

122PR01 – doporučený harmonogram práce na části TZB

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

5. týden

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

- napojení objektu na inž. sítě, 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 – instalační šachty, předstěny, podhledy, technické prostory, technická podlaží
- 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

7. týden

Jednočarové schéma rozvodů zdravotní techniky

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

9. týden

Jednočarové schéma rozvodů vytápění

- stanovení zdroje tepla, odvodu spalin
- typy a umístění otopných ploch
- geometrie otopné soustavy

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

11. týden

Koncepční řešení větrání objektu

- princip větrání objektu
- stanovení hlavních tras a prostorů pro vedení
- typy a umístění VZT jednotek

13. týden (pouze odevzdání a hodnocení části TZB)

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