

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI  
FAKULTA UMĚNÍ A ARCHITEKTURY

Katedra architektury

Akademický rok 2007/08

ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

pro:

Bohuslava Strejce

obor:

architektura

Vedoucí katedry Vám ve smyslu zákona o vysokých školách č. 111/1998 Sb. určuje tuto bakalářskou práci:

Název tématu:

Horská chata v Krkonoších

Zásady pro vypracování:

UNIVERZITNÍ KNIHOVNA  
TECHNICKÉ UNIVERZITY V LIBERCI



3146114158

Komentář:

Na místě vyhořelé Klinové boudy navrhnout horskou chatu pro veřejnost. Místo původní boudy je na křižovatce tří dálkových krkonošských cest na jihozápadním svahu horské louky s dalekými výhledy.

Předmětem řešení je návrh objektu, který bude na trase horských cest poskytovat servis pro turisty, bude to místo k zastavení, občerstvení, poskytnutí pomoci, přespání, informační sídliště, ... Při návrhu vycházet z přírodních kvalit krajiny, respektovat klimatické podmínky a odlehlost místa.

Podklady:

Výkresové, textové a fotografické podklady jsou uloženy na serveru FA.

KAR

[7.10.2007]  
08.10.07

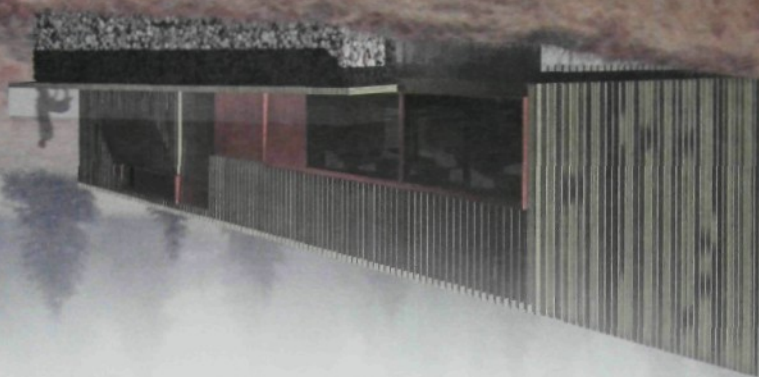
V8/08 Ab

107  
Katedra architektury  
Technická univerzita v Liberci  
Varšavská 152/3, Liberec  
PSČ 461 17

KLINOVA BOUDA ATELIER JANNHENDRYCH  
FUATIL BOHUSLAV STREJCE BAKALÁŘSKÁ PRÁCE 2007/2008

BOHUSLAV STREJCE







SVETLY V RACH 1313.5

DVOŘSKÁ PLAN

12/12

LONG 3 MONTH

NOVA KLINOVKA

BY AKINOLA

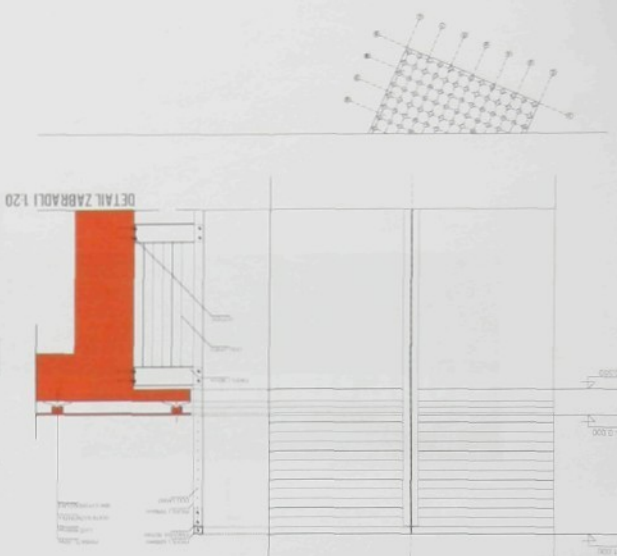
ZADNI PLANINA 1422,7

5621









ZASTAVENA PLOCHA CELKEM

[illegible]



PUDORYS\_3NP

2.01. NOSTELKOVNA, 25.00M<sup>2</sup>  
2.02. TECHNICKÁ NOSTIHOUST, 14.50M<sup>2</sup>  
2.03. OBROBNICKÝ PRÍSTOJ, 13.00M<sup>2</sup>

PUDORYS\_2NP

2.01. NOSTELKOVNA, 77.32M<sup>2</sup>  
2.02. SOCIÁLNE ZABEZPEČENIE, 7.00M<sup>2</sup>  
2.03. SOCIÁLNE ZABEZPEČENIE, 7.00M<sup>2</sup>  
2.04. KÚPEL, 2.00M<sup>2</sup>  
2.05. KÚPEL, 2.00M<sup>2</sup>  
2.06. KÚPEL, 2.00M<sup>2</sup>  
2.07. KÚPEL, 2.00M<sup>2</sup>  
2.08. KÚPEL, 2.00M<sup>2</sup>  
2.09. KÚPEL, 2.00M<sup>2</sup>  
2.10. SOCIÁLNE ZABEZPEČENIE, 5.20M<sup>2</sup>  
2.11. SOCIÁLNE ZABEZPEČENIE, 5.20M<sup>2</sup>  
2.12. SÁLNA, 5.20M<sup>2</sup>

PUDORYS\_1NP

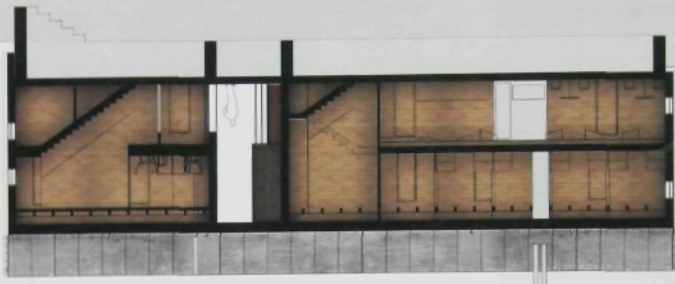
1.01. JEDZNA, 4.20M<sup>2</sup>  
1.02. ZABEZPEČENIE, 8.00M<sup>2</sup>  
1.03. SKLAD, 6.25M<sup>2</sup>  
1.04. KUCHYNE, 10.00M<sup>2</sup>  
1.05. JAZDCE, 4.20M<sup>2</sup>  
1.06. MČENIE, 4.20M<sup>2</sup>  
1.07. MČENIE, 4.20M<sup>2</sup>  
1.08. MČENIE, 4.20M<sup>2</sup>  
1.09. MČENIE, 4.20M<sup>2</sup>  
1.10. MČENIE, 4.20M<sup>2</sup>  
1.11. MČENIE, 4.20M<sup>2</sup>  
1.12. MČENIE, 4.20M<sup>2</sup>  
1.13. MČENIE, 4.20M<sup>2</sup>

