NIŽŠÍ PRODUKCE CO_2

RECYKLACE ŠEDÉ VODY

KVALITNÍ A ÚSPORNÝ DŮM

RETENCE DEŠŤOVÉ VODY

ENERGIE Z OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ

POUŽITÍ PŘÍRODNÍCH MATERIÁLŮ

RODINA

KUCHYNĚ SRDCEM DOMU

HOBBY KLIENT

KONTAKT S PŘÍRODOU

SPOLEČENSKÁ X SOUKROMÁ ČÁST

VARIABILNÍ DISPOZICE

VÍCEÚČELOVÝ PROSTOR: ATELIÉR, POKOJ PRO HOSTY, PRACOVNA

INTEGROVANÉ NÁBYTKOVÉ PRVKY

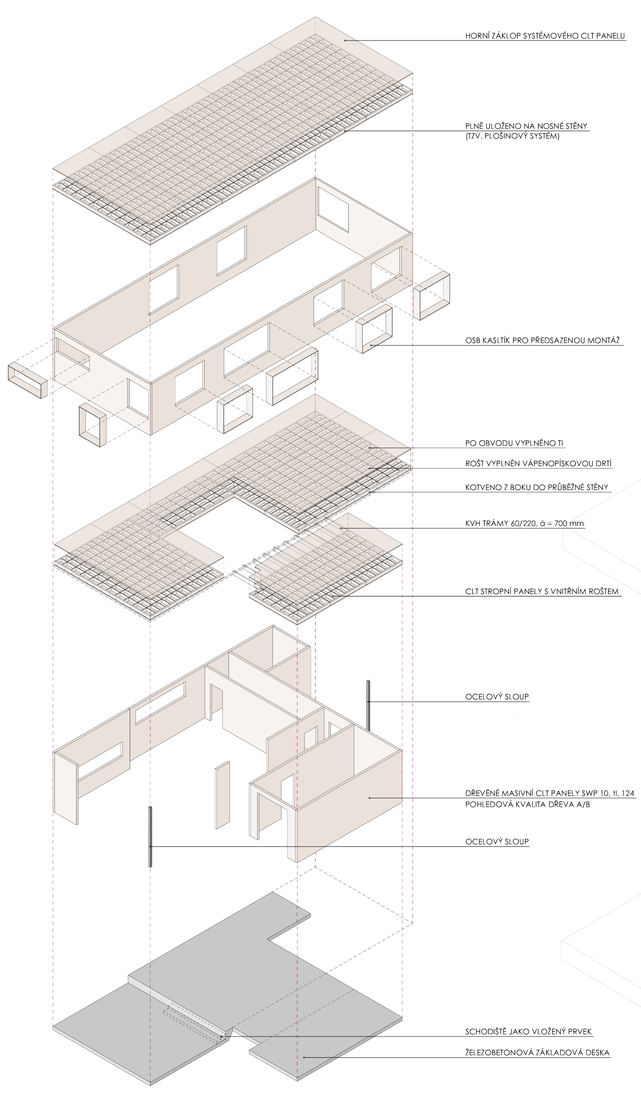
DOSTATEK ÚLOŽNÝCH PROSTOR

IDENTITA

PRŮHLEDY

NOSNÉ = POHLEDOVÉ

HRA SE SVĚTLEM

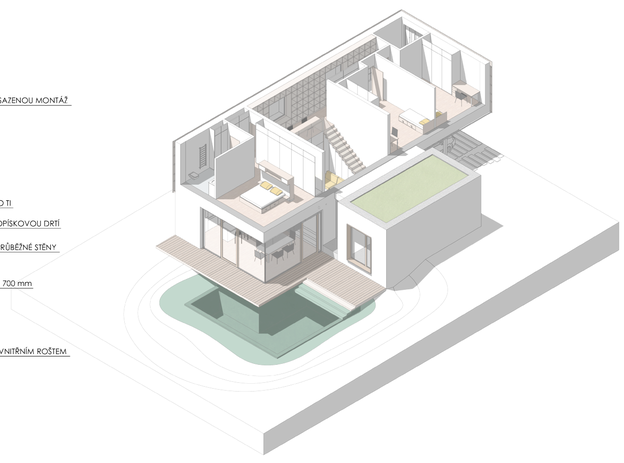


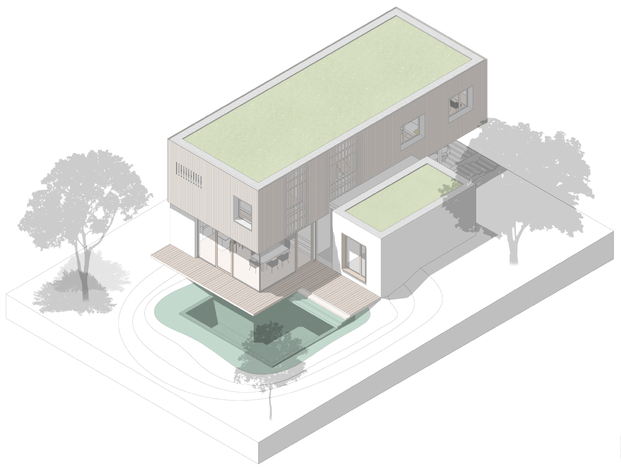
Rodinný dům se nachází v městské části Praha – Kyje, na okraji hlavního města Prahy, v krátké docházkové vzdálenosti od stanice metra Rajská zahrada. Pozemek je situován v nově vzniklé ulici Pivoňská, přilehající ke klidné vilové čtvrti Na Hutích. Parcelace nově vzniklých pozemků odpovídá sousední stabilizované zástavbě rodinných domů. Pozemek je relativně rovinatý, mírně se svažující severozápadním směrem, přístupný z přilehlé ulice Pivoňská z východní strany. Kontext místa a požadavky klienta definovaly prostorové parametry ovlivňující výslednou podobu stavby.

