

KONCEPT TZB

Koncept TZB (studie TZB) je dokumentován grafickou a textovou částí.

Grafická část obsahuje blokové nebo jiné schéma zobrazující koncepci systémů vytápění, chlazení, přípravy TV, větrání, elektrorozvodů, vodovodu, kanalizace, plynovodu s popisem a vyznačením vzájemných souvislostí. Řeší zásobování teplem, chladem, elektřinou, vodou, likvidaci odpadních vod a větrání. Schéma bude obsahovat:

- Napojení na inženýrské sítě (plynovod, teplovod, elektrická síť, vodovod, kanalizace atd.), paliva (uhlí, dřevo...), energie prostředí (solární energie, geotermální energie, energie vzduchu, vody...)
- Zdroje (tepla, chladu, elektrické energie, vody, teplé vody), vzduchotechnické jednotky se základním popisem
- Propojení energetických systémů a zón, stručně charakterizujte způsob distribuce energie v budově (např. teplovodní soustava, rozvod chladicí vody, pitná, teplá, odpadní vody, silový rozvod elektřiny ...)
- Koncové prvky (např. otopná tělesa, plošné vytápění, fan-coily, chladicí trámce, zařizovací předměty) podle jednotlivých zón – členění objektu na provozní celky

Textová část je ve formě průvodní zprávy obsahující:

- Charakter a umístění objektu, počet uživatelů a popis provozu, účelu a obsahu projektu (novostavba, rekonstrukce)
- Stručný popis technického řešení koncepce jednotlivých systémů zobrazených v schématu včetně prostorových požadavků v členění
 - Zásobování teplem,
 - Zásobování chladem
 - Zásobování elektřinou
 - Zásobování vodou
 - Způsob likvidace odpadních vod
 - Koncepce větrání a úpravy vzduchu jednotlivých zón