavatelská činnost