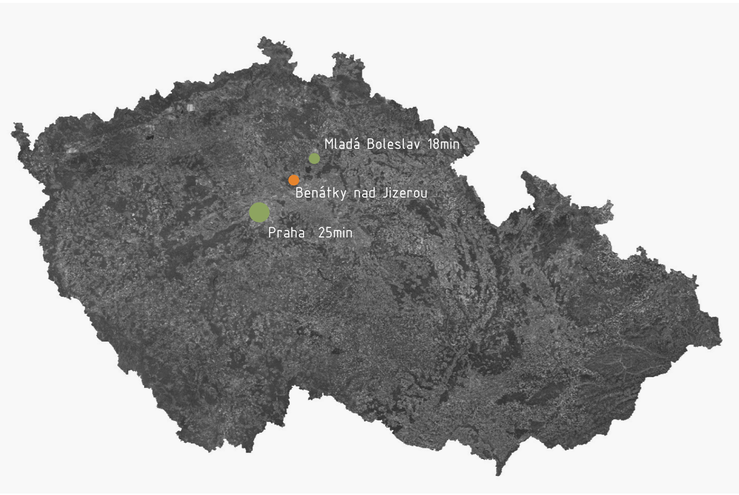
Třetí Místo





Třetí místo - neformální společenský prostor - ???
Druhé místo - formální společenský prostor - škola
První místo - neformální nespolečenský prostor - domov

Kontext:

Jedná se o volnočasové centrum v Benátkách nad Jizerou. Inspirován termínem Raye Oldenburga, které také jinak nazýval „obývacím pokojem města", nabízí objekt prostory k setkávání, edukaci, kulturním akcím i relaxaci nad knihou, pracovním stolem nebo počítačem.

Jde nejen o naplnění potřeb města, ale také o reakci zdůrazňující nedostatek volnočasových prostor, především pro mladistvé, kterých konkrétně v této lokalitě výrazně přibývá.

Dle demografických statistik v katastrální oblasti o 13 000 obyvatelích žije přibližně 3000 ve věku do 22 let. Mimo sportovní areály, základní uměleckou školu a městskou knihovnu však ale nemají příliš možností, kde trávit svůj volný čas. Nejčastěji tak navštěvují parky, hospody nebo rychlá občerstvení, kde však nejsou příliš žádáni společností i podniky samotnými.

Princip dispozice

Středobodem návrhu je atrium, které, namísto chodeb, propojuje jednotlivé charakteristické funkce a stejně tak interiér se zahradou. Mimo komunikaci také nabízí univerzální prostor pro shlukování lidí a možné kulturní aktivity. Je přímo napojené na knihovnu v -1. i 1. podlaží, kde velká okna nabízí prostor k odpočinku a pohled na staré město i řeku.

Na nároží u silnice a mostu přes Jizeru se nachází kavárna/bufet sloužící veřejnosti i samotné stavbě, oddělena od knihovny betonovým jádrem s vertikální komunikací a hygienickým zázemím.

Na druhé straně atria se pak nachází sál, k dispozici pro ZUŠ i jiné aktivity, propojen s učebnou, která může být využita i jako dočasné zázemí sálu. Dále pak následují samostatné větší učebny s vlastním kuchyňským koutem, které jsou navrženy pro široké spektrum užití, od doučování, hraní deskových her po keramické kroužky.

O podlaží níže se mimo knihovnu a atrium nachází technické zázemí stavby, další učebny, multifukční dílna a místnost na náhrávání audia.

Nad kavárnou v nároží je počítačová studovna a kancelář správy budovy.

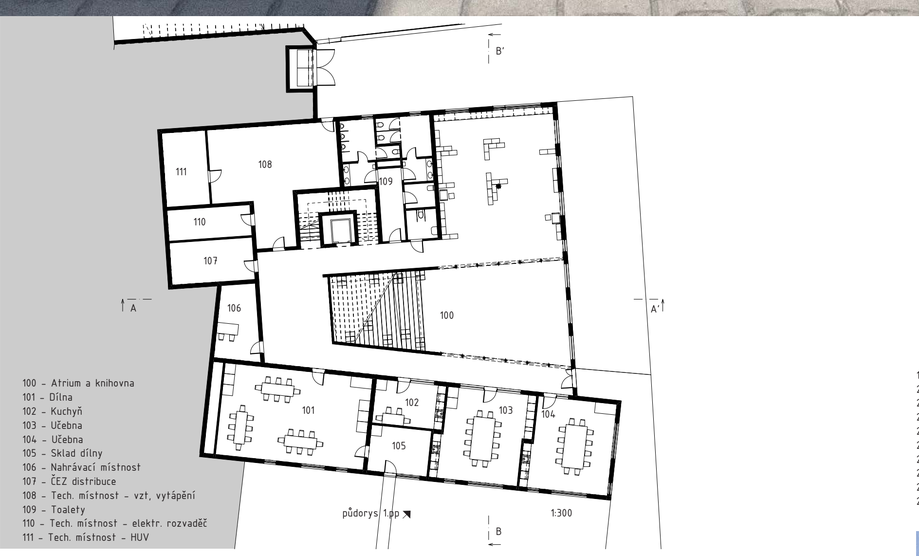
Princip konstrukce:

Kvůli svažitému pozemku směrem do zahrady, kdy je suterén částečně zapuštěn v terénu, je 1.PP tvořeno převážně pohledovým betonem. Ten přesahuje do dalších podlaží žel zobetonovým jádrem se schodištěm a výtahovou šachtou. Pohledově chladnější prostor s nižší světlou výškou je především určen technickému zázemí, dílně a nahrávacímu sálu, pro které je beton vhodnější jako akustický izolant.

Železobetonový strop 1.PP vytváří desku, na které stavba pokračue ve formě dřevostavby převážně z lepených panelů. Prostor je kontrastní k podzemní části, má vyšší světlou výšku a je pohledově teplejší, vhodnější pro relaxaci i soustředěnost nad učením.

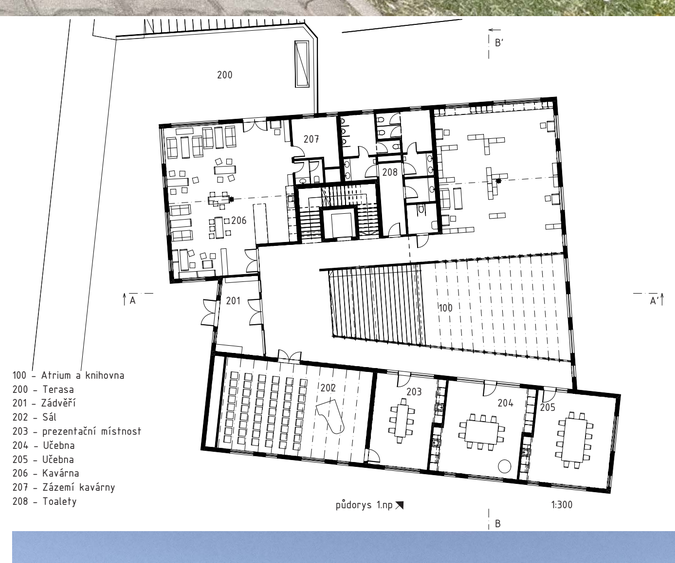
Druhé nadzemní podlaží, opět z CLT panelů, tentokrát s nižší světlou výškou, je určené počítačové studovně a kanceláři, přičemž ty nevyžadují natolik vysoký strop.

Tato „dřevěná skládačka" je následně obalena provětrávanou dřevěnou fasádou z modřínu a zvrchu završena extenzivní zelenou střechou.



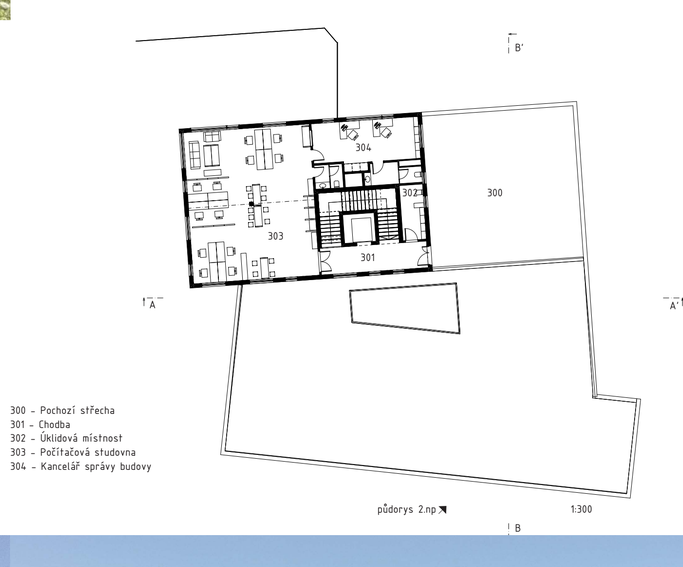
100 - Atrium a knihovna
101 - Dílna
102 - Kuchyň
103 - Učebna
104 - Učebna
105 - Sklad dílny
106 - Nahrávací místnost
107 - ČEZ distribuce
108 - Tech. místnost - vzt, vytápění
109 - Toalety
110 - Tech. místnost - elektr. rozvaděč
111 - Tech. místnost - HUV

