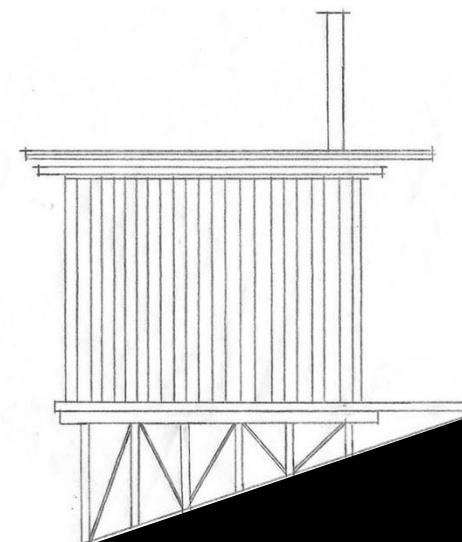


V ČELÍN

NA HORSKÉ LOUCE

MNOHONOŽKA

1. semestr | Marie Lacková



POKLIDNÝ | VOŇAVÝ

PLODÍ SE | HEMŽÍ SE | ODPOČÍVÁ SE

MÁ VŽDY BLAHODÁRNÝ VLIV

MÍSTO A INSPIRACE

Včelín se nachází na svahu horské louky Malé Fatry. „Není možné přejít hřeben Malé Fatry, procházet pole, louky a svahy bez obdivu nad pestrostí barevných skvrn, nad množstvím barevných nuancí jediné a té samé barvy.“¹

Včela má ze všech smyslů nejvyvinutější čich, jejich život závisí hlavně na vůních. Také nejrozmanitější barvy všech květů nalákají mnoho opylovatelů. Místo je plné nejrůznějších pachů, barev a dalšího bohatství. Takové podmínky jsou pro včelaření ideální.

Včelín je umístěn v sedle pod Velkým Rozsutcem. Mimo nedaleko vzdálenou turistickou cestu se v blízkosti nenachází žádný další rušivý element. Je to oáza klidu a pokoje. Příbytek ale není odjinud přístupný, za zhoršených horských podnebních podmínek může být obtížné se k němu dostat.

Jelikož se bavíme o horském terénu, počasí je vždy nevyzpytatelné. Sedlo leží ve výšce 1200 m. n. m., v zimě běžně napadne mezi 1–2 m sněhu a mlha může znemožnit dostupnost. To pro včely nemusí znamenat nebezpečí – v zimě nejsou aktivní. (Přežití zimy závisí na dostatku potravy. Ve skupině včely odolávají teplotám až -30°, zatímco osamělá včela hyne při teplotě +5). jihovýchod.

Sedlo je pod jižní stěnou Rozsutce, na louce je tedy dostatek slunce po celý rok. Včelín je na louce umístěn tak, aby samotné úly byly orientovány na jihovýchod.

KONCEPT A NÁVRH

Jde především o zázemí včel, včelín je místo pro včely. Ale také je tu možnost krátkodobého pobytu pro včelaře, najde tu vše, co potřebuje;

- zdroj vody (pramen na turistické cestě, zachycená dešťová voda ze střechy)
- záchod (kadibudka)
- teplo (kamínka, suché dřevo)
- postel (možnost přespání)
- výhled a nadhled, soukromí

Včely jsou pro včelaře prioritou, proto byly umístěny na slunnou jižní fasádu. Obsluha úlů je prováděna z ochozu.

Pro včelaře je vyhrazeno 20 m². Do chatky má přístup ze severní terasy.

Včelín je posazen na svah. Aby co nejméně zasahoval do povrchu cenných luk, je stavba vyzdvížena na kůly, které jsou pomocí zemních vrutů kotveny do terénu. Použití dřeva jak na konstrukci, tak na fasádu je pokusem o co největší soulad s přírodou. Celá stavba je v duchu střídmosti a jednoduchosti.

MATERIÁLY

- základy (zemní vruty)
- nosná kce (smrk)
- stěny (izolace, parobrzda, OSB, modřín překližka)
- fasáda (modřín, svislá prkna)
- krytina (dřevěný krov)

Dešťová voda

Plochá střecha včelína má minimální spád pro odtok vody do okapů. Z okapů jde voda přímo do soustavy sudů, která stojí pod včelínem. Sudy mají přepad na terén.