PUDORYS\_1PP

0.01. SKLAD, 17.00M<sup>2</sup>  
0.02. TECHNICKÁ NOSTIHOUST, 27.00M<sup>2</sup>



REZ. D-D



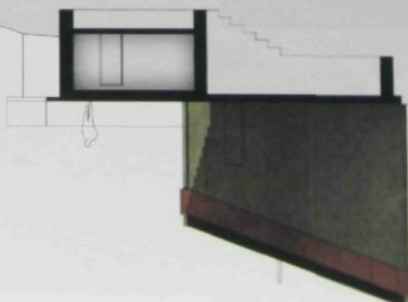
REZ. C-C



REZ. B-B



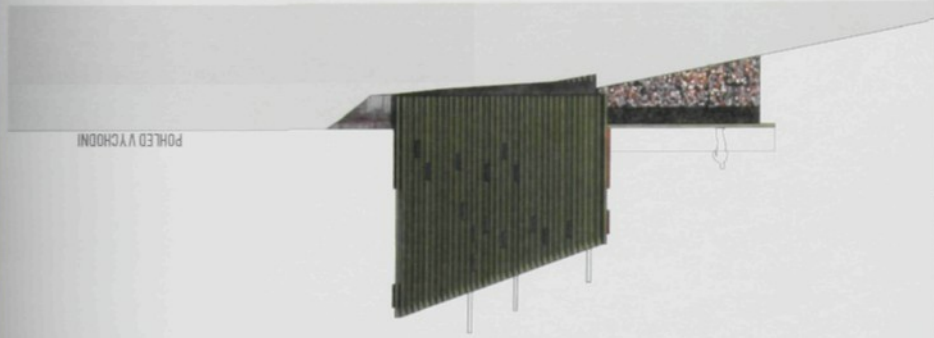
REZ. A-A



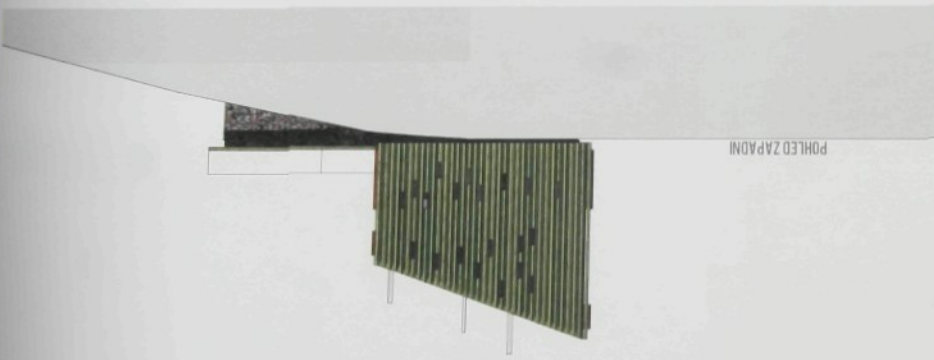
VIZUALIZACE INTERIERU



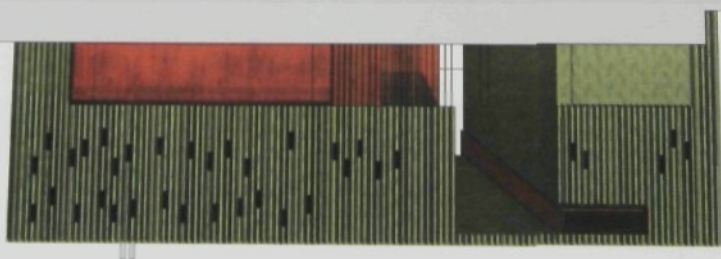




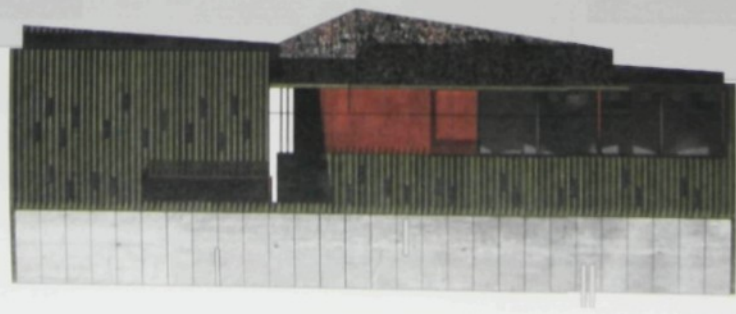
POHLED VYCHODNI



POHLED ZAPADNI



POHLED SEVERNI



POHLED JIZNI



V8/08 A6  
+CD



**Požadované výkony pro odevzdání BP:**

- A - Seznam příloh
- B - Rozbor místa a úkolu

**Poznámka:**

Předpokládán je esej s obrazovým doprovodem, dokládající autorovo vnímání a interpretaci daného místa a úkolu.

- C - Návrh (povinný minimální rozsah, možno doplnit o další části)

**část návrhu**

**měřítko**

- C. 1 - situace širších vztahů M 1:2000
- C. 2 - situace řešeného území M 1: 200 – 1:500
- C. 4 - půdorysy M 1: 100
- C. 5 - fezy budovami M 1: 100
- C. 6 - pohledy M 1: 100
- C. 7 - vybraný architektonický detail řešení M 1:1 – M 1:20
- C. 8 - interiérové perspektivy mín. 3x
- C. 9 - exteriérové perspektivy a zákresy do fotografií mín. 3x
- C. 10 – model M 1:100

- D - Průvodní zpráva a technická zpráva s bilancí ploch

- E - 1x sada zmenšených výkresů pro archivaci ve formátu A3  
Elektronická podoba všech částí bakalářské práce na CD-ROM

Vedoucí bakalářské práce:

ing.arch.akad.arch. Jan Hendrych

Zadání bakalářské práce:

1.10.2007

Termín odevzdání bakalářské práce:

14.1.2008 v 15:00 na děkanátě FA



*Ing. Jan Hendrych*  
vedoucí katedry

*Ing. Jan Hendrych*  
děkan

V Liberci dne 26.9.2007

**Prohlášení**

Byl(a) jsem seznámen(a) s tím, že na mou bakalářskou práci se plně vztahuje zákon č. 121/2000 Sb. o právu autorském, zejména § 60 – školní dílo.

Beru na vědomí, že Technická univerzita v Liberci (TUL) nezasahuje do mých autorských práv užitím mé bakalářské práce pro vnitřní potřebu TUL.

Užiji-li bakalářskou práci nebo poskytnu-li licenci k jejímu využití, jsem si vědom povinnosti informovat o této skutečnosti TUL; v tomto případě má TUL právo ode mne požadovat úhradu nákladů, které vynaložila na vytvoření díla, až do jejich skutečné výše.

Bakalářskou práci jsem vypracoval(a) samostatně s použitím uvedených literatury a na základě konzultací s vedoucím bakalářské práce a konzultantem.

Datum 14. ledna 2008

*Ing. Jan Hendrych*  
Podpis

## Technická a průvodní zpráva

Objekt je zasazen do svažitého terénu. Je řešen tak aby zásah do terénu byl minimální. Dům je nepodsklepený a má čtyři patra. V 1.PP se nachází sklad a technické zázemí. Nadzemní část objektu je koncipována tak, že je rozdělena do dvou funkčních celků: ubytování+hospoda (veřejná část) a horská služba (privátní část). Do obou celků je hlavní vstup z průchodu domem, který tvoří hlavní komunikační tah a zároveň je dominantním prvkem celého objektu. V 1.NP privátní části se nachází zádveří, garáž a ošetrovna. V 2.NP je umístěno bydlení pro 4 zaměstnance horské služby a v 3.NP (vložené patro) odpočinkový kout. V části veřejné je zádveří se vstupem do hospody pro cca 40 lidí. Kuchyň je napojena na sklad a zázemí pro zaměstnance. Je zároveň vybavena okénkem pro rychlé občerstvení ze severní strany u cesty. WC je koncipováno jako průchozí, aby bylo možné jej užívat jak pro potřeby návštěvníků hospody, tak i pro návštěvníky rychlého občerstvení. V 2.NP tvoří největší prostor noclehárna, která je přístupná ze schodiště a zádveří v 1.NP. Noclehárna je koncipována do kóji po max. 4 lůžkách. Lůžková kapacita 2.NP je 16+3. Z noclehárny je přímá návaznost na hygienické zařízení, které je děleno zvlášť pro ženy a zvlášť pro muže. Pro zvýšení komfortu návštěvníků obsahuje 2.NP sušárnu a úložnou místnost. V 3. NP (vložené patro) se nachází rezervní kapacita pro noclehárnu. Ta činí 9 lůžek. Max. kapacita noclehárny je tudíž 28 lůžek.

