

Druhy stavebních prací

Na výstavbě se podílejí dva druhy stavebních prací:

- **HSV – tzv. hlavní stavební výroba, zahrnuje zedníky a tesaře. Buduje tzv. hrubou stavbu, ta zahrnuje veškeré nosné konstrukce a střešní plášť (bez povrchových úprav a vybavení).**
- **PSV – tzv. přidružená stavební výroba, zahrnuje ostatní řemesla (instalatéry, pokrývače, klempíře a jiné). Provádí tzv. stavební práce dokončovací. Ve spolupráci s HSV dokončuje hrubou stavbu do užitelné podoby.**

Další možné dělení prací je dle řemesel.

Funkce stavebních konstrukcí

Každá stavební konstrukce musí plnit tyto požadavky:

- Funkční požadavky – dokončené stavební dílo plní funkční poslání tak, aby nedocházelo k závadám při užívání.
- Statické požadavky – konstrukce musí být stabilní (únosná) a použité materiály musejí být vhodné pro danou stavbu.
- Fyzikální požadavky – konstrukce musí zajistit vhodné životní nebo pracovní prostředí vnitřních prostor budovy (izolace proti úniku tepla, pronikání hluku, otřesům a jiné).
- Ekonomické požadavky – životnost konstrukce, hospodárnost při výstavbě, pracnost, náklady na provoz a údržbu.
- Estetické účinky – architektura objektu a ztvárnění vnitřních prostor.