

*Na novou stránku si napište velký nadpis:*

# **Kapitola č. 4 – Svislé konstrukce**

## **Svislé konstrukce**

**Pilíře, sloupy, stěny, příčky, obvodové pláště budov, komínové a ventilační průduchy jsou svislé konstrukce budované při hrubé stavbě.**

**Podle statické funkce (únosnosti) je dělíme na:**

- **Nosné (pilíře a sloupy, nosné stěny)**
- **Nenosné (výplňové zdivo, příčky, obvodové pláště budov)**

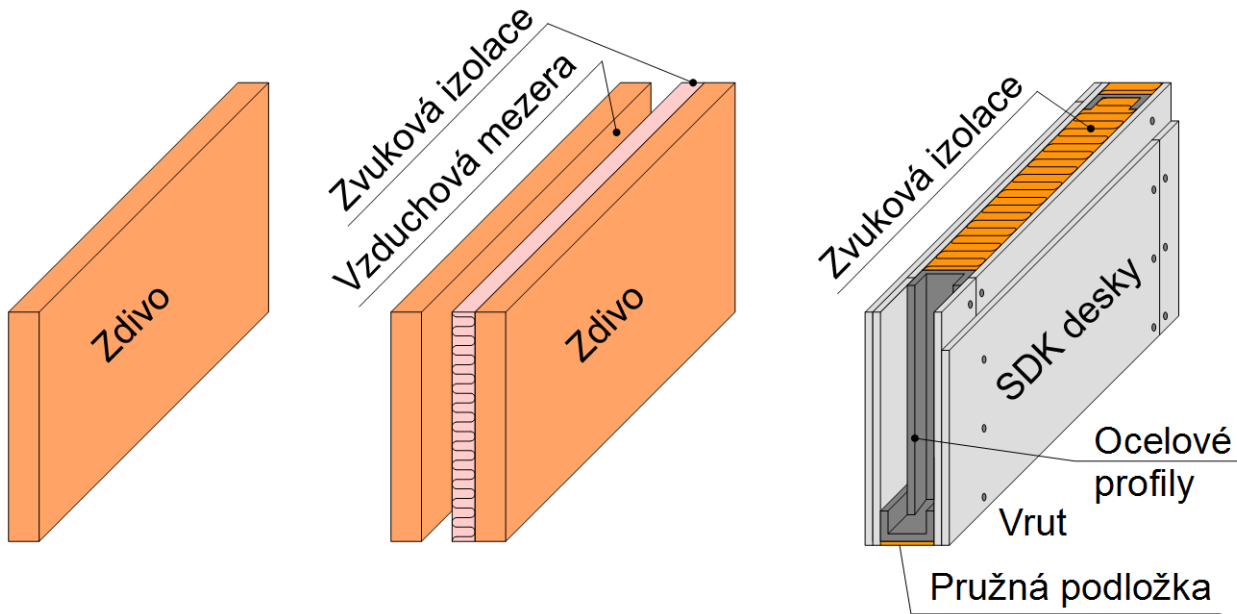
# Svislé nenosné konstrukce

Svislé nenosné konstrukce přenášejí pouze svoji váhu a nepřenáší váhu jiných konstrukcí.

## Příčky

Úkolem příček je rozdělovat vnitřní prostory budovy na menší části (místnosti). Především zamezují přenosu hluku mezi místnostmi. V některých případech musejí také tepelně izolovat, chránit před účinky požáru nebo zamezit vniku cizích osob. Mohou být:

1. zděné z cihel, tvárnic nebo tvarovek,
2. monolitické ze železobetonu,
3. montované z panelů (železobetonových) nebo sádrokartonu.



**Příčky bývají obvykle jednovrstvé (tloušťka 75 – 200 mm). Dvouvrstvé se využívají při zvýšených nárocích na zvukově izolační schopnost (např. mezi byty).**