REFLEXE

Zakusila jsem, že práce s modulem je velice praktická.

Naučila jsem se, jak postavit stavbu na svahu, aniž bych svah jakkoli narušila.

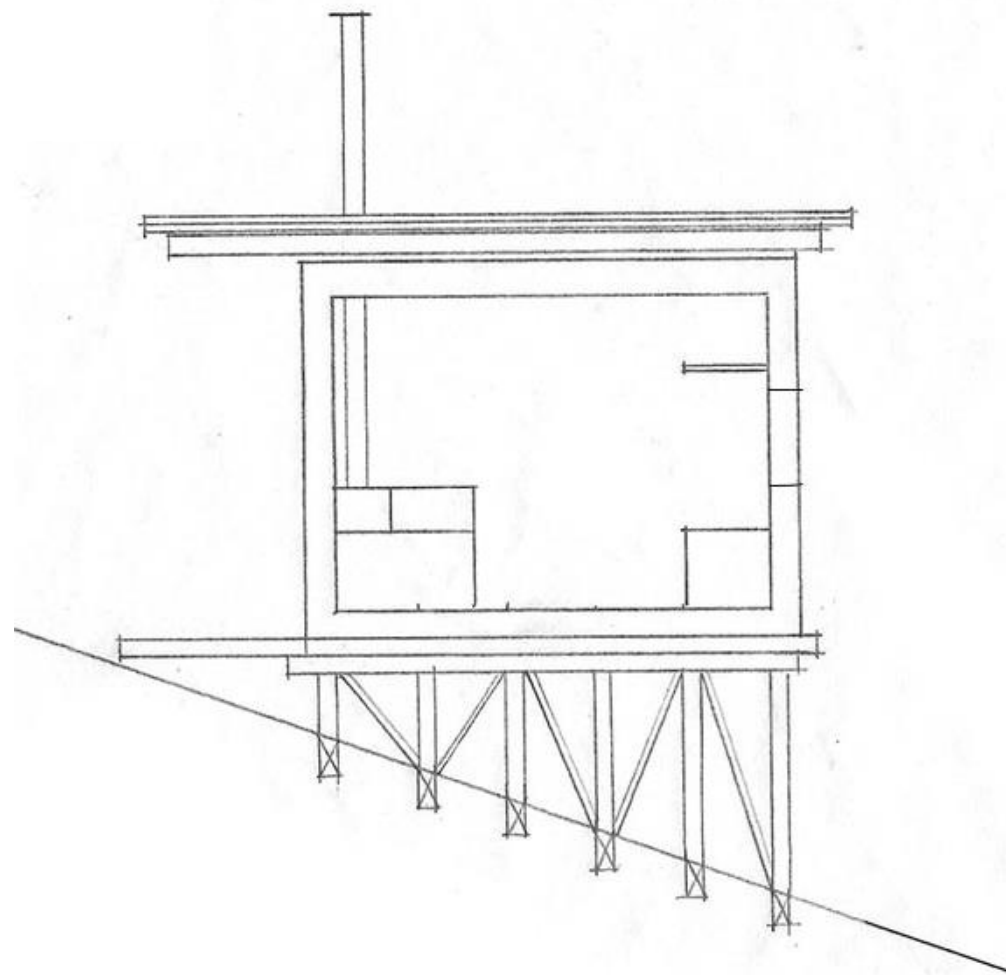
Uvědomila jsem si, že než se stavba pouze pracovně, provizorně zavětruje, může ještě několikrát spadnout.

Nečekala jsem, že bude tolik možností, jak si s tak malým prostorem pohrát.

Poděkování včelám za to, že jsou.

