



REKREAČNÍ OBJEKT

SLAPY - OBOZ

ČVUT FAKULTA STAVEBNÍ, obor architektura a stavitelství

PETR NOVÁK
ZIMNÍ SEMESTR 2020/2021
Ing. arch. Jan Kašpar, Ph.D.
Ing. arch. Richard Bartík



URBANISTICKÉ ŘEŠENÍ

Řešené území se nachází ve středočeském kraji ve vesnici Oboz. Na území jsou navrhovány dva objekty. Objekty jsou navrženy tak, aby umožňovaly vzájemnou komunikaci. Orientace objektů je volena tak, aby byl umožněn průhled pozemkem na Vltavu. Na jižní části pozemku jsou 3 parkovací místa ze zatravněvacích tvárnic. Přístup k objektům je umožněn pomocí zpevněných chodníků. Pohyb po pozemku je poté řešen pomocí kamenných cest. Na severní straně pozemku je také umožněn přístup k řece pomocí schodiště.

ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Jedná se o jednopodlažní objekt s plochou střechou. Objekt má tvar výšece mezi kruhy. Střecha je nesena pomocí skeletového systému, který je umístěn vně obytné části objektu. Tím je umožněno vytvoření volných prostor v objektu a hlavně vytvoření skleněných fasád, které tak umožňují výhled, jak na pozemek, tak na řeku Vltavu. K podpoření komunikace mezi interiérem a exteriérem fasáda na severní části objektu ustupuje a vytváří tak balkon.

DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ

Objekt je rozdělen na část klidovou a společenskou. Klidová část je situována směrem na okraj pozemku, naopak společenská část je situována ke středu pozemku. V klidové části se nachází dva dvoulůžkové pokoje a koupelna s WC. Ve společenské části se nachází obývací pokoj s kuchyňským koutem a chodba, která svým umístěním zabírá co nejméně prostoru a zároveň vytváří bariéru mezi klidovou částí a středem pozemku. Z obývacího pokoje je přístupný balkon a terasa přes kterou je umožněn sekundární přístup na pozemek.

KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

Objekt funguje jako skelet. Hlavním vertikálním nosným prvkem jsou ocelové sloupky a hlavním horizontálním nosným prvkem průvlaky v podélném směru budovy. Střecha je řešena jako plochá jednodílná. Velké prosklené plochy jsou kryty proti slunci pomocí předokenních rolet.

