

**Stavby — Buildings**

Střední objekt pro logistický terminál v Brně — Store of Art for a Logistic Terminal in Brno — Střední objekt pro logistického dceřinu v Praze — Art Center for a Family House in Prague — Kancelářský mrakodrap v Olomouci — Komplexník Blumenthal v Olomouci — Kancelářský objekt v areálu výroby v Brně — Building of a Machine Plant within the Works Complex in Brno — Kancelářské úřadovnice působení v Olomouci — Working of the Anatomy Building at Olomouc Olomouc — Vila v Českých Budějovicích — Villa in České Budějovice — Kaple sv. Antonína v Českých Budějovicích — St. Anthony Chapel in České Budějovice — Občanský dům Omega v Brně — Omega Department Store in Brno — Bytový dům Karlova v Praze — Facial Apartment Building in Prague — Půdorysný dům s ateliéry v Brně — Multi-purpose House with a Studio in Brno — Vila na Červeném náměstí v Brně — Villa on Červené Square in Brno — Bytový dům v Praze — Apartment Building in Prague — Bytový dům v Praze — Apartment House in Prague — Domy se starostlivostí bytu v Polici nad Metují — Houses with Shared Apartments in Police nad Metují — Rodinný dům v Berouně — Single-family House in Beroun — Vila v Praze — Villa in Prague — Rodinný dům v Horní Lhotě — Single-family House in Horní Lhotě — Školní halu v Krnově — School Hall in Krnov — Výukové centrum Jazykové fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové — Teaching Center of Foreign Language Faculty of Charles University in Hradec Králové — Plánování vzdáleného řízení v Praze — Remote Control in Prague — Vzdálená řízení Siprol v Praze — Shape-Shifting System in Prague — Interiér kancelářské budovy v Praze — Interior of an Office Building in Prague — Přízemní kancelářské dílo v Praze — Ground floor office in Prague — Dům na pláži v obci Václavské Meziříčí — Halfway House in Václavské Meziříčí — Rodinný dům v Brně — Single-family house in Brno — Dva malé domy v Brně — Two Single-family houses in Brno — Vila v Brně — Villa in Brno — Informační centrum Přírodovědecké fakulty Masarykovy Univerzity v Brně — Information Center of the Faculty of Natural Sciences of Masaryk University in Brno — Fakulta informačních technologií Vysokého učení technického v Brně — Faculty of the Technical University in Brno — Fakulta hygieny Veterinární a farmaceutické univerzity v Brně — Sanitation Faculty of University of Veterinary Medicine and Pharmacy in Brno — Rodinný dům v Senici — Family House near Senica

**Firmy — Firms**

Ceské společnosti — Edge — Sečka — Real Estate Kartell Group — Kartadeska — Zářezné lighting — Nutillet Development HDP-CE — Alternativa — Sadovník Firma Arca — Příjemek — Siprol — Tvarování mědi v Brně — Vila koncept — Salsa CE — Zářezné lighting — Salmex — Ferko Lithium — USPA



9 788047 064009

**ZUUP  
2006**

**Česká architektura — Czech Architecture**

**Česká architektura — Czech Architecture**

**2005  
2006**

## Rodinný dům u Semil

Single Family House near Semily



ARCHITECTS - ARCHITECTS: Milan Rak, Iveta Kakavá, Ondřej Řepka, Alexandr Štefanec  
BUILDING TEAM - TEAM: 1200 m<sup>2</sup> ml.

ARCHITECTURE FIRM - ARCHITECTURAL FIRM: 177 m<sup>2</sup>  
STRUCTURAL ENGINEER - MAIN CONTRACTOR: 420 m<sup>2</sup>  
GENERAL CONTRACTOR - MAIN CONTRACTOR: Kingspan Hradec Králové  
PERIOD - PROJECT: 2001-2002  
PERIOD - EXECUTION: 2002-2005

Dům byl navržen do krásného prostředí krkonošského podhůří, na okraj rozptýlené venkovské zástavby. Město s charakterem venkovského odpočinku. Obyvatelé domu jsou lidé milující přírodu a hledají po klidném prostředí stranou ruhu civilizace.

Objekt je navržen jako stavebnice z tradiční konstrukce dřevěného skeletu sponěnoho s krovem a střešovým pláštěm ze vstříkaných hliníkových panelů. Dřevěná konstrukce je v interiéru pohledově přizpůsobena. Vnitřní i vonkajší povrchy domu a střechy domu jsou hliníkový plech. Pádorys domu je dvěma s konstrukčními poli v místech zim. Stavba je umístěna na betonových parkách, které vysadí podlahu přízemí nad úrovní terénu tak, aby byl stavební zásah do krajiny co nejméně.

Vnitřní prostor domu je vymezen obvodovým pláštěm, ale velkými prosklenými okny je spojen s krajinou. Základní prostor horec obývny ateliér s galerii v podkroví. Místnosti zázemí jsou rozmístěny do malého uzavřeného bloku v krajním poli dispozice. Ohradní plotnický podlaci celého domu plní funkci krytí obytné výsady, skýtající výhled na horu, a krytobní stání pro auto. K domu je připojena dřevěná kůta.

The house was designed for the beautiful environment of the Krkonoše foothills at the edge of dispersed country development. The scale and nature of the building reflect its location. The inhabitants are nature lovers and long for a place outside the bustle and noise of civilization.

The building is designed as a block set using a traditional wood skeleton construction joined to a truss and perimeter cladding from sandwich aluminum panels. The wooden construction is not disguised in the interior. The interior and exterior wall surfaces and the roof are faced with aluminum sheet. The two by 18 m groundplan consists of 3 m construction modules. The building rests on concrete base which elevates the ground floor above grade so as to minimize construction interference with the landscape.

While the interior space is defined by the perimeter casting large windows connect it to the landscape. The basic area consists of a living studio with a gallery in the attic. Utility rooms are concentrated in a small enclosed block on the edge of the layout. A wooden porch wrapped around the house informs the living space, offers a view of the mountains and provides a covered car parking. A wooden shed adjoins the house.



House - site plan





Plan view — Grundriss plan



Per — section