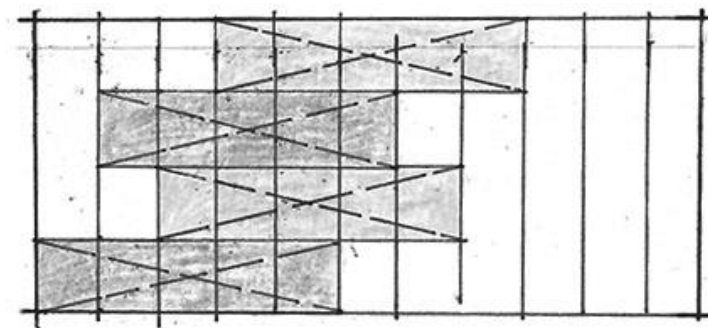
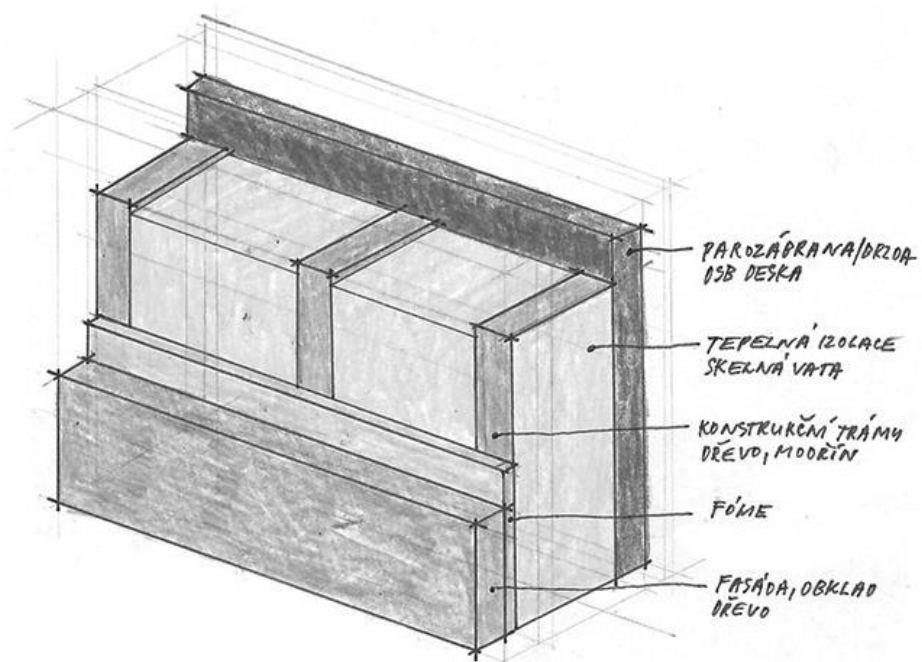
ŘEZ A-A'

měř. 1:100



ŘEZ ZDÍ

DŘEVOSTAVBA | MODUL 600 | SLOUPKY 140 mm



MODUL 600 NA ŠÍŘKU | ZAVĚTROVÁNÍ OSB DESKOU

FUNKCE OSB DESKY:

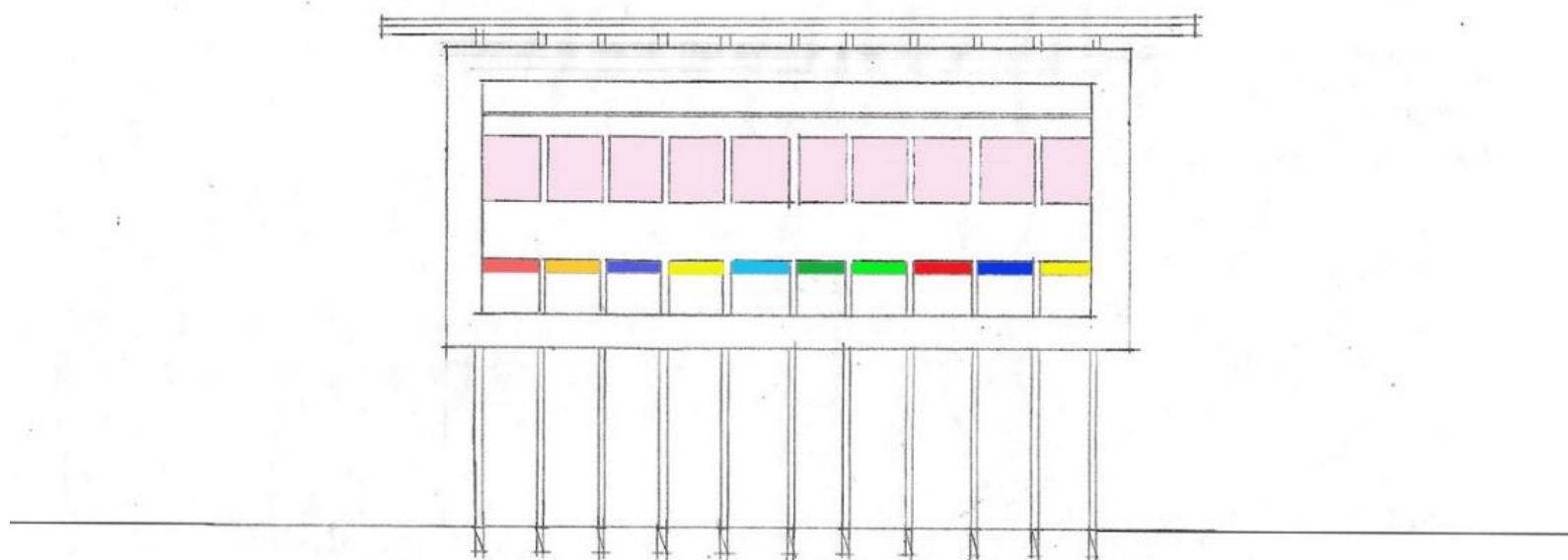
PAROZÁBRANA

ZAVĚTROVÁNÍ KONSTRUKCE

PODPĚRA PRO TEPELNOU IZOLACI

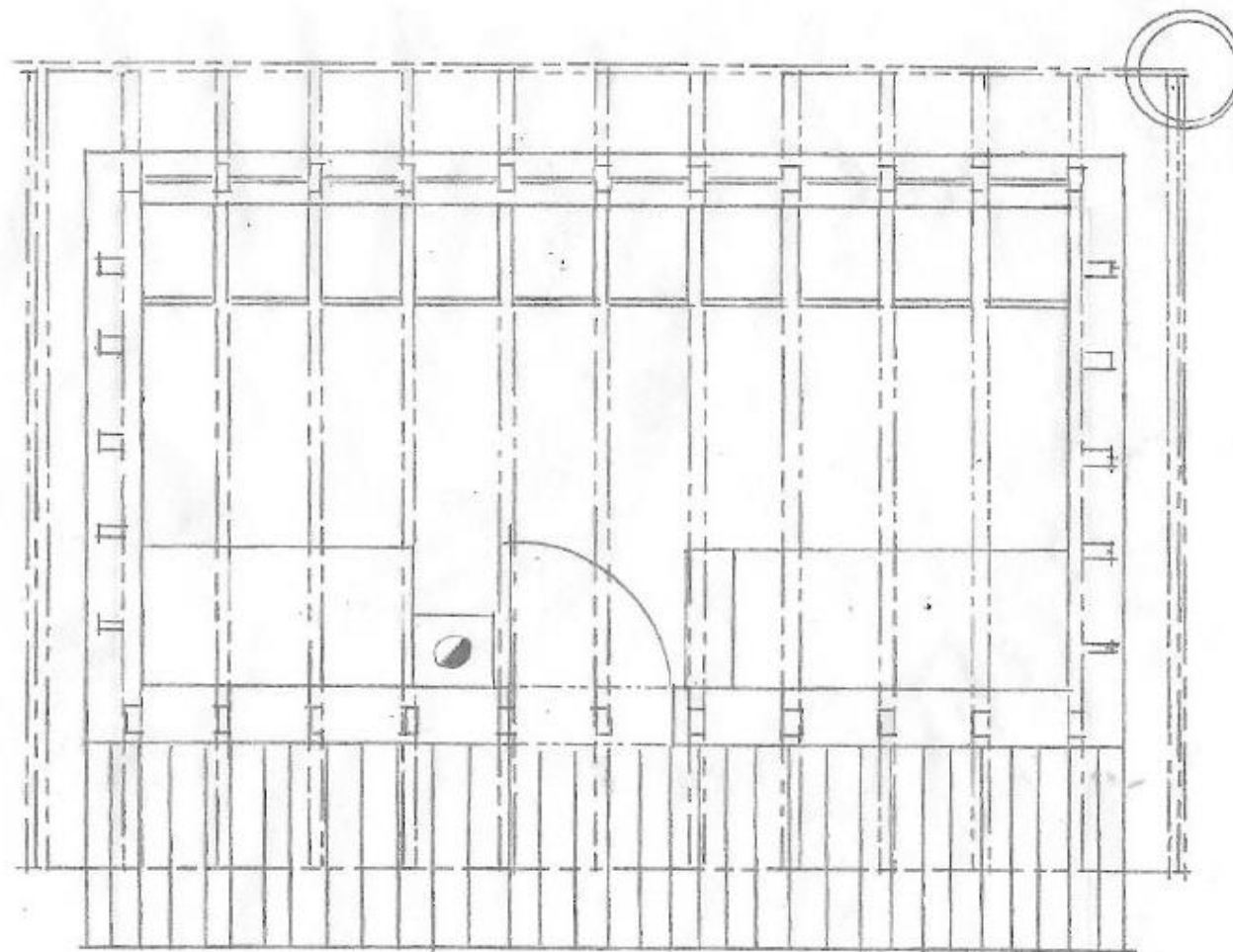
ŘEZ B-B'

