

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

FAKULTA STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Stavebně- technologický projekt

Bytový dům Park Rokytka

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Antonín Podzimek

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Miloslava Popenková, CSc

Seznam předané dokumentace:

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

C. SITUAČNÍ VÝKRESY

- C.1 Situační výkres širších vztahů
- C.2 Celkový situační výkres stavby
- C.3 Koordinační situace
- C.4 Katastrální situační výkres
- C.5 Situační výkres dopravního řešení

D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

D.1 Bytový dům

- D.1.1 Architektonické řešení- půdorys všech podlaží, řezy, půdorys zastřešení, skladby
- D.1.2 Stavebně konstrukční řešení- výkres základů, výkresy tvaru stropních desek, TZ statika
- D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení- půdorys všech podlaží, řez, situační výkres, TZ
- D.1.4 Zdravotní technika- půdorys všech podlaží, řez, situační výkres, TZ
- D.1.5 Plynová zařízení- půdorys 1PP, detail, situační výkres, TZ
- D.1.6 Zařízení na vytápění- půdorys všech podlaží, situační výkres, TZ
- D.1.7 Vzduchotechnika- půdorys všech podlaží, TZ
- D.1.8 EPS- půdorys všech podlaží, TZ
- D.1.9 Elektrotechnika- půdorys všech podlaží, TZ

D.2 Obslužna komunikace

- D.2.1 Situace
- D.2.2 Technická zpráva
- D.2.3 Podélný profil
- D.2.4 Vzorový příčný řez
- D.2.5 Příčné řezy
- D.2.6 Základy stožárů

D.3 Přístřešek TKO

- D.3.1 Výkres

D.4 Sadové úpravy

D.4.1 Výkres

D.4.2 TZ

D.5 Oplocení

D.5.1 Výkres

D.6 Hydrogeologie a radon

D.6.1 Fotodokumentace

D.6.2 Výkres situace sond

D.6.3 Geologický řez

D.6.4 TZ

E. TEXTOVÁ A OBRAZOVÁ ČÁST

E.1 Rozpočet

E.2 Vizualizace