

ŘEŠENÍ PROSTOROVÉ STRUKTURY



Obsah

1. ŘEŠENÍ PROSTOROVÉ STRUKTURY	3
1.1 Rozdělení na stavební objekty	3
1.2 Rozdělení objektu na jednotlivé technologické etapy	4
1.3 Stanovení směru postupu výstavby.....	4
1.4 Soupis hlavních konstrukcí v jednotlivých technologických etapách	7

1. ŘEŠENÍ PROSTOROVÉ STRUKTURY

1.1 Rozdělení na stavební objekty

Bytový dům BD 2

SO 01 Bytový dům

SO 02 Výkopové práce + terénní úpravy

SO 03 Kanalizační přípojky (dešťová a splašková)

SO 04 Vodovodní přípojka

SO 05 Horkovodní přípojka

SO 06 Elektro přípojky (elektro, veřejné osvětlení a internet)

SO 07 Venkovní úpravy

Bytový dům BD 3

SO 08 Bytový dům

SO 09 Výkopové práce + terénní úpravy

SO 10 Kanalizační přípojky (dešťová a splašková)

SO 11 Vodovodní přípojka

SO 12 Horkovodní přípojka

SO 13 Elektro přípojky (elektro, veřejné osvětlení a internet)

SO 14 Venkovní úpravy

1.2 Rozdělení objektu na jednotlivé technologické etapy

Technologické etapy:

- 1 Příprava území + zemní práce
- 2 Základy
- 3 Hrubá vrchní stavba
- 4 Zastřešení
- 5 Hrubé vnitřní práce
- 6 Úpravy povrchů
- 7 Fasáda
- 8 Dokončovací práce
- 9 Vnější práce – okolí

1.3 Stanovení směru postupů výstavby

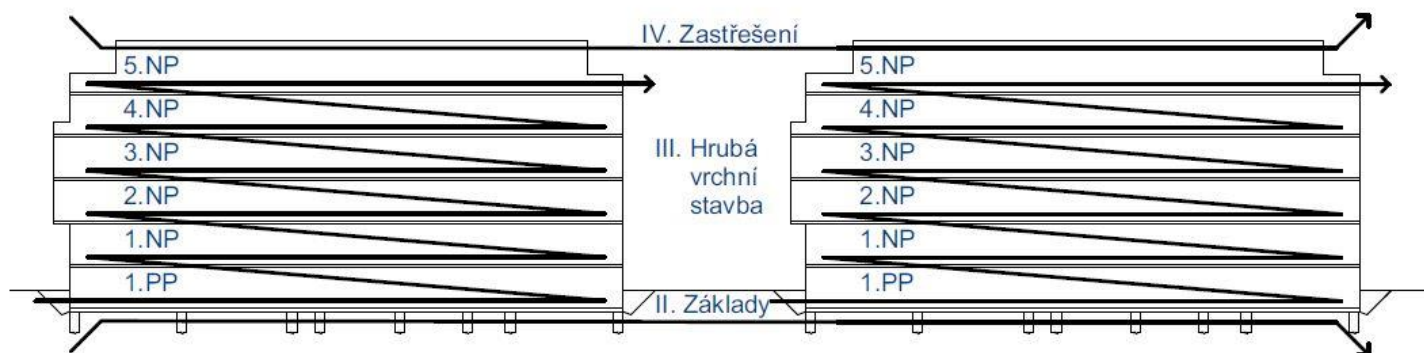
Většina etapových postupů je horizontálně vzestupná.

Etapa I. Příprava území a zemní práce



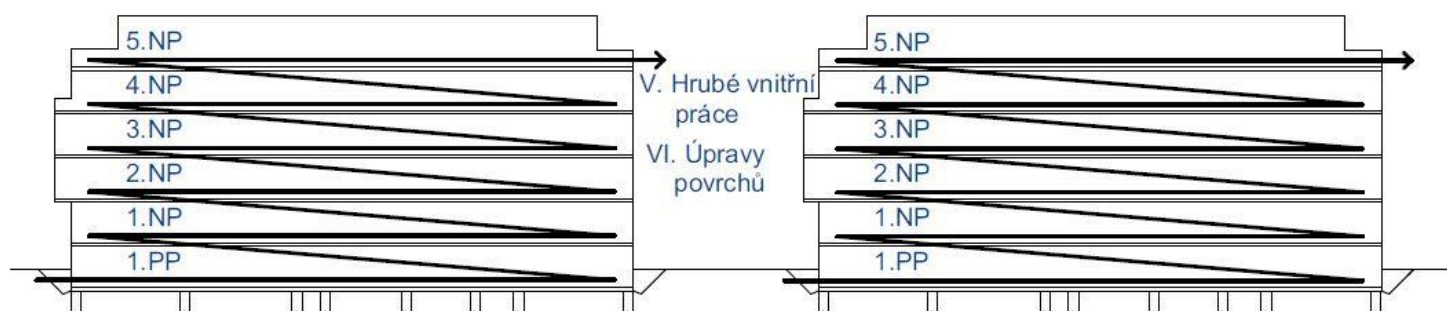
Obr.č.14 – Směr postupu výstavby pro etapu I

