

Průvodní zpráva

Město Valašské Meziříčí leží v půvabné krajině podhůří Beskyd na soutoku Rožnovské a Vsetínské Bečvy. Je dvojměstím, které tvoří městečko Krásno nad Bečvou, vzniklé při brodu přes řeku, a město Meziříčí, postavené na "zeleném drnu", jak dokazuje pravidelný půdorys historického jádra. Ve městě se snoubí poklid venkova s ruchem přirozeného centra Valašska, jehož je železniční a silniční křižovatkou a v okrese Vsetín je tak nejdůležitějším přestupním uzlem.

Valašské Meziříčí je město s bohatou tradicí. Ve městě je dodnes zachována sklářská výroba a tkaní gobelínů.

Řešená parcela se nachází na rozhraní mezi historickým centrem a zástavbou 70 let. Tato kombinace je zdánlivě nekorektní a neestetická. Pravdou je, že okruh panelové zástavby kolem historického centra tvoří jakési nové hradby města, které určují urbanistickou strukturu. V historii byla parcela místem, které střídalo pozici „před“ a „za“ hradbami. Dnes je největším parkovištěm v centru města, ale také místem, které křížuje mnoho pěších tras.

Právě rozpolcenost místa a poloha mezi zástavbou malého měřítka a panelových domů mě přivedly k tomu, abych parcelu řešila jako místo prolnutí těchto dvou struktur, které spolu komunikují. Navržená hmota respektuje okolí a snaží se spojit dvě odlišné „atmosféry“ klesáním a stoupáním terénu, stejně tak jako to dělá beskydská krajina.

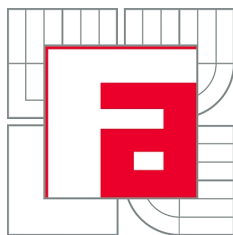
Celý objekt je rozdělen do tří částí, mezi kterými jsou dvě průchozí pasáže. Celé přízemní patro tvoří parter s funkcí komerce. Z pasáže se pak vchází ke komunikaci vedoucí do druhého patra, které má funkci pronajimatelných kanceláří. Vchod pro rezidenty je soukromý z ulice Sokolská. Funkce bydlení je ve 3. až 5. patře. Výčet bytů je od malých dvoupokojových, až po mezonetové čtyřpokojové luxusní byty. Více jak 50 procent bytů má terasu. Zelené střechy jsou tedy funkční jak pro rezidenty, tak pro kolemjdoucí jako prvek městského interiéru. Celý objekt je podsklepen podzemními garážemi s takovou kapacitou, jakou vyžadují navržené funkce a zadání. Vhodnějším řešením této dopravní situace by byla podrobná analýza s možností parkování po celém centru a následné rovnoměrné rozmístění těchto ploch.

Objekt je založen na pilotách o průměru 0,6 m. Prostor podzemních garáží je vytvořen milánskými stěnami o tloušťce 600 mm, které sahají do hloubky 10 m pod úroveň terénu. Zatížení od nadzemních podlaží je přeneseno soustavou železobetonových sloupů o průměru 500 mm. Příčný nosný systém je z nadzemních podlaží převeden i do podzemních podlaží. Průvlaky jsou vysoké 500 mm a jednotlivé stropní desky 300mm. V podélném směru jsou umístěna podélná ztužidla, která jsou vysoká 600mm. Na pravidelnou síť sloupů (o osové vzdálenosti 8,1 m) navazují 3 železobetonová monolitická jádra, která ztužují celou konstrukci. Nadzemní podlaží mají stejnou soustavu sloupů jako podzemní podlaží. Stěnové pilíře jsou nahrazeny monolitickými železobetonovými sloupy o průměru 300mm. Stropní deska se skrytými průvlaky je ztužujícím prvkem celé konstrukce. Celá nosná konstrukce skeletu je z monolitického železobetonu.

Objekt dodržuje některé zásady trvalé udržitelnosti. Navržené zelené střechy jsou náhradním biotopem pro faunu a flóru, využívají produkty přírodního původu, příp. recykláty. Objekt je obložen přírodním kamenem (podloží Beskyd).

Konstrukce plechových kukaní slouží jako stínění okenních otvorů na jižní fasádě. V létě se prostory nepřehřívají, naopak v zimě je interiér ohříván slunečními paprsky.

Tabulka bilancí



Vysoké učení technické v Brně

Fakulta architektury

Poříčí 273/5, 63900 Brno 39

Zadání bakalářské práce

Číslo bakalářské práce:	FA-BAK0086/2011	Akademický rok: 2011/2012
Ústav:	Ústav navrhování VI.	
Student(ka):	Zlámalová Ivana	
Studijní program:	Architektura a urbanismus (B3501)	
Studijní obor:	Architektura (3501R002)	
Vedoucí bakalářské práce:	Ing. arch. Jan Mléčka	
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.

Zlámalová Ivana
Student(ka)

Ing. arch. Jan Mléčka
Vedoucí práce

prof. Ing. arch. Helena Zemánková, CSc.
Vedoucí ústavu

V Brně, dne 13.2.2012

doc. Ing. Josef Chybík, CSc.
Děkan fakulty