



Středoškolská technika 2009
Setkání a prezentace prací
středoškolských studentů na ČVUT

HOTEL „LA AVANTE“

Radomír Frkous

Střední průmyslová škola stavební
Středoškolská 3, Ostrava-Zábřeh

Jedná se o občanskou stavbu – hotel s názvem „La Avante“ („avant“ v překladu ze španělštiny znamená „vpřed“). Objekt by se měl nacházet v Ostravě-Zábřehu. Charakter a design objektu byl zamýšlen, jako oživení fádni architektury v dané oblasti. Už jak samotný název napovídá (avant = vpřed), objekt je navržen s futuristickým nádechem. Hotel je navržen tak, aby posloužil jak ubytovaným hostům v apartmánech, tak hostům denní restaurace v 1NP.

Stavba je osazena do rovinatého terénu, pouze do 1S, kde se nachází nákladní rampa, je terén svahovaný. Uskakovaný terén je zajištěn valounovou opěrnou zdí, pro zabránění jeho sesuvu. V okolí hotelu se nachází hlídané parkoviště s dostatkem parkovacích míst i pro vozičkáře. Funkci relaxace na čerstvém vzduchu zde zastupuje malý parčík.

Hotel je navržen jako bezbariérový ve všech podlažích, avšak prostory v speciálním apartmánu v posledním podlaží pro vozičkáře nejsou řešeny. Místo vstupního schodiště, byla zvolena rampa s mírným svahem, umístěná v závětrří. Provoz mezi jednotlivými podlažími zajišťují dva osobní výtahy až pro 8 osob a dvojce schodiště.

Stavba má dvě podzemní podlaží. Ve 2S se proto nachází technická místnost, kotelna se dvěma plynovými kotli, centrálním skladem prádla a skladem údržbářského náčiní.

V 1S se nachází kuchyň, která je propojena s jídelnou (restaurací) v 1NP pomocí malého nákladního výtahu, určeného k snadnému transportu jídla. Dále se zde nachází nákladní rampa, sklady surovin pro přípravu jídel, sklady odpadků a šatny pro zaměstnance.

Vstup z exteriéru je chráněn závětrřím zastoupeným prosklenou ocelovou konstrukcí. Touto se do 1NP dostaneme přes automatické dveře do hlavní haly, opatřené recepcí, vrátnicí, místností pro úschovu zavazadel, jídelnou s barem, a k ní přistavená WC.

2NP bylo navrženo jako relaxační patro, které zahrnuje volné místnosti k posezení a v jejich blízkosti WC. 3NP bylo navrženo pro administrativu a správu hotelu.

V ostatních podlažích, vyjma 8NP, se nachází dva apartmány, navazující na chodbu, která protíná objekt od jednoho schodiště k druhému. Tyto apartmány jsou řešeny pro vozičkáře. Zahrnují WC, koupelnu, ložnici a kuchyň dohromady s jídelnou.

8NP je navrženo pro drobné firemní prezentace apod., jelikož se zde nachází velký obývací pokoj s konferenčním prostorem, barem a dvěma stoly s PC. Dále přístup na terasu s výhledem, kuchyň s jídelnou, ložnice pouze pro dva, koupelna a v poslední řadě WC.

Pro zastřešení byla zvolena klasická plochá střecha.

Celý objekt je z důvodu velkých skleněných stěn, pevně zasklených, opatřen podhledem se systémem klimatizací zaručující cirkulaci čerstvého vzduchu. Na obklady byly použity imitace cihel, dřevěné obklady, keramické obklady, betonové obklady, a mnohé další.

Kombinace barev je velice progresivní, z důvodu navození pocitu nedaleké budoucnosti, ve které bychom se neměli zabývat minulostí

SEZNAM VÝKRESŮ

Půdorys 1NP	–	2A, 2C, 2D
Půdorys 1S	–	3A, 3C
Půdorys posledního podlaží (8NP)	–	4A, 4C
Plochá větraná střecha	–	5A, 5B
Základy	–	7A, 7B, 7C
Svislé řezy	–	8A, 8B, 8C
Technické pohledy	–	10C, 10D, 10E
Technická zpráva	–	13

POUŽITÁ LITERATURA

- výstava (Praha, Brno, Ostrava) => letáky / prospekty vystavovaných firem
- přednášky z oboru stavebnictví (Ostrava)
- internet: www.schiedel.cz, www.rigibs.cz, www.vytahy-voto.cz, www.ocel.cz, www.spedos.cz, www.vase-stavba.cz, www.cezula.cz, www.wienerberger.cz, www.polydek.cz, www.rheinzink.cz, www.tepelna-izolace.cz, www.lignis.cz, www.vpoplast.cz, www.magnumparket.cz, www.caesar.it, www.kostecka.net, www.strand.cz, www.vydos-plzen.cz, www.ferona.cz, www.twin.cz, www.woodface.cz, www.obklady-viko.cz

Konzultant: Ing. Silvie Kempová