měř. 1:100



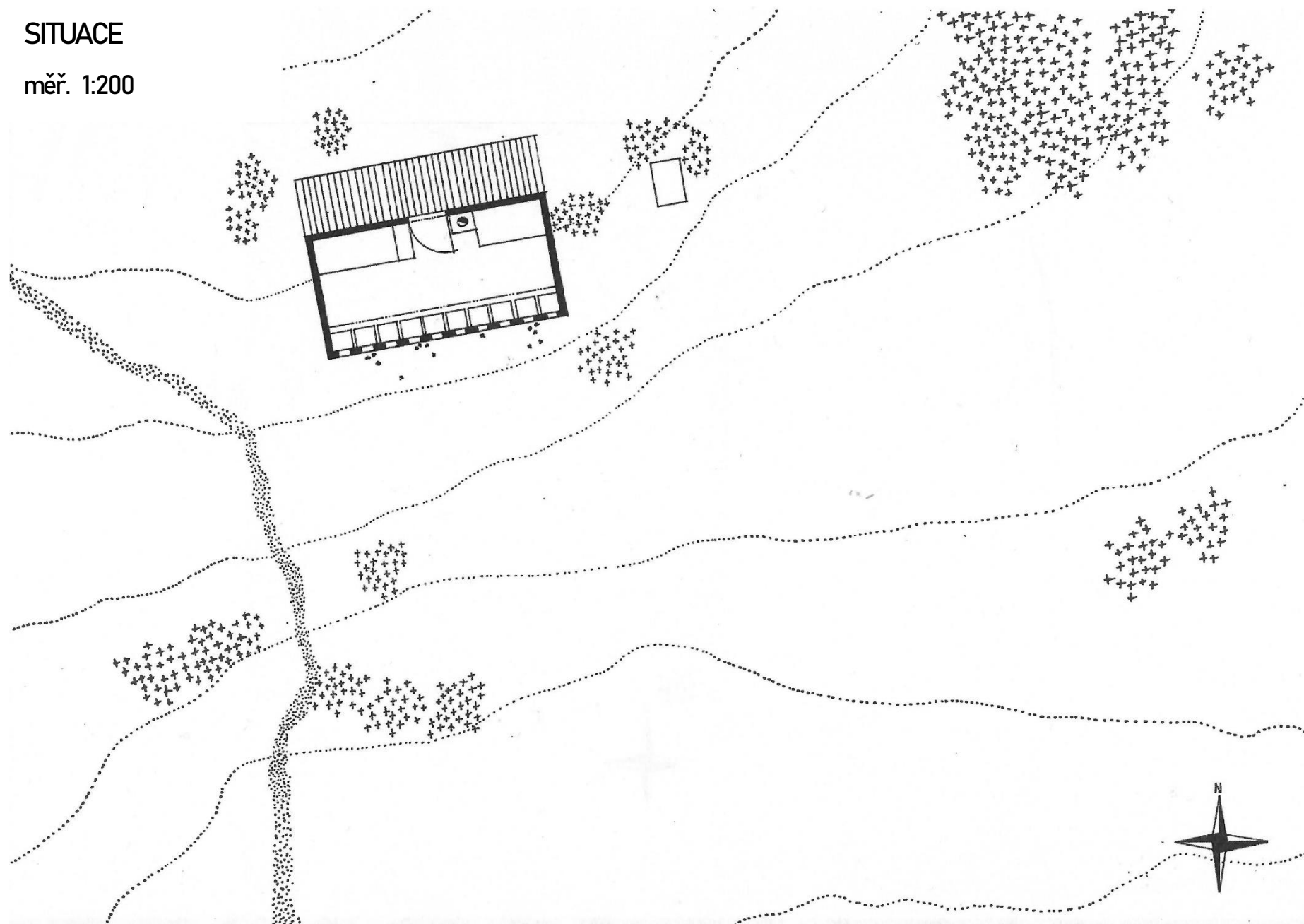
PŮDORYS

měř. 1:100

