

Zadání pro zpracování projektové dokumentace stupeň Realizační 2. etapa – pro výběr projektanta,

část ÚT

Název akce:

Přístavby a rekonstrukce pavilonu CH Nemocnice České Budějovice, a.s. 2.etapa

Specifikace:

- **Zdroj tepla** - Bude z CZT - napojení na stávající PS1 umístěnou v 1.P.P.
- **Předávací stanice tepla** - objektová dokumentace řeší nový návrh PS 1 (1.P.P.) včetně návrhu regulačních armatur, oběhových čerpadel a dalších nezbytných komponentů nutných pro provoz topné soustavy.
- **Otopná soustava** - Desková otopná tělesa o teplotním spádu 70/50 °C osazena TRV šroubením. Tělesa na určených místech budou v provedení Hygiene. 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 jednotek pro 2. etapu. Místo napojení bude v předávací stanici PS1 v 1.P.P.
- **Ohřev teplé vody** - Projektové dokumentace řeší napájení ohříváčů teplé vody (4 x 2000 litrů) umístěných v PS 1 (1.PP) - bude upřesněno .

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 ohříváčů 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 2. 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