Konstrukce stavby na bázi dřeva mají řadu předností. Tyto stavby jsou lehčí, suchá metoda výstavby odlehčuje životnímu prostředí, konstrukce domu nezatěžuje tolik podloží a proto nemusejí být tak masivní základy oproti zděné stavbě. Základová konstrukce je tvořena betonovými základovými pasy, které jsou uloženy do nezámrzé hloubky 1200 mm. Nosné konstrukce objektu se skládají z obvodových dřevěných rámových konstrukcí se zateplením tl. 350 mm. Vnitřní nosné stěny jsou tvořeny rámovou dřevěnou konstrukcí tl. 200 mm. Příčky jsou z dřevěných sendvičových panelů. Stropní nosná konstrukce je z trámů se záklopem v některých částech s podhledem, někde přiznané trámy. Sloupky, které nesou krov jsou také dřevěné a probíhají do nižších pater, nebo jsou postaveny na nosnou stěnu spodního patra. Krokve krovu, vazné trámy a kleštiny jsou z dřevěných hranolů se zateplením. Střecha objektu je pultová se sklonem 20° na jižní stranu. Modul celé konstrukce objektu je 800 mm.

Materiálové řešení povrchu fasád se skládá z dřevěných palubek na pero a drážku a plechů atmofix. Rastr fasády je složen z dřevěných žeber, plní pouze estetickou funkci a nikoli nosnou. Střecha je oplechovaná (falcovaný plech TiZn). Povrchy podlah jsou tvořeny složenou dřevěnou podlahovou krytinou. Stěny a stropy interiéru jsou pokryty palubkami. V hygienických zařízeních objektu, kuchyni a skladu je povrch stěn se sádkokartonovým záklopem a s povrchovou úpravou z keramických dlaždic. Povrchová úprava podlahy v garáži je také z keramických dlaždic. Povrch terasy je z dřevěných prken s povrchovou protiskluzovou úpravou.

Napojení objektu je možné jen na elektrickou síť. V suterénu v jižní části objektu je umístěna technická místnost s vodárnou, trafostanicí, měřiči tepla a kotlem. Vytápění objektu je řešeno několika způsoby. Kotle na biomasu, krby či krbovými kamny. Kotel na biomasu spaluje štěpky, hobliny, pelety i štípané dříví. Kotel je plně automatizován od podávání až po zapálení, čištění kotle, kontrolovaného komínového tahu i odstraňování popela. Vše funguje plně automaticky díky úsporným pohonům a elektronickému řízení. Kotel je napojen na otopný systém objektu. Krby jsou též napojeny na systém vytápění a jsou opatřeny teplovzdušnými rozvody. Ohřev vody je řešen elektrickými průtokovými ohřevači se zásobníkem. Zásobování vodou je z vrтанé studny s čerpadlem na elektropohon. Návrh počítá s čističkou odpadních vod.



## Výkaz výměr

|      |                        |                      |
|------|------------------------|----------------------|
| 1.01 | hospoda                | 64,28 m <sup>2</sup> |
| 1.02 | zádveří                | 10,09 m <sup>2</sup> |
| 1.03 | schodiště              | 8,36 m <sup>2</sup>  |
| 1.04 | sklad                  | 6,25 m <sup>2</sup>  |
| 1.05 | kuchyň                 | 10,91 m <sup>2</sup> |
| 1.06 | zázemí pro zaměstnance | 4,26 m <sup>2</sup>  |
| 1.07 | WC muži                | 4,26 m <sup>2</sup>  |
| 1.08 | WC ženy                | 4,26 m <sup>2</sup>  |
| 1.09 | chodba                 | 2,64 m <sup>2</sup>  |
| 1.10 | zádveří                | 6,47 m <sup>2</sup>  |
| 1.11 | schodiště              | 3,81 m <sup>2</sup>  |
| 1.12 | ošetřovna              | 12,05 m <sup>2</sup> |
| 1.13 | garáž                  | 34,91 m <sup>2</sup> |
| 2.01 | noclehárna             | 77,32 m <sup>2</sup> |
| 2.02 | sociální zařízení muži | 7,18 m <sup>2</sup>  |
| 2.03 | sociální zařízení ženy | 7,18 m <sup>2</sup>  |
| 2.04 | úklid                  | 2,10 m <sup>2</sup>  |
| 2.05 | šatna-úschovna         | 11,08 m <sup>2</sup> |
| 2.06 | schodiště              | 8,41 m <sup>2</sup>  |
| 2.07 | sušárna                | 10,52 m <sup>2</sup> |
| 2.08 | obytný prostor         | 32,86 m <sup>2</sup> |
| 2.09 | šatna                  | 6,27 m <sup>2</sup>  |
| 2.10 | schodiště              | 5,28 m <sup>2</sup>  |
| 2.11 | sociální zařízení      | 6,27 m <sup>2</sup>  |
| 2.12 | šatna                  | 5,32 m <sup>2</sup>  |
| 3.01 | noclehárna             | 25,09 m <sup>2</sup> |
| 3.02 | technická místnost     | 14,65 m <sup>2</sup> |
| 3.03 | odpočinkový prostor    | 13,10 m <sup>2</sup> |

## ESEJ

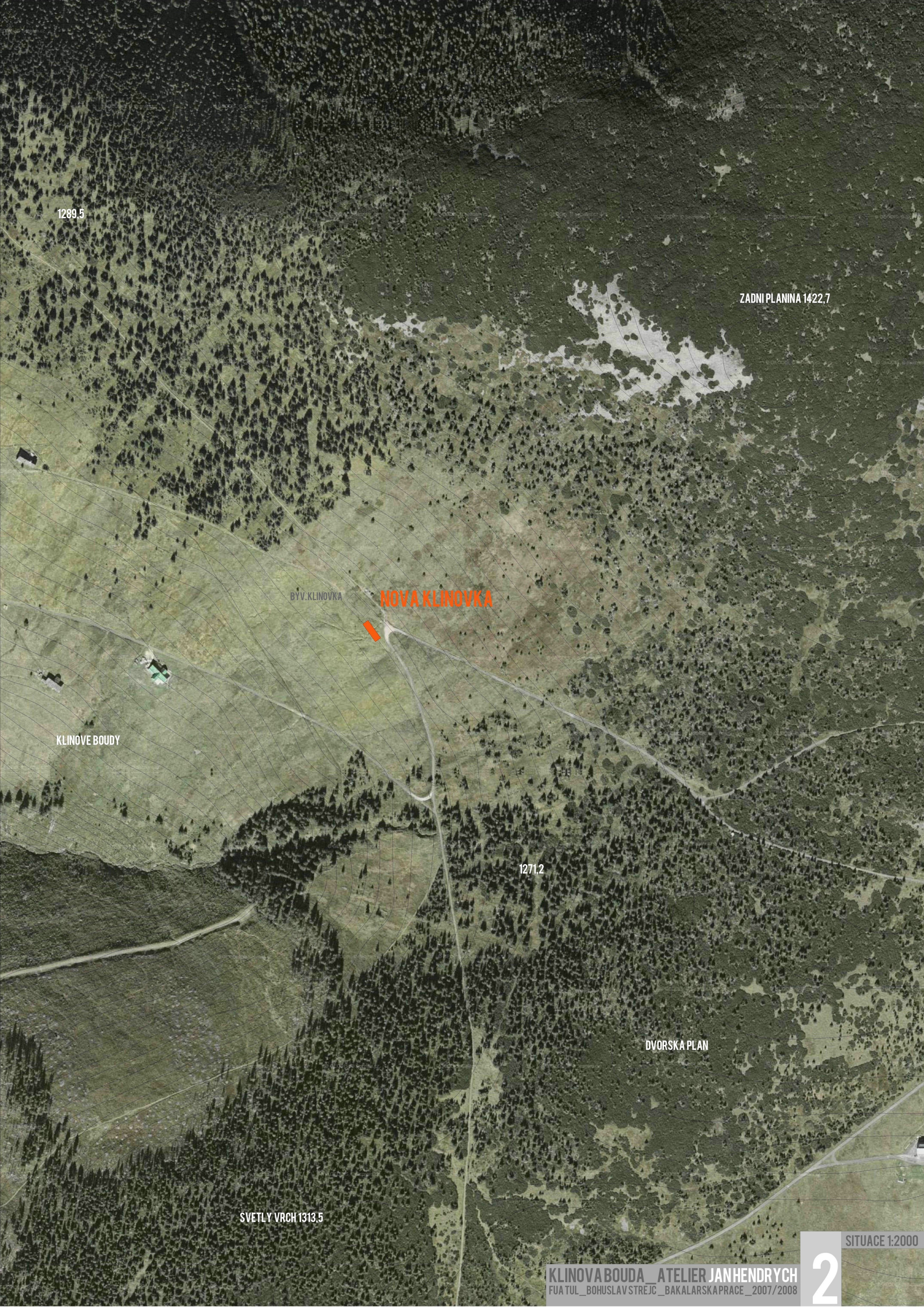
Skupina Klínových Bud je rozložena ve svahu. Z té, která dala samotám jméno, zůstaly jen zarostlé základy při prameni u cesty. Klínová bouda byla založena r. 1676. Jejím předchůdcem prý bývala chatrč, kterou si tu postavili dělníci, nosící rudu ze Svatého Petra do Dolního Dvora, jako nouzový úkryt před nepohodou. V první polovině 19. století tu fungovala škola pro děti z okolních bud, ve které učival vysloužilý voják. V r. 1970 však Klínovka vyhořela a nebyla již obnovena. (Požáry byly bezesporu nejčastější příčinou zániku krkonošských bud. Jen po r. 1945 jich tu za obět plamenům padlo 24.)

