

Zadání pro zpracování projektové dokumentace stupeň Realizační I. etapa – pro výběr projektanta,
část ÚT

Název akce:

Přístavby a rekonstrukce pavilonu CH Nemocnice České Budějovice, a.s.

1.etapa

Specifikace:

- **Zdroj tepla** - Bude z CZT napojený jednak z objektu A a zároveň se využije stávající napájení PS 1 a PS 3 umístěné v 1 PP, též napájených z CZT.
- **Předávací stanice tepla** - Projektová dokumentace řeší návrh PS 1 – 3 včetně návrhu regulačních armatur, oběhových čerpadel a dalších nezbytných komponentů nutných pro provoz topné soustavy.
- **Otopná soustava** - Desková otopná tělesa o teplotním spádu 75/55 °C osazena TRV šroubením. Projektová dokumentace řeší hydraulický výpočet potrubí včetně dimenzí a návrhu výkonu otopných těles.
- **Napojení VZT jednotek** - Projektová dokumentace profese UT řeší návrh regulačních uzlů (směšovací armatury, oběhová čerpadla jednotlivé VZT jednotek). VZT, která bude umístěna v 7.NP
- **Ohřev teplé vody** - Projektové dokumentace řeší napájení ohřivačů teplé vody (4 x 2000 litrů) umístěných v 1.NP a v 7.NP.

Všeobecné poznámky - Součástí zadání pro zpracování projektové dokumentace bude předání podkladů:

- Tepelně technické parametry budovy (součinitele prostupu všech konstrukcí, které jsou zapotřebí k výpočtu)
- Výkonové potřeby tepla všech vzduchotechnických jednotek, které budou napojeny na profesi ÚT
- Výkonové potřeby všech ohřivačů teplé vody, které budou napojeny na profesi ÚT
- Provedení TZB bude v souladu s platnými předpisy ČR (Zákony, Vyhlášky, ČSN, apod.) a v souladu s požadavky dotčených orgánů státní správy.
- Technické řešení objektu je popsáno na úrovni studie. Pokud bude v dalších fázích projektu předložen jiný návrh řešení, a bude odsouhlasen zúčastněnými, bude nahrazovat tuto studii. Jiným návrhem je např. ekonomicky nebo provozně optimálnější řešení, nebo řešení vynucené okolnostmi, environmentální legislativou nebo požadavky dotčených orgánů státní správy.

- Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí, provedení a technické parametry zařízení TZB budou splňovat požadavky PENB dle zákona. Nadstandardní provedení nad rámec zákonných předpisů není požadováno.
- Rozsah dodávek projektových prací bude realizován v úrovni I. Etapy, která je definovaná v zadání.
- Koncepce realizace projektu řeší přípravnou návaznost na etapu č. II, aby navržené řešení bylo racionální a nedocházelo ke kolizi návrhu mezi I. a II. etapou