

KONSTRUKČNÍ PROJEKT

Zadání TZB

V konstrukčním projektu z TZB se zpracovává tzv. **generel rozvodů** = koncepce vedení rozvodů. Jedná se o vytrasování všech rozvodů v rámci objektu s důrazem na problémová místa ve vedení (křížení, způsob vedení, umístění svislých rozvodů...).

Konstrukční projekt obsahuje:

- **Půdorysy jednotlivých podlaží v M 1:100**, do kterých se barevně stisknou všechna vedení. Půdorysy budou připravené jako „slepé“ s vyznačením účelů místností, ZP a označením podlaží.

V půdorysech se vyznačuje a popisuje:

- **způsob vedení jednotlivých rozvodů v podlaží**
- **jednotlivá vedení v šachtách** (př. V1, VZD3, K_S2, K_D5...)
- **objekty na vedeních** (revizní šachty, lapače tuků, ČT, vodoměrné sestavy, hydranty, komíny, kotle, otopná tělesa, jednotky VZD, HUP, přípojkové skříně a podružné rozvodnice....)

Všechna domovní vedení musí být přípojkami napojena na vnější rozvody. Musí být zajištěna likvidace dešťových vod. Musí být zajištěno odvětrání únikového schodiště.

- **Technickou situaci v M 1:250 nebo M 1:500** se zakreslením všech domovních přípojek a jejich napojením na vnější řady. Přípojky budou popsány a budou na nich zakresleny případné objekty.
- **Bilanční výpočty a orientační návrhy velikosti jednotlivých technických zařízení**
- **Technickou zprávu**, ve které je popsán objekt a jednotlivé profese.