

Katedra stavebnictví

Projektové práce

Tato příloha je žádoucí pouze pro studenty, kteří řeší přímo svou bakalářskou práci zadaných projektem.

Vhodné tedy pro obor *Bc. Konstrukce staveb, Bc. Pozemní stavby, Bc. Stavební management*

Rozsah, hloubku zpracování i specifikaci seznamu příloh stanoví vedoucí práce.

OBSAH:

- 1 Úvod**
 - *co je řešením práce*
 - *proč si student téma vybral*
 - *současný stav problematiky (pokud není samostatně řešen v kap. 3.2)*

- 2 Cíl práce**
 - *okopírovat zadání z IS + možno v dalším odstavci rozvinout, dospecifikovat obecnější zadání*

- 3 Teoreticko–metodologická část**
 - 3.1 Definování zadání
 - *rozebrání a definování jednotlivých pojmů z názvu práce, ev. z cílů*
 - *student zde prokazuje, že rozumí zadání práce*
 - 3.2 Současný stav problematiky
 - *nemusí být, pakliže je současný stav popsán dostatečně v úvodu*

- 4 Aplikační část**
 - 4.1 Postup práce
 - *popis, jak student pracoval:*
 - 1) *definování pojmů – práce s literaturou*
 - 2) *provedené průzkumy*
 - 3) *podklady pro návrhy – co, jak, kde bylo získáno*
 - 4) *vlastní měření, výpočty, zkoušky, ... - jak bylo postupováno*
 - 5) *vlastní návrhy – vývoj návrhů, čím byly ovlivněny, ...*
 - 4.2 Umístění
 - 4.2.1 Širší vztahy
 - *popis umístění lokality v rámci kraje, ORP, města/obce*
 - *co je v sídle/jeho okolí pro navrhovanou stavbu významné (zdůvodnění/opodstatnění stavby a jejího umístění)*
 - 4.2.2 Vlastní lokalita
 - *přesný popis parcel a jejich okolí*
 - *popis vybavení lokality (DI, TI, OV, ...)*
 - *popis stávajícího stavu*
 - 4.3 Výsledky (návrhy, průzkumy, měření, výpočty, ...)
 - *popis, vzorce, výpočty, záznamy z měření, prognózy, ...*
 - 4.4 Další
 - *co je dále pro práci významné, ovlivňuje ji, formuje, ...*

5 Závěr

- shrnutí toho, co student provedl
- vyzdvižení hlavních přínosů
- poukázání na eventuální možnosti navázání na již realizovanou práci (např. návaznost pro DP, provázání s jinými BAP, ...)
- zhodnocení přínosu pro praxi

Seznam samostatných příloh (texty, mapy, výkresy, ...)

Seznam zdrojů

Seznam zkratk

Seznam tabulek

Seznam obrázků

Návrh seznamu příloh (pro dokumentaci ke stavebnímu povolení – Vyhláška č. 499/2006 Sb.)

- A Průvodní zpráva
- B Souhrnná technická zpráva
- C Situační výkresy
 - konkrétní výčet všech výkresů vč. označení, měřítko, počtu listů, ...
- D Dokumentace
 - D 1.1 Architektonicko-stavební řešení
 - (lze sloučit s D1.2)
 - průvodní technická zpráva
 - konkrétní výčet všech výkresů vč. označení, měřítko, počtu listů, ...
 - D 1.2 Stavebně konstrukční řešení
 - průvodní technická zpráva
 - konkrétní výčet všech výkresů vč. označení, měřítko, počtu listů, ...
 - D 1.3 Požárně bezpečnostní řešení
 - konkrétní výčet všech výkresů vč. označení, měřítko, počtu listů, ...
 - D 1.4 Technika prostředí staveb
 - konkrétní výčet všech výkresů vč. označení, měřítko, počtu listů, ...

Vedoucí BAP vyspecifikuje, které části budou řešeny. U ostatních student uvede: „Není součástí zadání bakalářské práce.“