



Vysoké učení technické v Brně

Fakulta architektury

Poříčí 273/5, 63900 Brno 39

Zadání bakalářské práce

Číslo bakalářské práce:	FA-BAK0053/2011	Akademický rok: 2011/2012
Ústav:	Ústav navrhování II.	
Student(ka):	Holcová Petra	
Studijní program:	Architektura a urbanismus (B3501)	
Studijní obor:	Architektura (3501R002)	
Vedoucí bakalářské práce:	Ing. arch. Jan Sochor	
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.: Ökologische Architektur: Entwurf - Planung - Ausführung/Ecologica

Architecture: 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.

Holcová Petra
Student(ka)

Ing. arch. Jan Sochor
Vedoucí práce

Ing. Vítězslav Nový
Vedoucí ústavu

V Brně, dne 13.2.2012

doc. Ing. Josef Chybík, CSc.
Děkan fakulty

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

ÚVODNÍ ÚDAJE

a) identifikace stavby, název, lokalita:

Polyfunkční dům tvořený obchodním parterem, z něhož vystupují dva funkčně rozdílné objekty – bytový dům a základní umělecká škola. Podzemní garáže pojmu kapacitu bývalého parkoviště a také obslouží nové funkce v objektu.

název: Dům na hraně

lokalita: - Valašské Meziříčí, ulice Sokolská

- parcela mezi ulicemi Sokolská a Polášková

b) údaje o zadavateli (potenciální investor)

město Valašské Meziříčí

c) údaje o zpracovateli (autor studie)

studentka FA VUT BRNO

d) stupeň zpracovávané dokumentace

studie, bakalářská práce

e) datum zpracování

květen 2012

I.) URBANISTICKÉ SOUVISLOSTI

ŠIRŠÍ VZTAHY

Řešené území zahrnuje část městského bloku vymezeného ulicemi Polášková a Sokolská, které dnes slouží jako záchytné parkoviště pro 81 aut. Na území se nachází vstup do podchodu spojující řešené území na ulici Poláškové a sídliště 1. Máje pod ulicí Sokolskou, který dnes není využíván.

Území se nachází v blízkosti historického jádra a bezprostředně přiléhá k hranici ochranného pásma městské památkové zóny. Řešené území je od historického jádra odděleno ulicí Poláškovou. Řešené území se rozkládá na pozemcích (p.č. 135, 136, 137, 138, 139/12, 139/15, 139/16, 139/20, 139/22, popř. p.č. 2897/1 – druhá část podchodu).

ARCHITEKTONICKÝ VÝRAZ

Navržený objekt reaguje na strategickou polohu parcely vůči historickému centru. Bezpochyby zde existuje významná pěší trasa spojující přilehlé sídliště s náměstím. Snahou objektu tedy není vytvořit bariéru mezi novou a starou zástavbou, naopak navést pěší skrz nový objekt a dát tak místu kvalitu, kterou nyní postrádá (stávající podchod, ač je dobře umístěn, neplní svou funkci). Na jeho místě tedy navrhuji přechod přes komunikaci po terénu a dále po mírně se svažující uličce až na náměstí. Hmoty vychází z předpokladu dát ulici Polášкова obchodní ráz, parter je do ní tedy orientován a má obchodní funkci. Nad ním vystupují dvě hmoty, každá s jinou náplní. Bytový dům, orientován tak, aby nabízel svým nájemcům co největší komfort a nebyl zároveň v přílišné blízkosti rušné komunikace. Druhá hmota protilehlého písmene L pojímá funkci kulturně-vzdělávací, je v ní umístěno rozšíření základní umělecké školy, a to výtvarný a literárně-dramatický obor, který ve Valašském Meziříčí v současné době nemá dostatek prostor.

DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ JEDNOTLIVÝCH OBJEKTŮ

Dispoziční řešení bytového domu odpovídá standartu komfortního městského bydlení s přidanou hodnotou podzemních parkovacích stání a polosoukromé terasy, vnitrobloku, do něhož je orientována většina bytů.

Základní umělecká škola je od bytového domu liší zastřešením a také konstrukcí, snahou tedy bylo otisknout její neobvyklý vzhled také do dispozičního řešení, ovšem za zachování hladkého provozu. Jedno křídlo je vyhrazeno pro výtvarnou tvorbu, druhé pak výhradně divadelnímu kroužku s pódium.

KONSTRUKČNÍ - MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

Konstrukční řešení je pro oba objekty stejné až po úroveň obchodního parteru, nad ním je bytový dům řešen jako zděný systém s plochou střechou, omítaný bíle vápenocementovou omítkou, zvláštním prvkem jsou zkosená ostění krytá titanzinkovým plechem. Objekt umělecké školy je pojat jako ocelová konstrukce, příhradové stěnové nosníky vynášejí konzolu nad prvním podlažím, tvar střechy udávají rámy z HEB profilů, hřeben střechy probíhá diagonálně, i tvar rámu se proto mění. Krytinou je titanzinkový plech jako u ostění bytového domu, čímž se obě stavby propojují i vizuálně.