



Středoškolská technika 2010

Setkání a prezentace prací středoškolských studentů na ČVUT

PROJEKT BYTOVÉHO DOMU

Ondřej Klimeš

Střední průmyslová škola stavební
Resslova 2, České Budějovice

Pokud je studium zábavou jsou studenti schopni na práci strávit spoustu času. Tento čas pak věnují propracovávání a funkčnosti celého projektu.

Ondřej „vypiplával“ svůj projekt od počátku. Celý dům si vymyslel, přes funkčnost studie a pak aplikoval detailně propracovaný systém Porotherm.

Čas strávený na projektu daleko přesahoval standart a přesto měl radost z dobře vykonané práce.

Myslím, že právě toto je největším přínosem celého projektu – poznání realizace.

Dle mého soudu je projekt až moc velký, ale nechtěl jsem ničít původní záměr, který velmi dobře dopracovával.

Jedná se o vícepodlažní převážně stěnový systém, ve kterém se ovšem vyskytují i železobetonové sloupy. Půdorys je členitý, nepůsobí monotónně. Je členěn balkony a prosklenou fasádou. Střechy jsou použity jak šikmá, tak i plochá.

V dispozici jsou podlaží neopakovaná, jednoramenné schodiště je doplněno výtahy. U vstupu je zvýšený foyer.

Při použití takto různorodých materiálů a poměrně detailního zpracování vyplývá technická náročnost celého projektu.

Pro podtržení dojmu je zpracovaná vizualizace celého bytového domu.

Práce je zpracovaná počítačově v programu Archicad 12 a vizualizace programem Artlantis.

Z výkresové dokumentace je patrný rozsah a pracnost celé práce a protože je takto dopracován je patrná radost z dobře vykonané práce.

Ing. Vlastimil Škopek – konzultant projektu