Na místo vyhořelé Klínové boudy navrhuji horskou chatu pro veřejnost. Navrhovaná bouda je na křižovatce tří dálkových krkonošských cest na jihozápadním svahu horské louky s dalekými výhledy. Předmětem řešení je návrh objektu, který na trase horských cest poskytuje servis pro turisty. Je informačním střediskem, místem k zastavení, občerstvení, přespání a poskytnutí pomoci. Nosnou ideou návrhu je téma cest a jejich křížení. Původní Klínová bouda se nacházela dále od křižovatky. V duchu konceptu je nová Klínová bouda umístěna přímo u křižovatky cest. Křižovatka je doplněna další cestou, která vede přímo do jádra objektu. Je tím umocněn význam objektu, jakožto záchytného bodu na cestách po Krkonoších. Solitér je obdélníkového půdorysu. Půdorys má tvar jako většina tradičních objektů rozestavěných po krkonošských svazích. Zpočátku kompaktní forma objektu je protnuta cestou. Objekt se tak rozpadá na dvě svébytné části (funkční celky). Tyto části tvoří horská služba (privátní část) na straně jedné a na straně druhé ubytování s občerstvením (veřejná část). Na konci doplněné cesty je terasa s výhledem do malebného údolí. Hmotu objektu rozděluje dva pomyslné světy. Na straně jedné svět ruchu křižovatky a na straně druhé svět klidu s výhledem.









1289,5

ZADNI PLANINA 1422,7

BYV. KLINOVKA

NOVA KLINOVKA

KLINOVE BOUDY

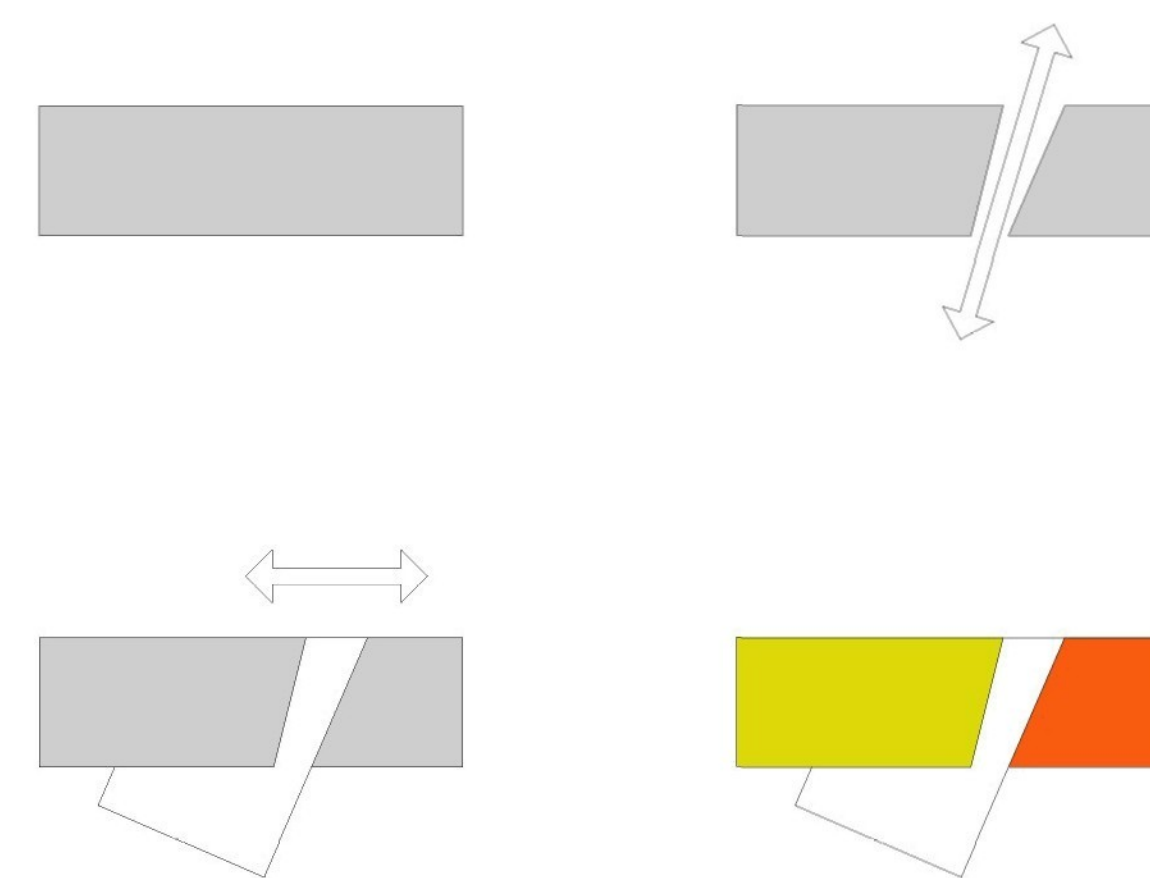
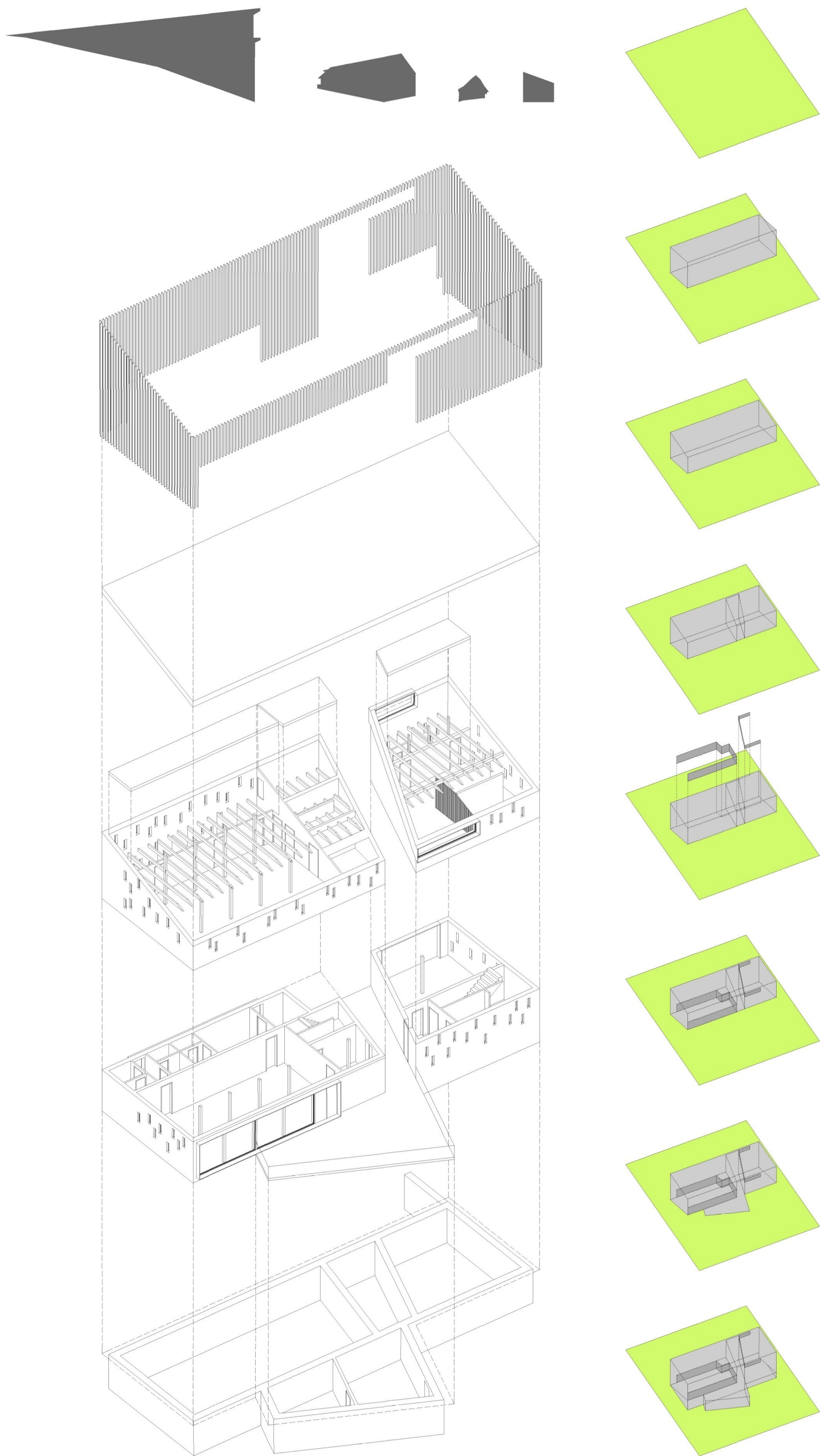
1271,2