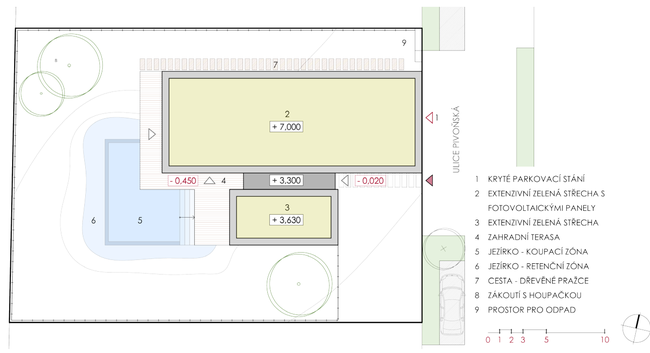
Klientem je žena se dvěma dětmi, tudíž je kladen důraz na společenské prostory domu; přesto ale není opomenuto soukromí obyvatelů domu. Poloha parcely na konci klidné zástavby umožnila propojení objektu rodinného domu a přírody skrze jihozápadní rohové prosklení v kuchyni. Odtud je přístup na venkovní terasu a k ní přilehlou vodní plochu retenčního jezírka.

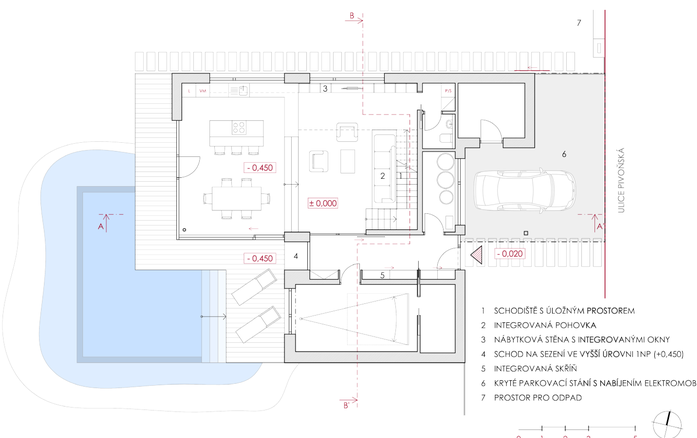
Návrh využívá práci s různými výškovými úrovněmi a otevřeným obývacím prostorem přes dvě podlaží. K tomuto vybízí mírně se svahující pozemek směrem do zahrady. Vzniklo také ne zcela tradičnímu propojení odlišných vnitřních prostor – kuchyň – jídelna – obývací pokoj – galerie s pracovnou. Díky sjednocení těchto prostor působí objet vzdušně a otevřeně.

Důraz byl kladen také na energetickou stránku objektu. Objekt využívá solární energie, sběr dešťových vod a recyklací šedé vody.