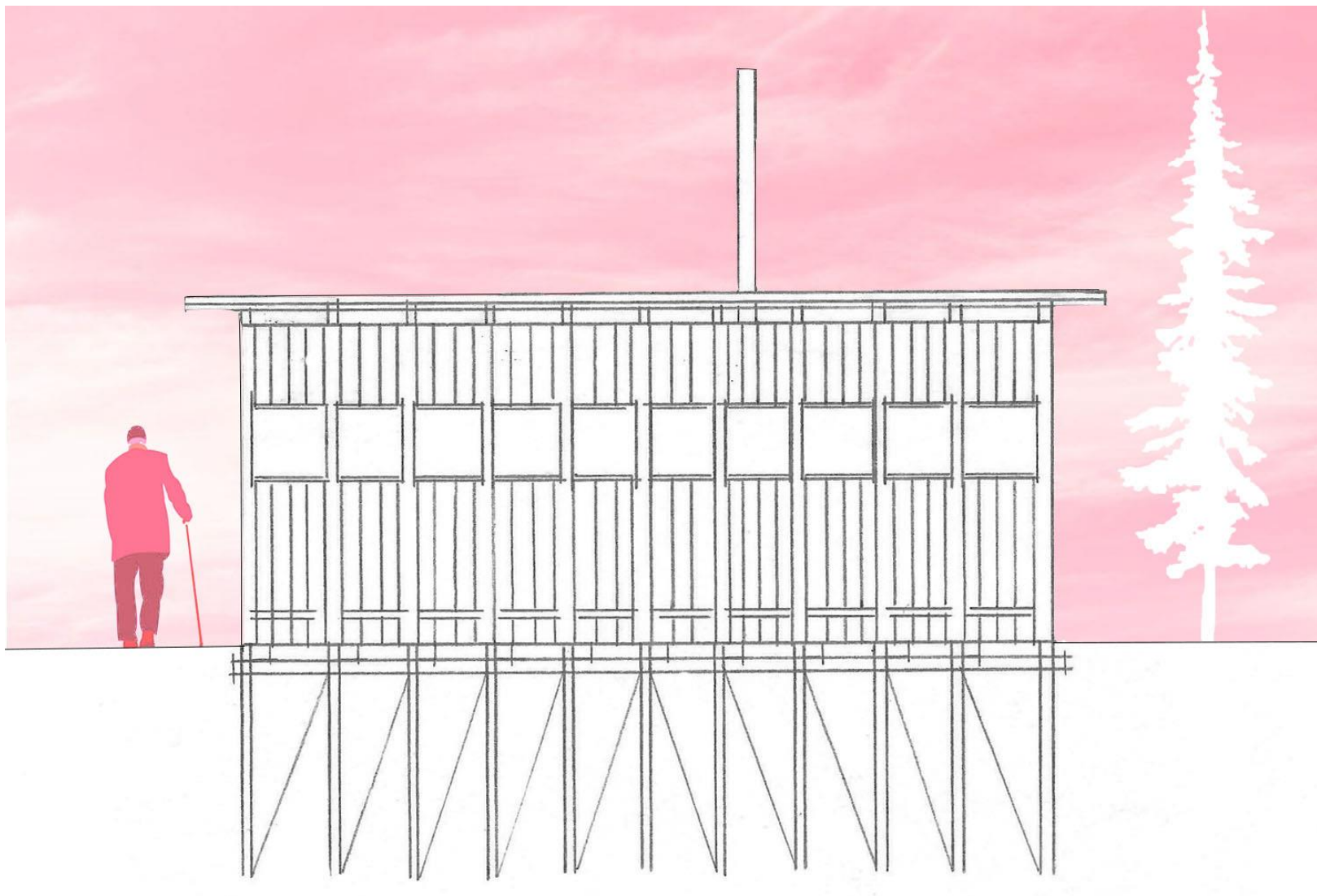


SITUACE

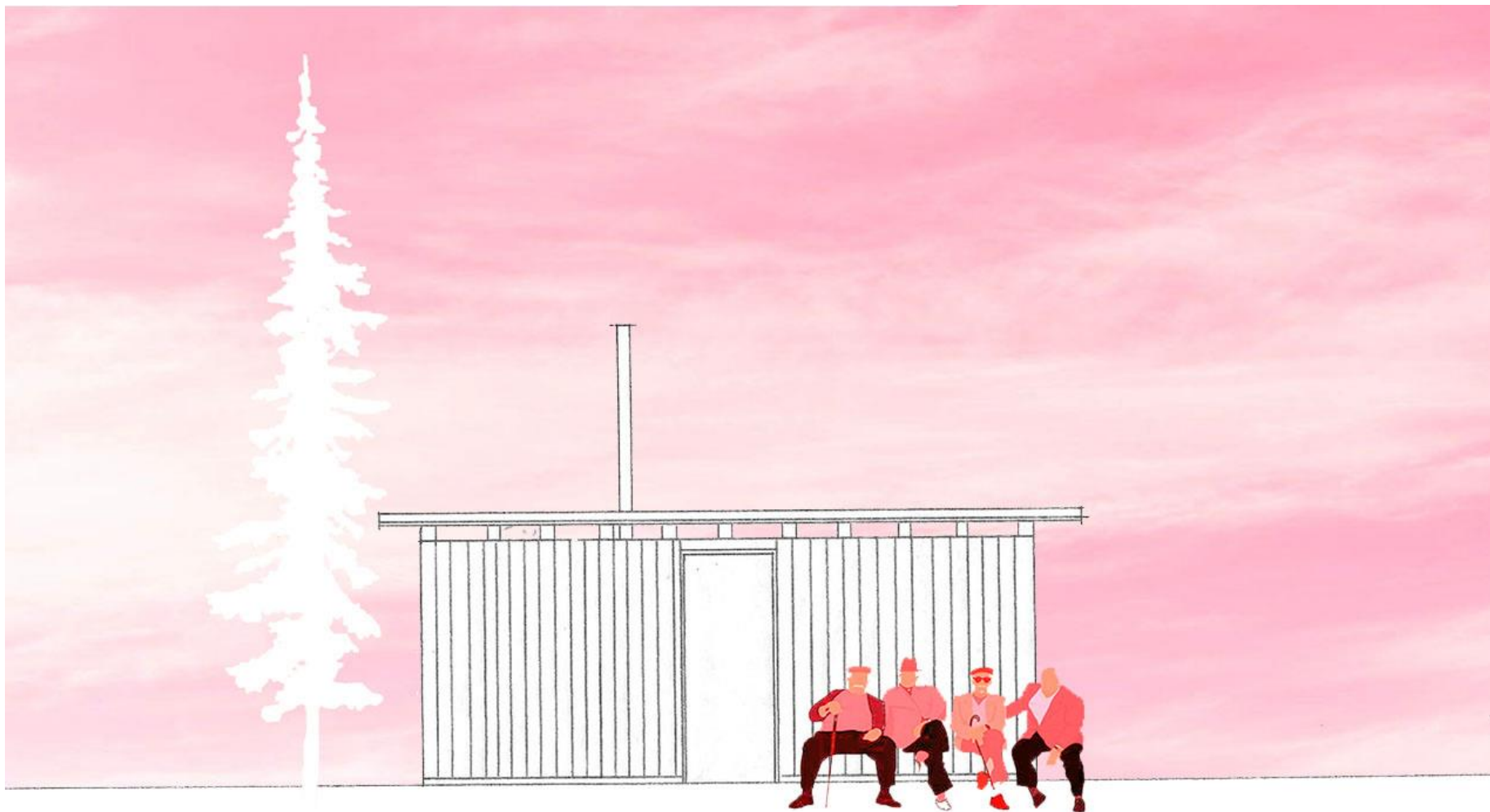
měř. 1:200



POHLED | JIŽNÍ FASÁDA



POHLED | SEVERNÍ FASÁDA



POHLED | VÝCHODNÍ FASÁDA