DVORSKA PLAN

SVETLY VRCH 1313,5

SITUACE 1:2000

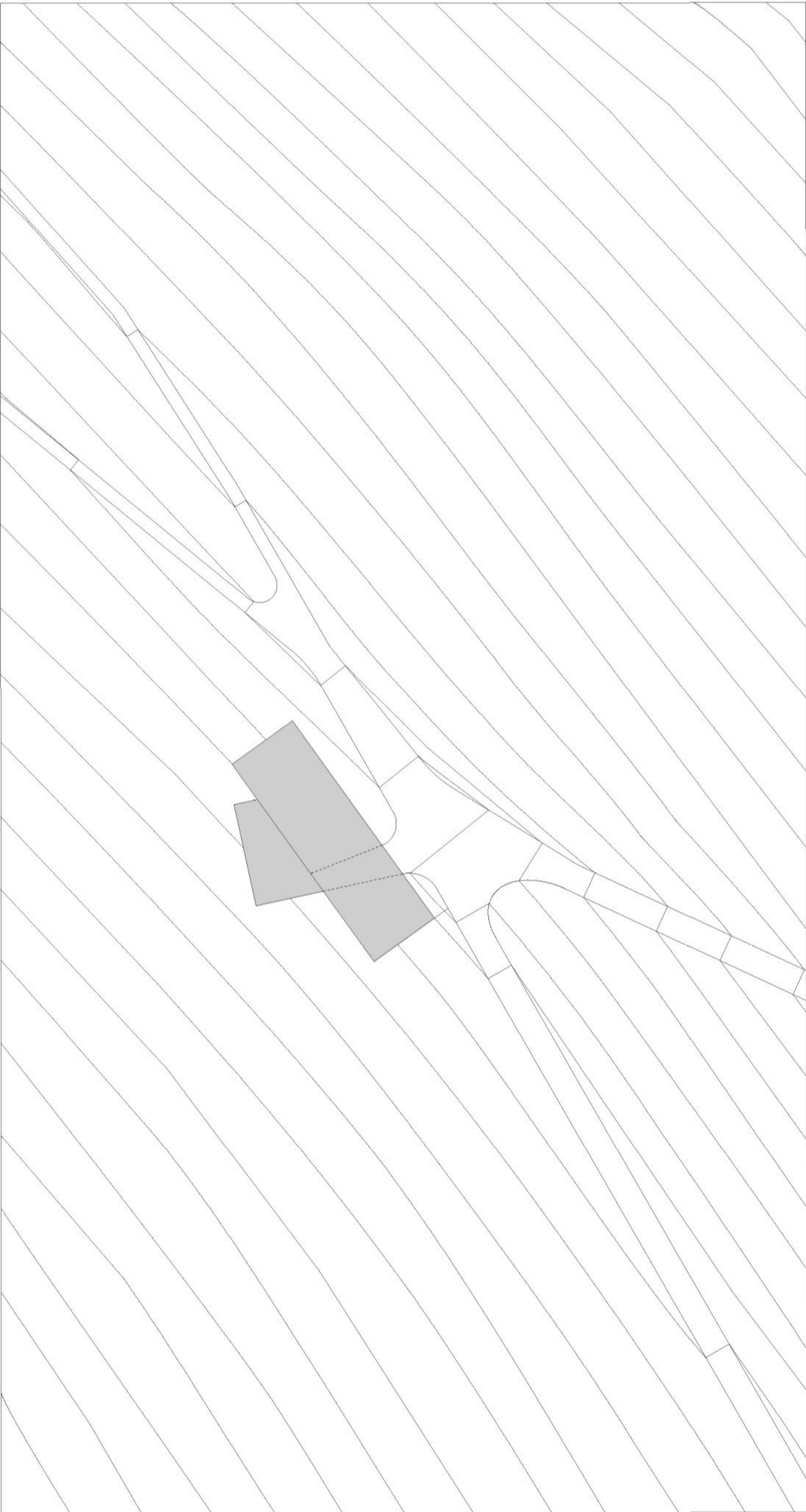




Skupina Klínových Bud je rozložena ve svahu. Z té, která dala samotám jméno, zůstaly jen zarostlé základy při prameni u cesty. Klínová bouda byla založena r. 1676. Jejím předchůdcem prý bývala chatrč, kterou si tu postavili dělníci, nosící rudu ze Svatého Petra do Dolního Dvora, jako nouzový úkryt před nepohodou. V první polovině 19. století tu fungovala škola pro děti z okolních bud, ve které učival vysloužilý voják. V r. 1970 však Klínovka vyhořela a nebyla již obnovena. (Požáry byly bezesporu nejčastější příčinou zániku krkonošských bud. Jen po r. 1945 jich tu za obět plamenům padlo 24.)

Na místo vyhořelé Klínové boudy navrhují horskou chatu pro veřejnost. Navrhovaná bouda je na křižovatce tří dálkových krkonošských cest na jihozápadním svahu horské louky s dalekými výhledy. Předmětem řešení je návrh objektu, který na trase horských cest poskytuje servis pro turisty. Je informačním střediskem, místem k zastavení, občerstvení, přespání a poskytnutí pomoci. Nosnou ideou návrhu je téma cest a jejich křížení. Původní Klínová bouda se nacházela dále od křižovatky. V duchu konceptu je nová Klínová bouda umístěna přímo u křižovatky cest. Křižovatka je doplněna další cestou, která vede přímo do jádra objektu. Je tím umocněn význam objektu, jakožto záchytného bodu na cestách po Krkonoších. Solitér je obdélníkového půdorysu. Půdorys má tvar jako většina tradičních objektů rozestých po krkonošských svazích. Zpočátku kompaktní forma objektu je protnuta cestou. Objekt se tak rozpadá na dvě svébytné části (funkční celky). Tyto části tvoří horská služba (privátní část) na straně jedné a na straně druhé ubytování s občerstvením (veřejná část). Na konci doplněné cesty je terasa s výhledem do malebného údolí. Hmotu objektu rozděluje dva pomyslné světy. Na straně jedné svět ruchu křižovatky a na straně druhé svět klidu s výhledem.