Etapa II. Základy, III. Hrubá vrchní stavba a IV. Zastřešení



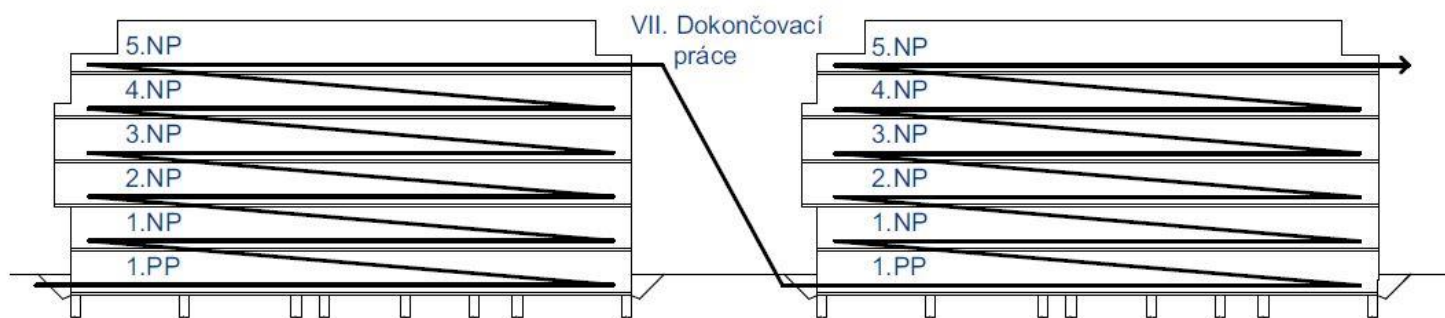
Obr. č. 15 – Směr postupu výstavby pro etapy II, III a IV

Etapa V. Hrubé vnitřní práce a VI. Úpravy povrchů



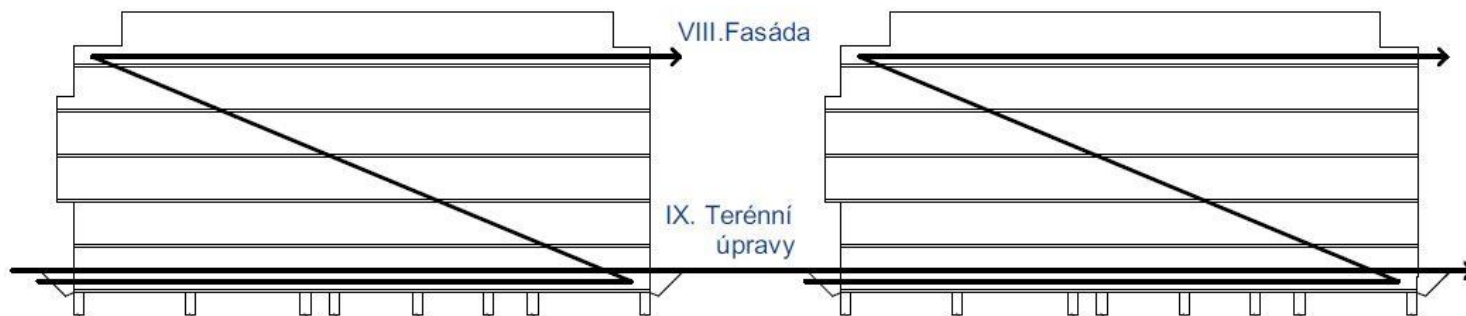
Obr. č. 16 – Směr postupu výstavby pro etapy V a VI

Etapa VII. Dokončovací práce



Obr. č.17 – Směr postupu výstavby pro etapu VII

Etapa VIII. Fasáda a IX. Terénní úpravy



Obr. č.18 – Směr postupu výstavby pro etapy VIII a IX

1.4 Soupis hlavních konstrukcí v jednotlivých technologických etapách

Tab. č. 1 – Soupis hlavních konstrukcí

Číslo etapy	Technologická etapa	Hlavní konstrukce
1	Příprava území + zemní práce	Sejmutí ornice
		Zařízení staveniště
		Provedení pilot
		Hloubení stavební jámy
2	Základy	Podkladní beton
		Hydroizolace proti tlakové vodě
		Železobetonová základová deska
3	Hrubá vrchní stavba	Nosné železobetonové stěny a sloupy
		Nosné zděné stěny
		Železobetonové monolitické stropy
		Železobetonové prefabrikované schodiště
4	Zastřešení	Železobetonový monolitický strop
		Tepelná izolace
		Hydroizolace
5	Hrubé vnitřní práce	Osazení oken
		Zděné příčky
		Hrubé vnitřní rozvody
6	Úpravy povrchů	Vnitřní omítky
		Hrubé podlahy
		SDK podhledy
7	Fasáda	Tepelná izolace fasády
		Vnější tenkovrstvá omítka
		Titanzinková fasáda
8	Dokončovací práce	Montáž výtahu
		Malby
		Obklady a dlažby
		Laminátové podlahy
		Kompletace instalací
		Truhlářské práce
		Vyčištění objektu
9	Vnější práce – okolí	Komunikace, parkoviště
		Odstranění zařízení staveniště
		Úprava terénu, zatravnění

Zdroj: Vlastní provedení