

Zadání bakalářské práce

Student: **Bc. Adam Dluhoš**

Studijní program: B3607 Stavební inženýrství

Studijní obor: 3607R041 Příprava a realizace staveb

Téma: **Technologický postup pro provádění obvodového pláště bytového domu
v Ostravě**
**Technological Procedure for the Implementation of the Perimeter
Cladding of an Apartment Building in Ostrava**

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

Dílčí část pozemní stavby (projekt pro stavební povolení):

A) Textová část:

- souhrnná technická zpráva

B) Výkresová část:

- koordinační situace stavby 1:250,
- výkres výkopů včetně řezů 1:100,
- výkres základů včetně řezů 1:100,
- výkresy půdorysů jednotlivých podlaží 1:50,
- výkres zastřešení 1:50 nebo 1:100,
- výkres stropu nad vstupním podlažím 1:50
- řez objektem 1:50,
- výkres pohledů 1:100.

Dílčí část technologie:

C. Technologický postup pro provádění obvodového pláště bytového domu.

D. Harmonogram postupu prací pro technologickou etapu provádění obvodového pláště bytového domu.

E. Položkový rozpočet technologické etapy provádění obvodového pláště bytového domu.

Seznam doporučené odborné literatury:

- [1] KOČÍ, B. a kol. Technologie pozemních staveb. Brno : Akademické nakladatelství CERM, s.r.o., 2007, s. 319, ISBN 80 - 214 - 0354 – 3.
- [2] LÍZAL, P. a kol. Technologie stavebních procesů pozemních staveb. Brno : Akademické nakladatelství CERM, s.r.o., 2003, s. 109, ISBN 80 - 214 - 2536 - 9
- [3] JARSKÝ, Č. a kol. Technologie staveb II – příprava a realizace staveb. Brno: Akademické nakladatelství CERM, s.r.o., 2003, s.318, ISBN 80-7204-282–3.
- [4] ZAPLETAL, I a kol. Technológia stavieb - dokončovacie práce 2 (Technologie staveb -

Dokončovací práce 2). Bratislava : STU, 2004, s. 299,
ISBN80-227-2084-4.

[5] Zapletal, I., Jarský, Č. a kol. Technológia stavieb - dokončovacie
práce 3 (Technologie staveb - Dokončovací práce 3). Bratislava : STU, 2006,
s. 284, ISBN 80-227-2484-X.

[6] Stavební zákon v platném znění.

[7] Technické normy v platném znění.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Marcela Halířová, Ph.D.**

Datum zadání: 29.10.2021

Datum odevzdání: 02.05.2022

doc. Ing. Jaroslav Solař, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Martina Peřínková, Ph.D.
děkanka fakulty