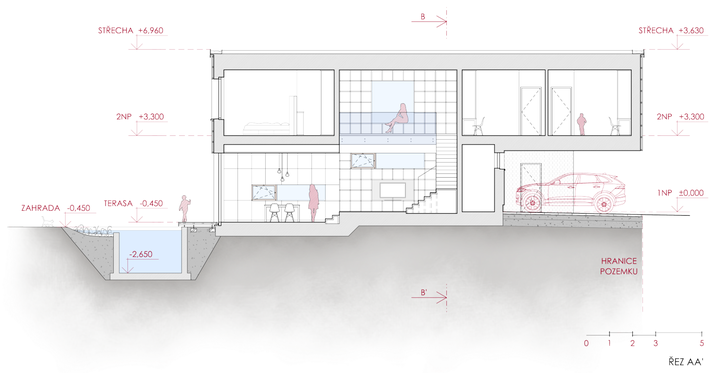




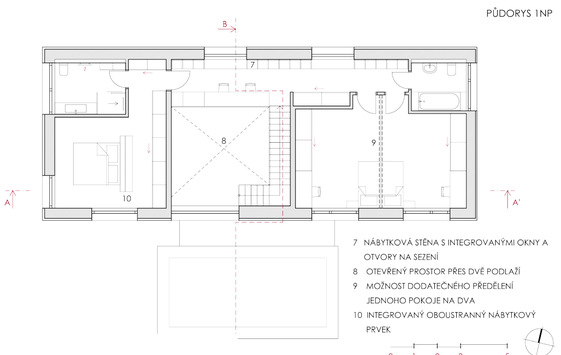




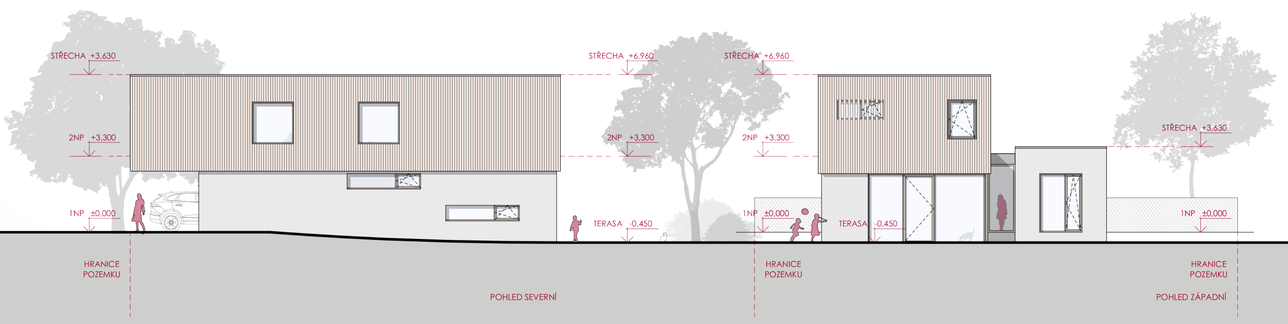
PŮDORYS 1NP

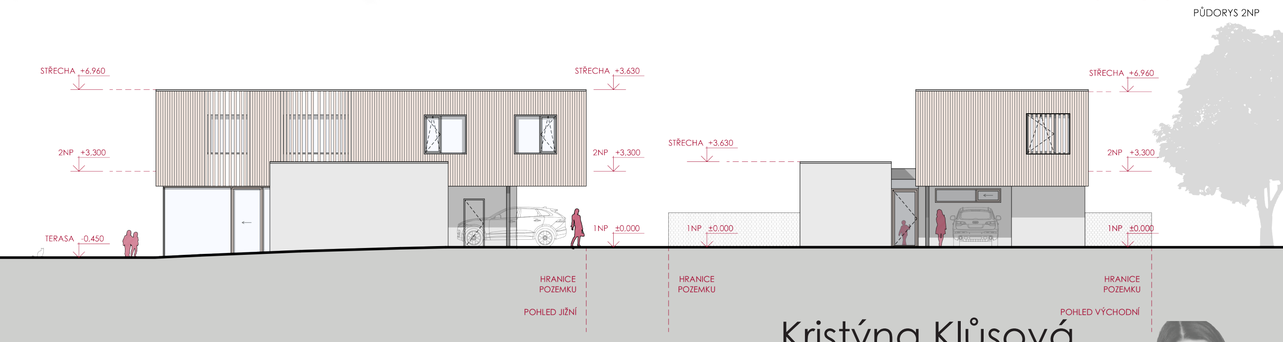


ŘEZ AA'



PŮDORYS 2NP





RODINNÝ DŮM, PRAHA - KYJE

Bakalářská práce

Kristýna Klůsová

Katedra architektury, FSv, ČVUT v Praze, LS 2019/20

Ing., Ph.D. Jan Pustějovský