



Vysoké učení technické v Brně

Fakulta architektury

Poříčí 273/5, 63900 Brno 39

Zadání bakalářské práce

Číslo bakalářské práce:	FA-BAK0060/2011	Akademický rok: 2011/2012
Ústav:	Ústav navrhování III.	
Student(ka):	Goluchová Martina	
Studijní program:	Architektura a urbanismus (B3501)	
Studijní obor:	Architektura (3501R002)	
Vedoucí bakalářské práce:	prof. Ing. arch. Petr Pelčák	
Konzultanti bakalářské práce:		

Název bakalářské práce:

DŮM NA HRANĚ - Valašské Meziříčí, ulice Sokolská

Zadání bakalářské práce:

Práce je zpracovávána dle jednotného oficiálního zadání fakulty pro ak. rok 2011/2012. Předmětem bakalářské práce je urbanistický a architektonický návrh zastavění parcely na hranici historického centra a sídlištní zástavby ve městě Valašské Meziříčí novým objektem (objekty).

Rozsah grafických prací:

Situace 1:1 000

Půdorysy, řezy, pohledy 1:200

Konstrukční řešení a schéma nosné konstrukce

Schéma uplatnění principů TUR

Perspektivy – jeden předepsaný zákres, min.jedna další exteriérová dle volby autora

Model 1:200

Textová část: průvodní zpráva

Seznam odborné literatury:

Ernst Neufert : Navrhování staveb

Reinberg, G.W.: Okologische Architektur: Entwurf - Planung - Ausfuehrung/Ecologica

Architettura: Design - Planning - Realization , Springer Wien New York , 2008, ISBN:

978-3-211-32770-8

Související normy a předpisy

Termín zadání bakalářské práce: 13.2.2012

Termín odevzdání bakalářské práce: 4.5.2012

Bakalářská práce se odevzdává v rozsahu stanoveném vedoucím práce; současně se odevzdává 1 výstavní panel formátu B1 a bakalářská práce v elektronické podobě.

Goluchová Martina
Student(ka)

prof. Ing. arch. Petr Pelčák
Vedoucí práce

prof. Ing. arch. Petr Pelčák
Vedoucí ústavu

V Brně, dne 13.2.2012

doc. Ing. Josef Chybík, CSc.
Děkan fakulty

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1. Urbanistické souvislosti

Řešené území se nachází na hranici mezi historickým centrem města a sídlištěm, v současné době slouží jako záchytné parkoviště s 81 parkovacími místy. Množství parkovacích stání musí být na pozemku zachováno plus musí přibýt nová pro vzniklé funkce. Parcela je z jižní strany ohraničena rušnou komunikací.

Místo vytváří předěl mezi historickou zástavbou a monofunkční bytovou čtvrtí. Je to tedy místo velkého pohybu pěších. Jejich bezpečný přechod přes ulici Sokolskou měl umožnit podchod, který však není využíván.

Pozemek hraničí s pásmem městské památkové zóny, od které jej dělí ulice Polášková. Území sousedí na východní straně s neorenesančním Mikyškovým domem. Na západní hranici stojí nový kancelářský objekt, který svým vzhledem zcela ignoruje charakter místa.

2. Architektonický výraz, dispoziční řešení

Svým návrhem doplňuji chybějící městskou strukturu. Z původně polyfunkčních městských domů na náměstí se staly domy s téměř výhradně komerčním využitím a většina obyvatel byla přestěhována na sídliště. Tím je narušena kompaktnost města a náměstí jakožto veřejný prostor není využíváno v čase rovnoměrně. Mým cílem je tedy vrátit funkci bydlení do centra Valašského Meziříčí.

Komerčním parter má vytvořit příjemné prostředí pro pěší při cestě na náměstí. Různé druhy bytů pak mají přilákat širokou škálu nových obyvatel centra. Návrh respektuje měřítko města a reaguje na okolní souvislosti, především na hlukové zatížení z jižní strany. Ze severní strany navržené objekty přesahují z důvodu udržení uliční fronty stavební hranici. Pozemky, kterých se přesah týká, jsou ve vlastnictví města.

3. Konstruktivní řešení

Vzhledem k požadavku zachování původního množství parkovacích stání navrhuji dvoupodlažní podzemní parkování, se systémem poloramp. Konstrukce v podzemí je železobetonová monolitická. Sloupy jsou vzhledem ke skalnatému podloží založeny na patkách. Konstrukce objektů bytových domů v úrovni nad terénem pak řeším jako zděný systém z keramických tvárnic s monolitickými betonovými stropy.

4. Energeticky úsporné řešení

Všechny konstrukce jsou navrženy s ohledem na požadavky tepelné ochrany budov. Pro hospodaření s dešťovou vodou je v 1.NP umístěna retenční nádrž.