

RODINNÝ DŮM S ATELIÉREM V MĚLNÍKU

FAMILY HOUSE WITH A STUDIO IN MĚLNÍK

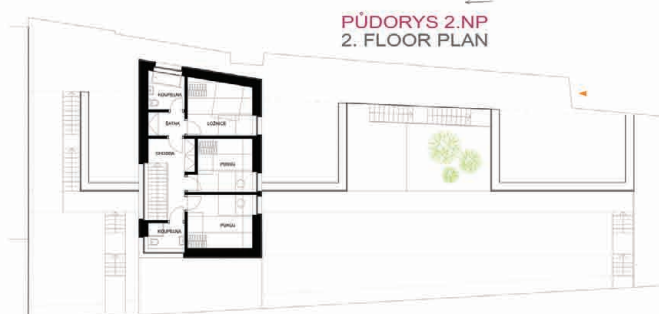


RODINNÝ DŮM S ATELIÉREM PRO MÓDÍ NÁVŘÍHÁRKU SE NACHÁZÍ U SOUTOKU ŘEK LABE A VLTAVY POD VINICÍ A HISTORICKÝM CENTREM MĚSTA MĚLNÍK. DÍKY PRUDKÉMU SVAHU, STABILIZOVANÉHO POMOCÍ OPĚRNÝCH ZDÍ, JE ČÁST PŘÍZEMÍ ZCELA ZAPUŠTĚNA DO TERÉNU A ZELENOU STŘECHOU NAVAZUJE NA TERASU OPĚRNÉ ZDI UMÍSTĚNÉ NA POZEMKU. HLAVNÍ HMOTA VYSTUPUJÍCÍ NAD TERÉN JE DVOUPODLAŽNÍ A JE ZASTŘEŠENA SEDLOVOU STŘECHOU. SVÝM JEDNODUCHÝM TVAREM ORIENTACÍ HŘEBENE REAGUJE NA OKOLNÍ ZÁSTAVBU. FASÁDY I STŘECHA HLAVNÍ HMOTY OBJEKTU JSOU TVOŘENY MODRNOVÝM HORIZONTÁLNÍM OBKLÁDEM MEZ PLOCHOVÉ ÚPRAVY ČÁST PŘÍZEMÍ ZAPUŠTĚNÁ DO TERÉNU SE POHLEDOVĚ UPATŘUJE HLAVNĚ JIHOZÁPADNÍ FASÁDOU, KTERÁ JE PROSKLENĚNÁ A UMOŽŇUJE NERUŠENÝ VÝHLED NA ŘEKU A PROTIHLÝ LESOPARK. DŮM JE KVŮLI SVÁŽISTOSTI TERÉNU NAVRŽEN JAKO KOMBINACE ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE A DŘEVOSTAVBY V NÍZKOENERGETICKÉM STANDARDU.

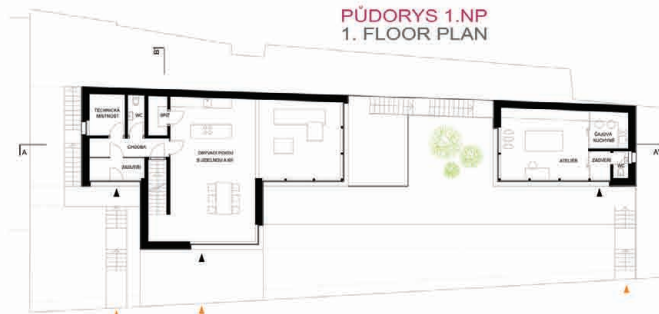
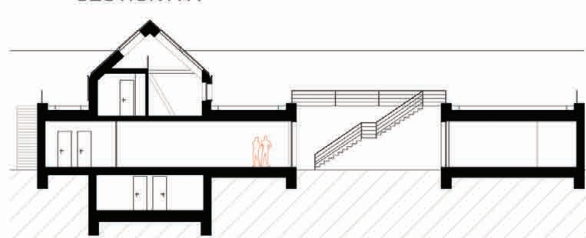
THE FAMILY HOUSE WITH A STUDIO FOR A FASHION DESIGNER IS LOCATED BY THE CONFLUENCE OF RIVERS LABE AND VLTAVA, THE HISTORICAL TOWN MĚLNÍK AND VINEYARDS. DUE TO THE STEEP HILL AND RETAINING WALLS, THE FIRST FLOOR IS EMBEDDED INTO THE TERRAIN AND IS COVERED WITH A GREEN ROOF. IN THIS PART OF THE HOUSE ARE LOCATED FACILITIES, THE STUDIO AND PART OF THE LIVING ROOM. THE MAIN PROTRUDED PART OF THE HOUSE HAS TWO FLOORS AND A GABLED ROOF. THE SIMPLE FORM AND THE RIDGE PERPENDICULAR TO THE RIVER RESPONDS TO EXISTING BUILDINGS IN SURROUNDINGS. FACADES AND ROOF ARE COVERED WITH HORIZONTAL WOODEN BOARDS. THE EMBEDDED PART OF THE HOUSE IS MAINLY ENFORCED WITH WEST FACADE, WHICH IS MADE MOSTLY BY GLAZING AND PROMOTE THE BEAUTIFUL VIEW TO LABE AND A PARK ACROSS THE RIVER. THE HOUSE IS DESIGNED AS THE COMBINATION OF REINFORCED CONCRETE AND WOODEN STRUCTURE. AND IT COMPLIES THE REQUIREMENTS FOR LOWENERGY HOUSING.



ŘEZ B-B'
SECTION B-B'



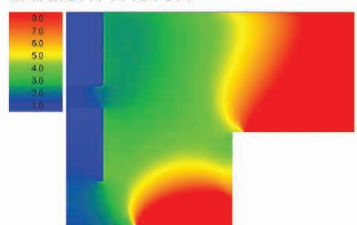
ŘEZ A-A'
SECTION A-A'



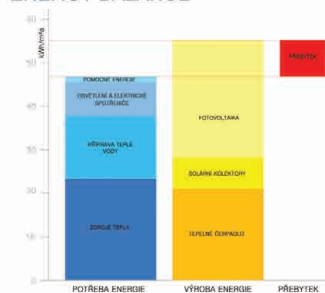
PŮDORYS 1.PP
1. GROUND FLOOR PLAN



ČÍTEL DENNÍ OSVĚTLENOSTI
DAYLIGHT FACTOR



ENERGETICKÁ BILANCE
ENERGY BALANCE



SBTto.cz HODNOCENÍ BUDOVY	
Celkové skóre	9,0
Životní prostředí	4,2
Sociálně-kulturní oblast	3,3
Ekonomika a management	1,5
Registrační kód	V43133