půdorys 1.np 1:300



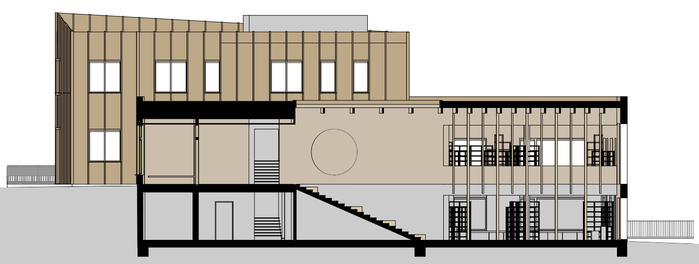
100 - Atrium a knihovna
200 - Terasa
201 - Zádveří
202 - Sál
203 - prezentační místnost
204 - Učebna
205 - Učebna
206 - Kavárna
207 - Zázemí kavárny
208 - Toalety

půdorys 1.np 1:300



300 - Pochozí střecha
301 - Chodba
302 - Úklidová místnost
303 - Počítačová studovna
304 - Kancelář správy budovy

půdorys 2.np 1:300



řez A-A´

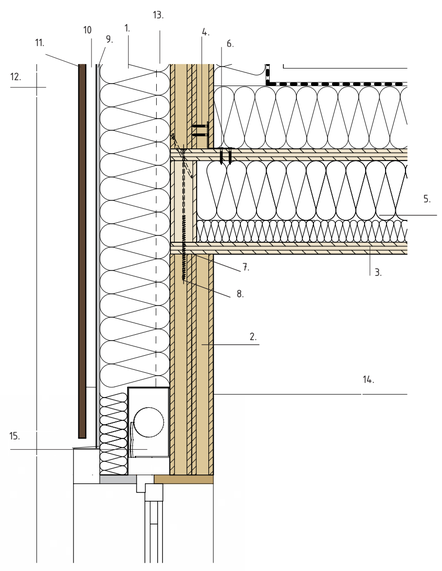
Využití CLT

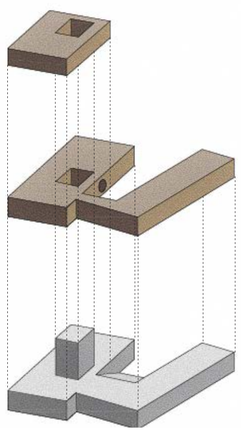
Většina konstrukce je tvořena prvky Novatop. Desky z lepeného dřeva plní roli svislých i vodorovných konstrukce zábradlí, podhledů i fasády.

Také jsou využity jako nábytek splývající s konstrukcí
(lavičky, police, stoly, sedací kvádry)

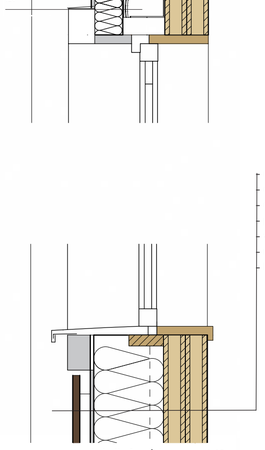
Mimo svou architektonickou a konstrukční funkci, jsou také výjimečné svou jednoduchou montáží i opravou. Dílna v suterénu by tak mohla dopomoci doplnění vybavení o další prvky z tohoto materiálu i k údržbě.

1. dřevovláknitá deska (Steico protec) 200mm
2. masivní dřevěná stěna Novatop Solid 124mm
3. masivní dřevěný strop Novatop Element 300mm
4. mechanický spoj
5. dřevovláknitá deska (Steico flex)
6. úhelník BMW
7. vzduchotěsné provedení spoje
8. vrut
9. pojistná hydroizolace
10. vzduchová mezera
11. modřínové Novatop SWP panely 19mm
12. krycí latě 60x40mm
13. dřevěný „I" prvek 40x60/200mm
14. dřevěný lepený překlad 400x200
15. roletová schránka





axonometrie hmoty



detail fasády 1:10



Pohledový beton



Lepené dřevěné panely



Extenzivní vegetace



Konstrukce suterénu



Konstrukce + nábytek



Střecha, detaily, zahrada





Vojtěch Němeček Třetí místo Ateliér: Balda+Žid Technická univerzita v Liberci