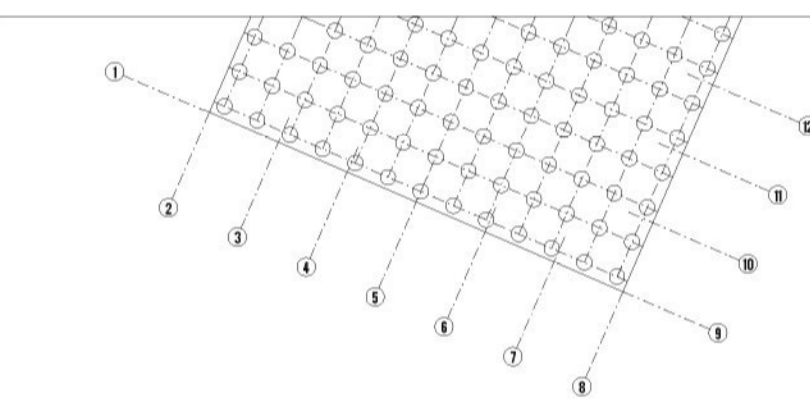
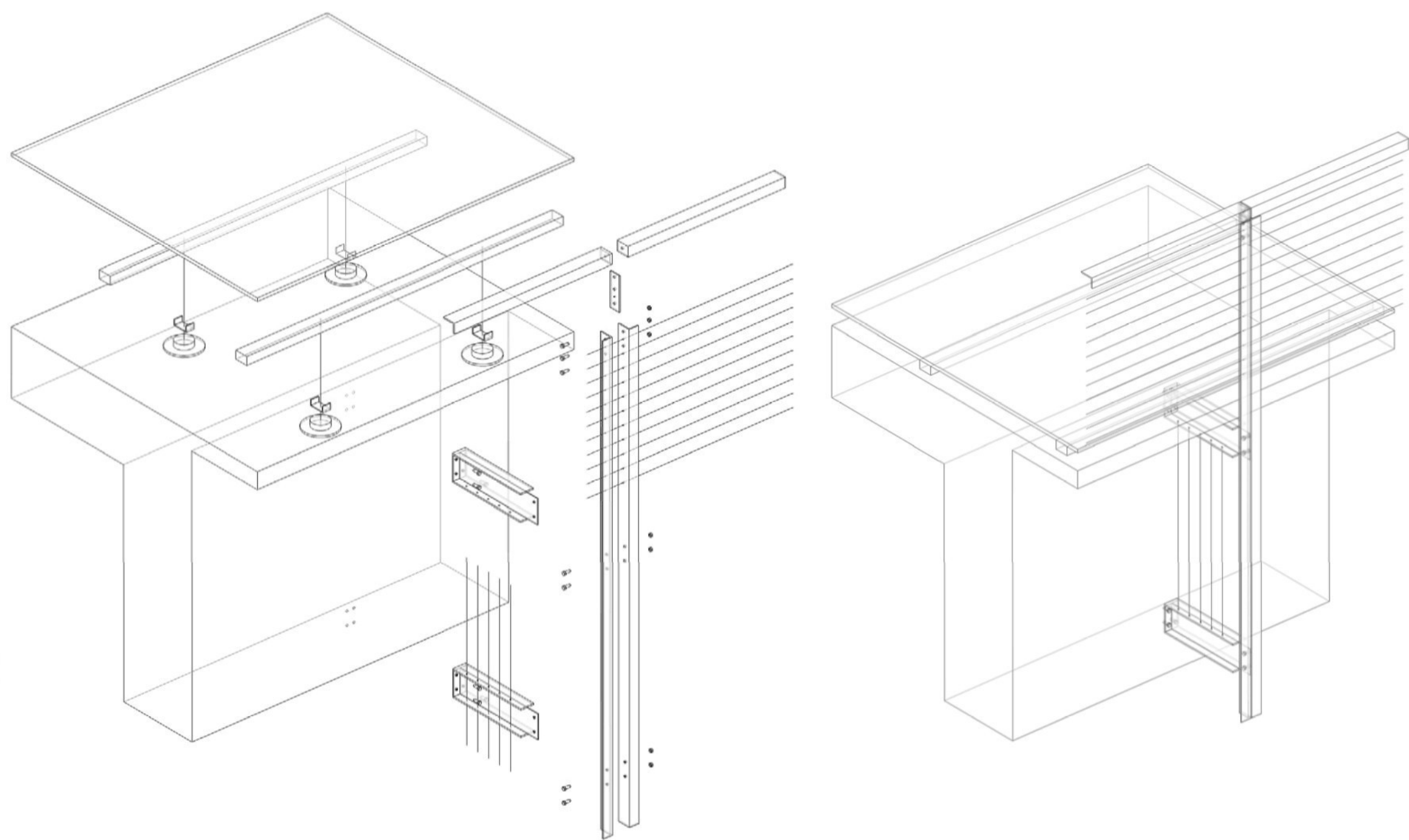
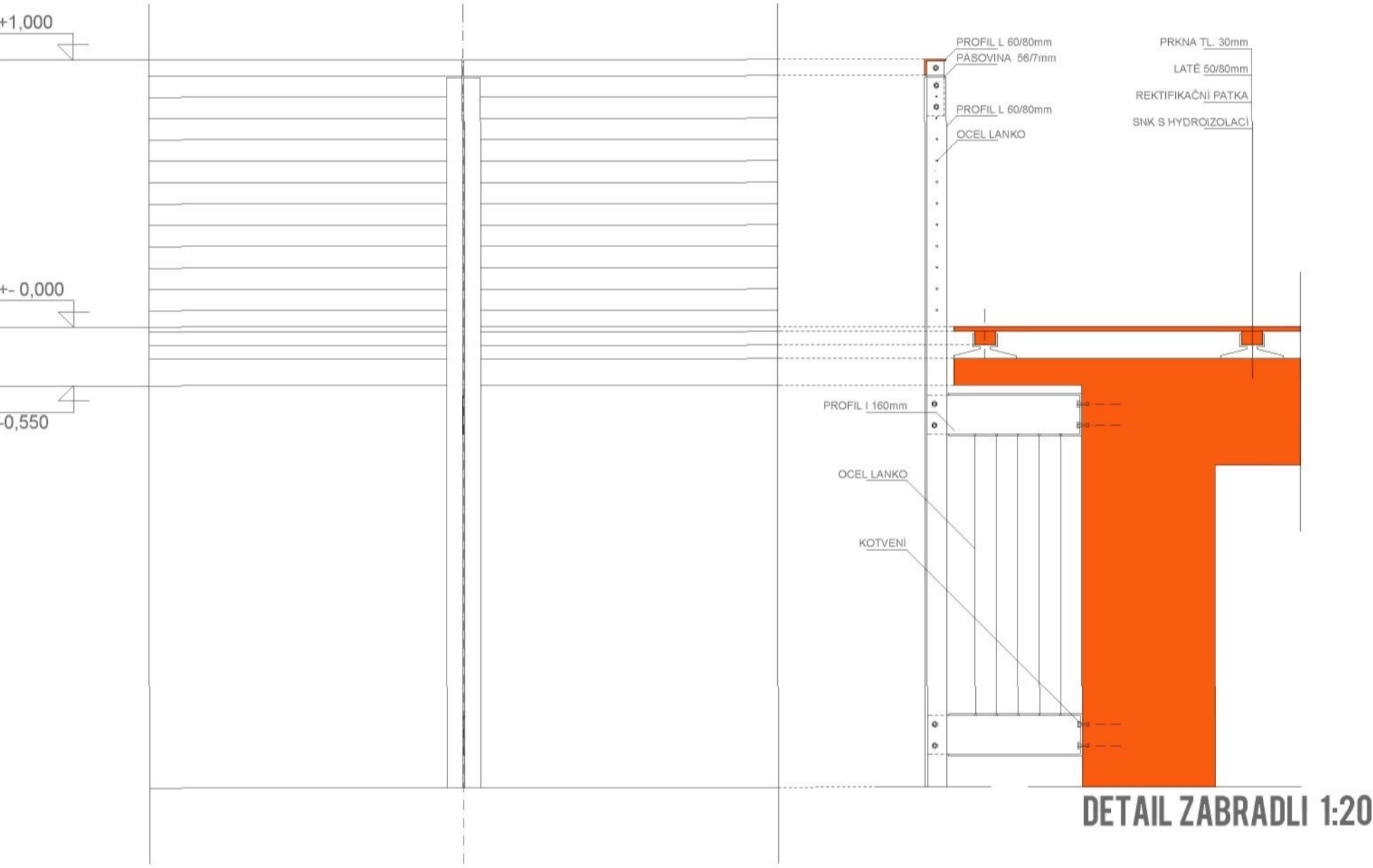
Objekt je zasazen do svažitého terénu. Je řešen tak aby zásah do terénu byl minimální. Dům je nepodsklepený a má čtyři patra. V 1.PP se nachází sklad a technické zázemí. Nadzemní část objektu je koncipována tak, že je rozdělena do dvou funkčních celků: ubytování+hospoda (veřejná část) a horská služba (privátní část). Do obou celků je hlavní vstup z průchodu domem, který tvoří hlavní komunikační tah a zároveň je dominantním prvkem celého objektu. V 1.NP privátní části se nachází zádveří, garáž a ošetřovna. V 2.NP je umístěno bydlení pro 4 zaměstnance horské služby a v 3.NP (vložené patro) odpočinkový kout. V části veřejné je zádveří se vstupem do hospody pro cca 40 lidí. Kuchyň je napojena na sklad a zázemí pro zaměstnance. Je zároveň vybavena okénkem pro rychlé občerstvení ze severní strany u cesty. WC je koncipováno jako průchozí, aby bylo možné jej užívat jak pro potřeby návštěvníků hospody, tak i pro návštěvníky rychlého občerstvení. V 2.NP tvoří největší prostor noclehárna, která je přístupná ze schodiště a zádveří v 1.NP. Noclehárna je koncipována do kójí po max. 4 lůžkách. Lůžková kapacita 2.NP je 16+3. Z noclehárny je přímá návaznost na hygienické zařízení, které je děleno zvlášť pro ženy a zvlášť pro muže. Pro zvýšení komfortu návštěvníků obsahuje 2.NP sušárnu a úložnou místnost. V 3. NP (vložené patro) se nachází rezervní kapacita pro noclehárnu. Ta činí 9 lůžek. Max. kapacita noclehárny je tudíž 28 lůžek.

