

Schodiště v zimní zahradě

Úsporná elegance

Autor: Milan Huml

Autor statické části: Jan Eliáš

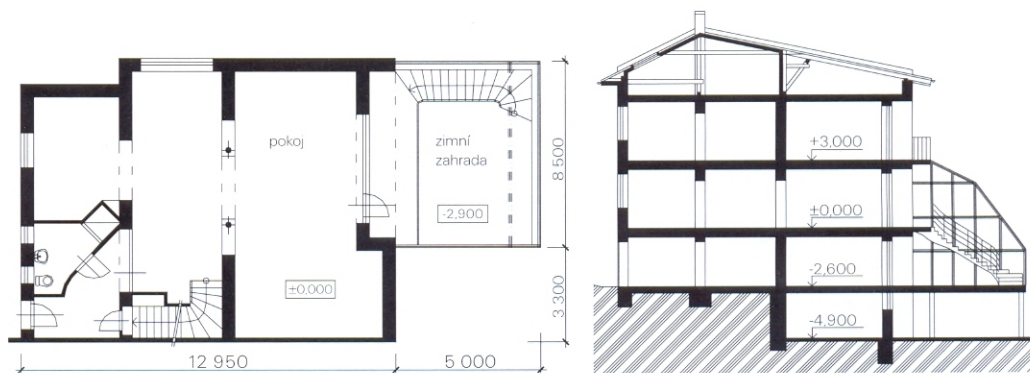
Místo stavby: Brno

Realizace: 2001–2002

Rekonstrukce a modernizace rodinného domu z třicátých let 20. století přivedla potomky původních majitelů na myšlenku vybudovat zimní zahradu. Terén pozemku se sklonem k brněnskému výstavišti k tomu přímo vybízel. Mírné úskalí však představovala úzká parcela řadové zástavby. Autor projektu však našel řešení. Využil dvou podzemních podlaží původní stavby a prodloužením stropu mezi prvním a druhým podzemním podlažím o 5 m vytvořil podlahu budoucí zimní zahrady. Obvodové zdivo bylo vyzděno pouze na nejnutnější výšku, tj. 900 mm. Z bývalé lodžie v prvním nadzemním podlaží bylo odstraněno zábradlí a v úrovni věnce byl na téměř celou šířku lodžie pomocí nového průvlastku vybourán otvor až ke stropu. Stejná úprava byla provedena i v prvním podzemním podlaží. Těmito zásadními kroky tak autor vytvořil předpoklady pro vznik zimní zahrady, jejíž prosklení (probíhající přes dvě podlaží) zvětšilo obývací prostory v obou patrech. Vznikly tak nadstandardní prostory s mnohem příjemnější cirkulací vzduchu, které jsou propojeny elegantní konstrukcí deskového schodiště.

Schodiště autor projektu umístil na okraj štítové stěny, která výškově kopíruje jeho stoupání ve výšce zábradlí a nebrání výhledu ani pronikání světla do místnosti. Bodová světla ve štítové zdi přisvětlují schodiště v noci a vytvářejí zajímavou hru světla a stínů. Nosnou konstrukci schodiště tvoří samonosná železobetonová dvakrát zakřivená deska. Při nástupu je schodiště zatočeno o 110°, výstup je ještě o dalších 45° stočen zpět na bývalou desku lodžie, která byla pro tento tvar odbourána. S výstupem do prvního nadzemního podlaží se šířka schodiště rozšiřuje z 1 000 mm na 1 150 mm.

Spodní deska schodiště byla omítnuta a natřena bílým nátěrem. Čelo schodiště, podstupnice a stupnice byly obloženy laminátovými deskami s vyprofilovaným předsazením stupnic. Sloupky a výplň zábradlí jsou z patinované mosazi, madlo je dřevěné.



Betonové schodiště deskové jedenkrát zatočené