

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

FAKULTA STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB



DIPLOMOVÁ PRÁCE

Stavebně technologický projekt

Bytový dům Slivenec

1 POSOUZENÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

2023

BC. JAN MÁLEK

VEDOUČÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE:

ING. PAVEL NEUMANN

Obsah

1. Posouzení projektové dokumentace	3
1.1. Posouzení úplnosti a správnosti projektové dokumentace	3
1.2. Správnost projektové dokumentace	4
2. Seznam tabulek.....	5

1. Posouzení projektové dokumentace

1.1. Posouzení úplnosti a správnosti projektové dokumentace

Posouzení projektové dokumentace bylo provedeno v souladu s vyhláškou 405/2017 Sb., přílohy č. 13: Rozsah a obsah projektové dokumentace pro provádění stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona, nebo pro vydání stavebního povolení.

A.	Průvodní zpráva	Obsahuje kapitolu A.4 navíc oproti vyhlášce 405/2017 Sb.
B.	Souhrnná technická zpráva	Odchýlení od osnovy v kapitole B 1., B.6
C.	Situační výkresy	Dokumentace kompletní
C.1	Situační výkres širších vztahů	Obsahuje
C.2	Katastrální situační výkres	Obsahuje
C.3	Koordinační situační výkres	Obsahuje
D.1.1.1	Stavební řešení	Dokumentace kompletní
D.1.1.1.01	Technická zpráva	Obsahuje
D.1.1.1.02	PŮDORYS PŘÍZEMÍ	Obsahuje
D.1.1.1.03	PŮDORYS 2.NP	Obsahuje
D.1.1.1.04	PŮDORYS 3.NP	Obsahuje
D.1.1.1.05	PŮDORYS 4.NP	Obsahuje
D.1.1.1.06	Půdorys střechy	Obsahuje
D.1.1.1.07-13	Charakteristické řezy	Obsahuje
D.1.1.1.14-16	Pohledy	Obsahuje
D.1.1.1.17-18	Výkresy výtahové šachty	Obsahuje
D.1.1.1.19-24	Detaily	Obsahuje
D.1.1.1.102-103	Tabulky výrobků	Obsahuje
D.1.1.2	Stavebně konstrukční řešení	Dokumentace nekompletní
D.1.1.2.01	Technická zpráva	Obsahuje
D.1.1.2.03-10	Výkresová část	Obsahuje
D.1.1.2.02	Statické posouzení	Neobsahuje
D.1.1.3	Požárně bezpečnostní řešení	Obsahuje
D.1.1.4	Technika prostředí staveb	Dokumentace kompletní
D.1.1.4.1.	ZTI Vnitřní vodovod	Obsahuje
D.1.1.4.2.	ZTI Vnitřní kanalizace	Obsahuje
D.1.1.4.3.	Vnitřní rozvody plynu	Obsahuje
D.1.1.4.4.	Vzduchotechnika	Obsahuje
D.1.1.4.5.	Vytápění a chlazení	Obsahuje
D.1.1.4.6.	Měření a regulace	Obsahuje
D.1.1.4.7.	Silnoproud a elektrotechnika	Obsahuje
D.1.1.4.8.	Elektrotechnické komunikace	Obsahuje
E.	Dokladová část	Chybí

Tab. č. 1 Posouzení úplnosti a správnosti projektové dokumentace

1.2. Správnost projektové dokumentace

V projektová chybí statické posouzení, v souhrnné technické zprávě je mírné odchýlení od osnovy dle vyhlášky 405/2017 Sb.. V projektové dokumentaci chybí dokladová část.

Provedl jsem prohlídku projektové dokumentace, ve které jsem se zaměřil na řešení detailů. V řešení detailů jsem neshledal žádné chyby v řešení. V projektové dokumentaci je správně vyřešeno zamezení vznikání tepelných mostů.

2. Seznam tabulek

Tab. č. 1 Posouzení úplnosti a správnosti projektové dokumentace	3
--	---