Konstrukce stavby na bázi dřeva mají řadu předností. Tyto stavby jsou lehčí, suchá metoda výstavby odlehčuje životnímu prostředí, konstrukce domu nezatěžuje tolik podloží a proto nemusí být tak masivní základy oproti zděné stavbě. Základová konstrukce je tvořena betonovými základovými pásy, které jsou uloženy do nezámrazné hloubky 1200 mm. Nosné konstrukce objektu se skládají z obvodových dřevěných rámových konstrukcí se zateplením tl. 350 mm. Vnitřní nosné stěny jsou tvořeny rámovou dřevěnou konstrukcí tl. 200 mm. Příčky jsou z dřevěných sendvičových panelů. Stropní nosná konstrukce je z trámů se záklopem v některých částech s podhledem, někde přiznané trámy. Sloupky, které nesou krov jsou také dřevěné a probíhají do nižších pater, nebo jsou postaveny na nosnou stěnu spodního patra. Krokve krovu, vazné trámy a kleštiny jsou z dřevěných hranolů se zateplením. Střecha objektu je pultová se sklonem 20° na jižní stranu. Modul celé konstrukce objektu je 800 mm.

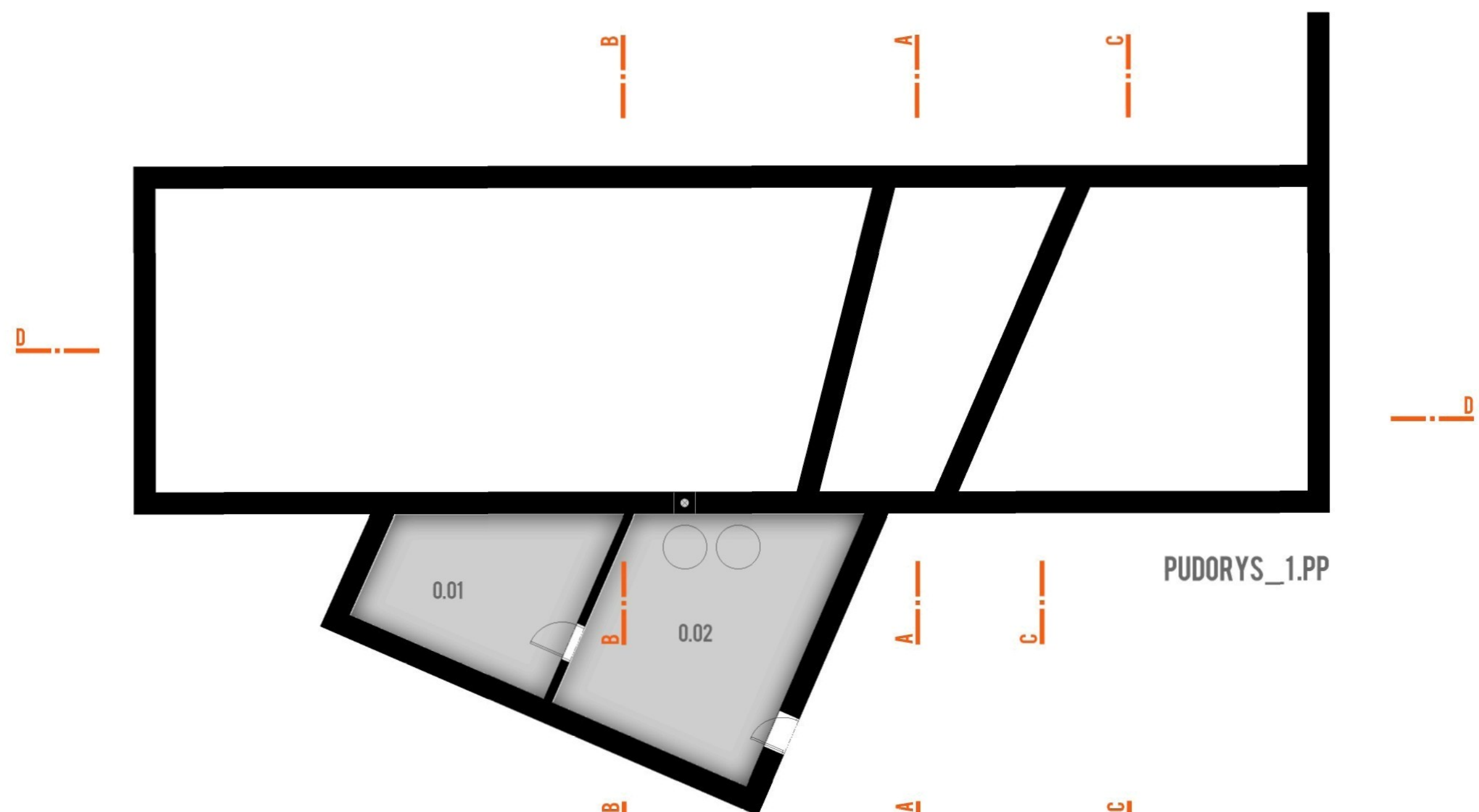
Materiálové řešení povrchu fasád se skládá z dřevěných palubek na pero a drážku a plechů atmofix. Rastr fasády je složen z dřevěných žeber, plní pouze estetickou funkci a nikoli nosnou. Střecha je oplechovaná (falcovaný plech TiZn). Povrchy podlah jsou tvořeny složenou dřevěnou podlahovou krytinou. Stěny a stropy interiéru jsou pokryty palubkami. V hygienických zařízeních objektu, kuchyni a skladu je povrch stěn se sádkokartonovým záklopem a s povrchovou úpravou z keramických dlaždic. Povrchová úprava podlahy v garáži je také z keramických dlaždic. Povrch terasy je z dřevěných prken s povrchovou protiskluzovou úpravou.

