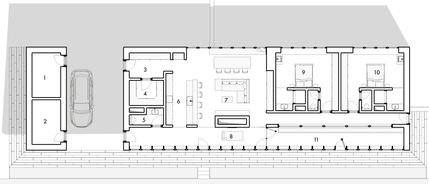
Experimental House for Bhutan

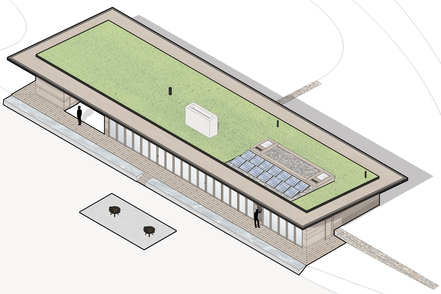
Tento rodinný dům funguje jako celistvý sůstřeni prvek uprostřed nádherné bhútánské krajiny. Celá hmota je ideálně zasazena do terénu a to na rozhraní rýžového pole a pastvin. To mu zajišťuje dostatečné soukromí a navíc nádherné výhledy dolů do údolí. Objekt je navržen s respektem k tradiční architektuře Bhútánu. Přejímá její jednotlivé prvky a výrazně zjednodušuje jejich formu. Avšak jeho hlavním cílem je jí transformovat. Zkoumat nový směr výstavby a to jak v estetice, funkčnosti, ale i v samotných technologiích výstavby. Celá jižní fasáda je tvořena stylizovanými okny, jež umožňují maximální zisk světla a zároveň vypomáhají při samotném vytápění domu. To, ke svému fungování, navíc využívá přirozené cirkulace vzduchu.

Celý objekt je vyroben z lokálních přírodních materiálů. Hlavní nosná konstrukce je složena z masivních stěn z dusané hlíny a doplněna o lehčí doplňující systém ze dřeva. Tyto materiály snižují výslednou uhlíkovou stopu výstavby. Jsou navíc následně demontovatelné a znovu použitelné. Zároveň tato kombinace vytváří příjemné vřelou atmosféru v interiéru.

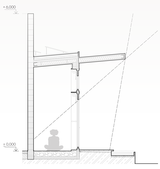
Ten je opět navržen v harmonii s Bhútánskou tradičností. V celém interiéru se pak střídá kombinace dřeva, hlíny a přírodního kamene. Místy je však navíc doplněna o bílý lesk odkazující na klasické sekvální stavby. V koupelnách je pak nahrazen kachličkami. Celý prostor je rozdělen do dvou hlavních zón. Denní zóna je velký otevřený prostor, jež je zároveň centrem celého života v domě. Noční zóna je naopak více uzavřená a oddělena od zbytku interiérových prostor. Netradičně je celý objekt doplněn o modlitebnu, jež může sloužit zároveň jako prostor pro jógu, a o sklenik.



1 - Sklad
2 - Tech. místnost
3 - Zádveří
4 - Šatna
5 - Toaleta
6 - Kuchyně
7 - Obývací místnost a jídelna
8 - Modlitebna
9 - Ložnice
10 - Ložnice
11 - Sklenik
12 - Terasa



FASÁDA JIŽNÍ



ŘEZ JIŽNÍ FASÁDOU

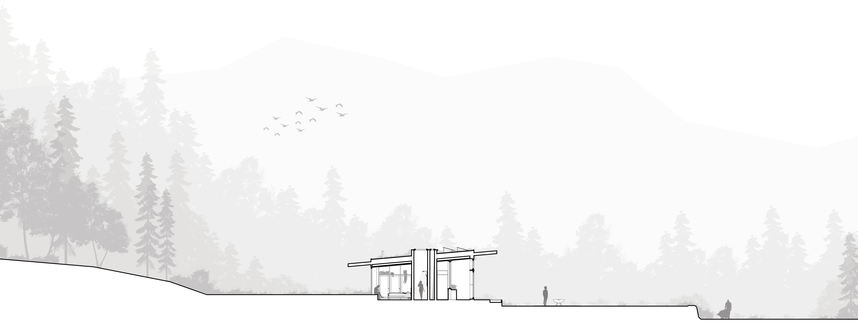
FASÁDA VÝCHODNÍ

OBÝVACÍ MÍSTNOST

KOUPELNA

SKLENÍK

LOŽNICE



Vojtěch Šenekel, FA ČVUT AT85 - Suske, Tichý - 2022/2023