



4. Fasádní obklad je také připevněn k obvodové stěně ještě před dovezením na stavbu, ale systém uchycení dřevěného obkladu dovoluje demontáž, popřípadě údržbu po celou dobu životnosti stavby jen v místě nutných oprav.

2. Hotové patro před montáží obvodových stěn.

Myšlenka celého domu je lepší udržitelnost budovy v rámci let, možná variabilita v rámci životnosti bez nutnosti velkých stavebních změn, popřípadě žádných stavebních změn a princip prefabrikace pro rychlejší montáž a výstavbu.

3. Obvodové stěny jsou také nosné a pomáhají dále ztužit konstrukci. Jsou také prefabrikovány i s výplněmi otvorů a na místě usazeny do své pozice.

1. Hlavní nosný systém budovy se skládá z lepených nosníků a sloupů, které jsou uspořádány v předem vymyšleném systému do 3 navazujících šestiúhelníků a propojeny rovnostrannými trojúhelníky. Uprostřed budovy je železobetonové jádro. Kromě jádra jsou již všechny prvky prefabrikovány a montovány na místě stavby.