

**ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE**

**FAKULTA STAVEBNÍ**

**KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE**

**Stavebně technologický projekt**

**Bytový dům Jistebnice**

**02- PROSTOROVÁ STRUKTURA**

**2023**

**FRANTIŠEK MACHEK**

**Vedoucí bakalářské práce:**

**Ing. Tomáš Váchal, Ph.D., Arquitecto Técnico**

## **Obsah**

02.1- Technologické etapy

**ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE**

**FAKULTA STAVEBNÍ**

**KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE**

**Stavebně technologický projekt**

**Bytový dům Jistebnice**

**02.1- TECHNOLOGICKÉ ETAPY**

**2023**

**FRANTIŠEK MACHEK**

**Vedoucí bakalářské práce:**

**Ing. Tomáš Váchal, Ph.D., Arquitecto Técnico**

## **Obsah**

Směry postupů výstavby etapových procesů .....	3
Technologické etapy stavby .....	4

## Směry postupů výstavby etapových procesů

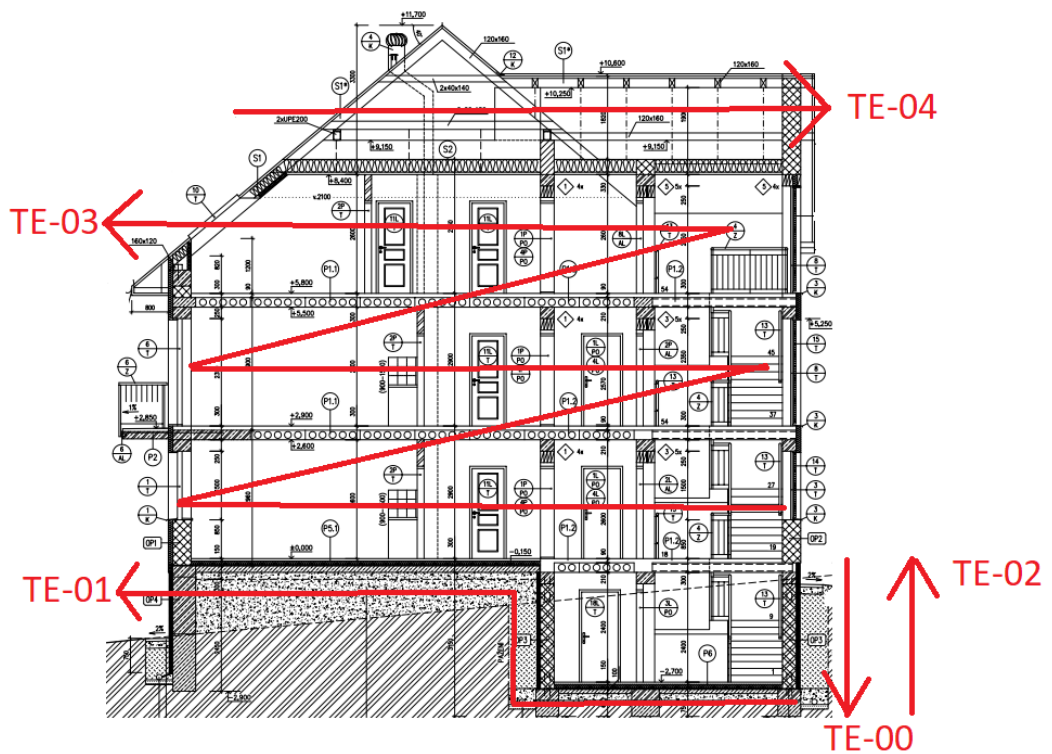
Tabulka 1: Směry postupu etapových procesů

Etapa	Název	Hlavní konstrukce	Směr postupu
TE 00	Přípravné práce a zemní práce	Zařízení staveniště, základová jáma, pažení	HS
TE 01	Základy	Základy- pasy	HV
TE 02	Hrubá spodní stavba	Nosné stěny, stropní deska, schodiště, opatření proti vodě	HV
TE 03	Hrubá vnější stavba	Nosné stěny, stropní deska, schodiště	HV
TE 04	Zastřešení a výplně otvorů	Střešní konstrukce, střešní plášť, výplně otvorů	H
TE 05	Hrubé vnitřní práce	Příčky, hrubé rozvody: elektroinstalace, vody, kanalizace, vodovodu, topení, vzduchotechniky	HV
TE 06	Omítky a hrubé podlahy	Omítky, hrubé podlahy	HV
TE 07	Technologická zařízení	Tepelné čerpadlo	H
TE 08	Vnitřní dokončovací práce a kompletace	Malby, nátěrypodhledy, finální vrstvy podlah, obklady, osazování předmětů, kompletace elektra, zámečnické práce, vnitřní vybavení	HV
TE 09-1	Vnější úpravy a kompletace	Fasáda	VV, VS
TE 09- 2	Vnější úpravy a kompletace	Chodníky, zpevněné plochy	H

