

124P01C – předpokládaný harmonogram konzultací

SPECIFIKACI ZADÁNÍ A HARMONOGRAM MŮŽE INDIVIDUÁLNĚ UPRAVIT A STANOVIT KONZULTANT TZB

3. nebo 4. týden

Úvodní konzultace, seznámení se zadáním a objekty (3. nebo 4. týden)

- představení objektu studentem konzultantovi TZB
- stanovení okrajových podmínek
- specifika objektu, rozsah profesí TZB

6. týden

Koncepční řešení systémů zdravotní techniky - textová příprava studenta v bodech, popř. jednoduché zákresy do výkresů či blokových schémat

- napojení objektu na inž. síť, rozvaha studenta dle lokality zadání a typu objektu
- způsob likvidace splaškových a dešťových odpadních vod, zásobování objektu pitnou vodou
- princip odvodnění střechy (konzultace s částí KPS)
- prostory pro vedení instalací ZTI – instalační šachty, předstěny, podhledy, technické prostory, technická podlaží
- instalační šachty v bytech pro vedení VZT potrubí
- umístění všech zařizovacích předmětů s ohledem na funkční plochy a dispozici
- umístění vodoměrné sestavy
- způsob přípravy teplé vody
- předběžné stanovení prostorů pro systémy TZB
 - o místnost pro zdroj tepla a přípravu teplé vody, odvod spalin (základním řešením je plynová kotelna)
 - o předpokládané možnosti umístění vzduchotechnických jednotek
 - o prostor pro hydranty, domovní a patrové rozvaděče silnoproudu i slaboproudu
 - o další technologické prostory dle potřeb a účelu objektu

8. týden

Jednočárové schema rozvodů zdravotní techniky

- koordinální půdorysy se zakreslením rozvodů ZTI, nejlépe v barevném provedení dle standardů předmětu TZ01 (typy čar a barevné značení)

10. týden

Koncepční řešení systémů vytápění - textová příprava studenta v bodech, popř. jednoduché zákresy do výkresů či blokových schémat

- finální stanovení zdroje tepla, odvodu spalin, přípravy teplé vody
- typy a umístění otopných ploch
- geometrie otopné soustavy

12. týden

Jednočárové schéma rozvodů vytápění

- koordinální půdorysy se zakreslením rozvodů vytápění a zdroje tepla, nejlépe v barevném provedení dle standardů předmětu TZ01 (typy čar a barevné značení)

13. týden (pouze odevzdání a hodnocení části TZB)

- koordinální půdorysy se zakreslením zadaných systémů TZB a souhrnná technická zpráva
- hodnocení práce a přístupu studenta během semestru