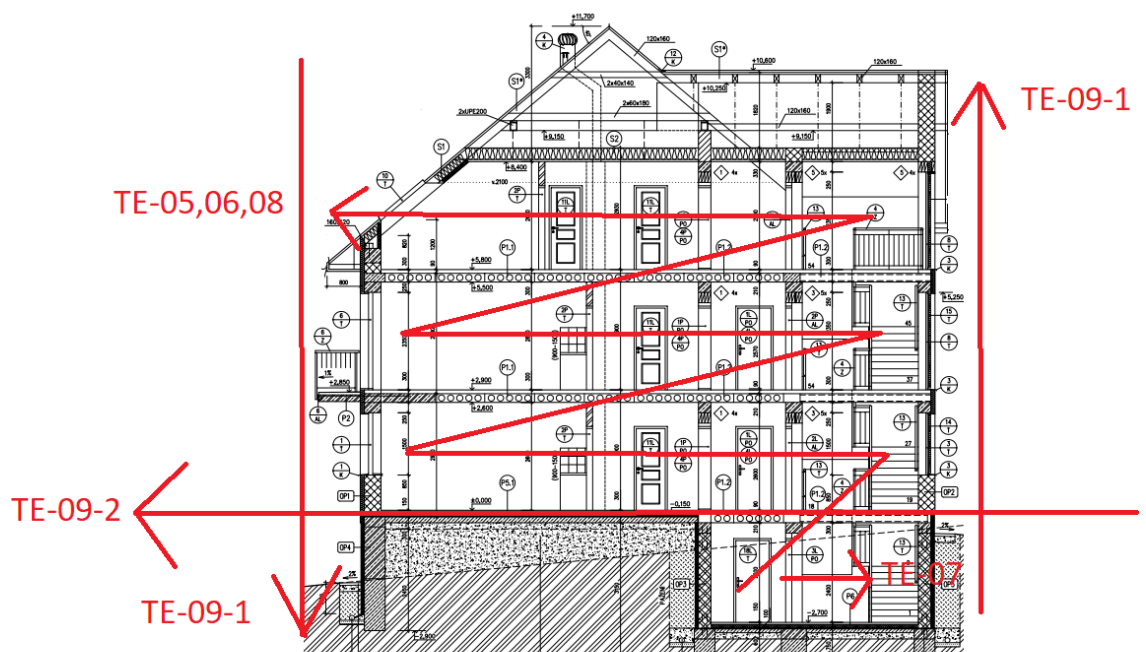
Tabulka 2: Seznam pracovníků

Pracovníci
1 Vedení stavby
2 Geodeti
3 Stavební dělníci
4 Obsluha vrtné soustavy
5 Obsluha stroje
6 Vodář (kanalizace)
7 Elektrikář
8 Betonář
9 Armovač
10 Montéři jeřábu
11 Izolatér
12 Lešenář
13 Zedník
14 Klempíř
15 Topenář
16 Vzduchař
17 Omítkář
18 Sádrokartonář
19 Fasádník
20 Obkladač
21 Malíř
22 Okenář
23 Podlahář
24 Zahradník
25 Střechař- tesař
26 Uklízeč
27 Zámečník
28 Tesař

## Technologické etapy stavby



Obrázek 1: Schéma pro TE00 – TE04



Obrázek 2: Schéma pro TE05 – TE09-2

## **Seznam tabulek**

Tabulka 1: Směry postupu etapových procesů.....	3
Tabulka 2: Seznam pracovníků .....	3

## **Seznam obrázků**

Obrázek 1: Schéma pro TE00 - TE04 .....	4
Obrázek 2: Schéma pro TE05 - TE09-2 .....	4