Napojení objektu je možné jen na elektrickou síť. V suterénu v jižní části objektu je umístěna technická místnost s vodárnou, trafostanicí, měřiči tepla a kotlem. Vytápění objektu je řešeno několika způsoby. Kotle na biomasu, krby či krbovými kamny. Kotel na biomasu spaluje štěpky, hobliny, pelety i štípané dříví. Kotel je plně automatizován od podávání až po zapálení, čištění kotle, kontrolovaného komínového tahu i odstraňování popela. Vše funguje plně automaticky díky úsporným pohonům a elektronickému řízení. Kotel je napojen na otopný systém objektu. Krby jsou též napojeny na systém vytápění a jsou opatřeny teplovzdušnými rozvody. Ohřev vody je řešen elektrickými průtokovými ohřeváči se zásobníkem. Zásobování vodou je z vrtané studny s čerpadlem na elektrophon. Návrh počítá s čistíčkou odpadních vod.

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| 1.01 hospoda                   | 64,28m <sup>2</sup>        |
| 1.02 zádveří                   | 10,09m <sup>2</sup>        |
| 1.03 schodiště                 | 8,36m <sup>2</sup>         |
| 1.04 sklad                     | 6,25m <sup>2</sup>         |
| 1.05 kuchyň                    | 10,91m <sup>2</sup>        |
| 1.06 zázemí pro zaměstnance    | 4,26m <sup>2</sup>         |
| 1.07 WC muži                   | 4,26m <sup>2</sup>         |
| 1.08 WC ženy                   | 4,26m <sup>2</sup>         |
| 1.09 chodba                    | 2,64m <sup>2</sup>         |
| 1.10 zádveří                   | 6,47m <sup>2</sup>         |
| 1.11 schodiště                 | 3,81m <sup>2</sup>         |
| 1.12 ošetřovna                 | 12,05m <sup>2</sup>        |
| 1.13 garáž                     | 34,91m <sup>2</sup>        |
| 2.01 noclehárna                | 77,32m <sup>2</sup>        |
| 2.02 sociální zařízení muži    | 7,18m <sup>2</sup>         |
| 2.03 sociální zařízení ženy    | 7,18m <sup>2</sup>         |
| 2.04 úklid                     | 2,10m <sup>2</sup>         |
| 2.05 šatna-úschovna            | 11,08m <sup>2</sup>        |
| 2.06 schodiště                 | 8,41m <sup>2</sup>         |
| 2.07 sušárna                   | 10,52m <sup>2</sup>        |
| 2.08 obytný prostor            | 32,86m <sup>2</sup>        |
| 2.09 šatna                     | 6,27m <sup>2</sup>         |
| 2.10 schodiště                 | 5,28m <sup>2</sup>         |
| 2.11 sociální zařízení         | 6,27m <sup>2</sup>         |
| 2.12 šatna                     | 5,32m <sup>2</sup>         |
| 3.01 noclehárna                | 25,09m <sup>2</sup>        |
| 3.02 technická místnost        | 14,65m <sup>2</sup>        |
| 3.03 odpočinkový prostor       | 13,10m <sup>2</sup>        |
| <b>CELKEM</b>                  | <b>393,63m<sup>2</sup></b> |
| <b>ZASTAVĚNÁ PLOCHA CELKEM</b> | <b>303,67m<sup>2</sup></b> |

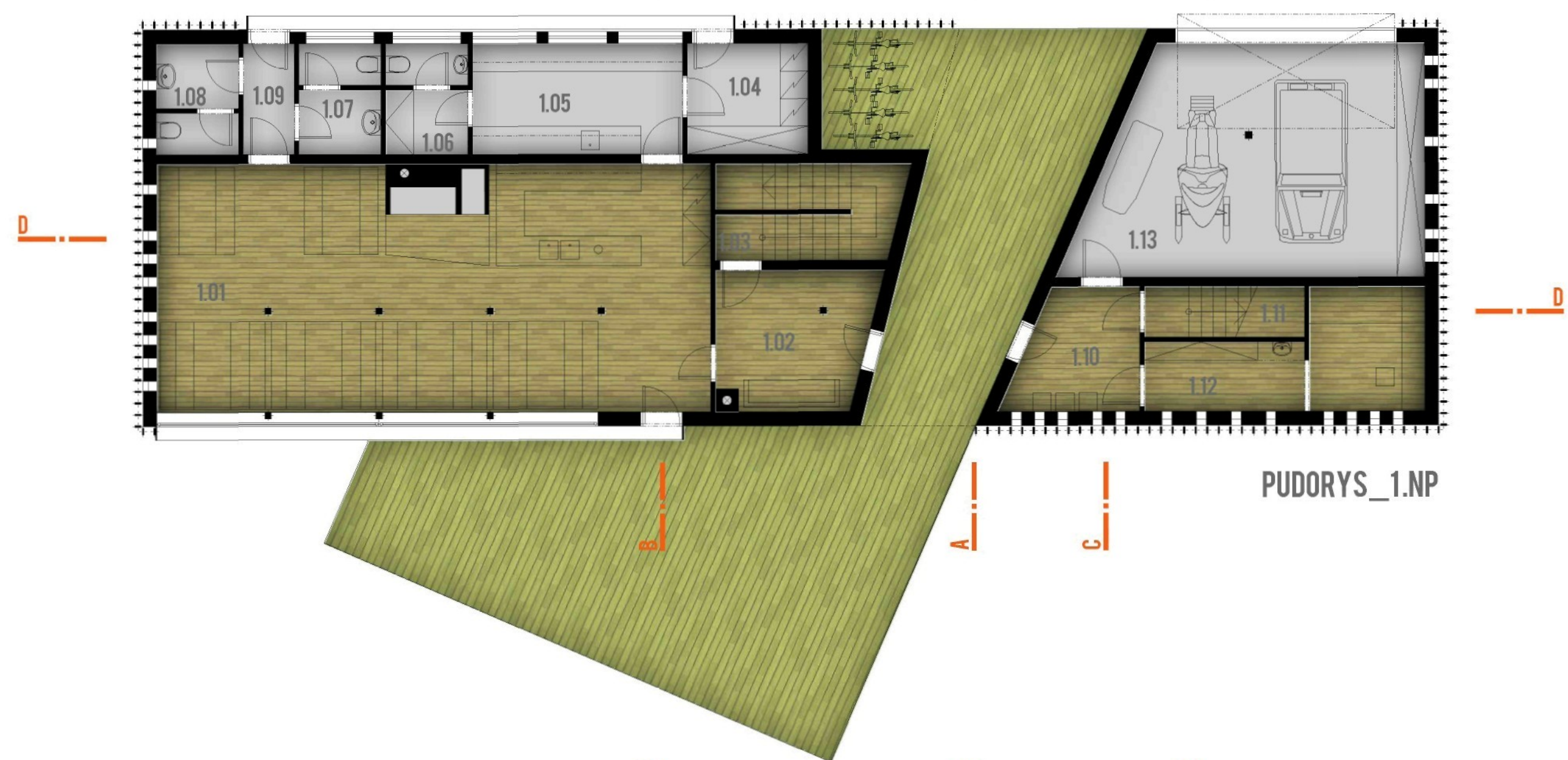






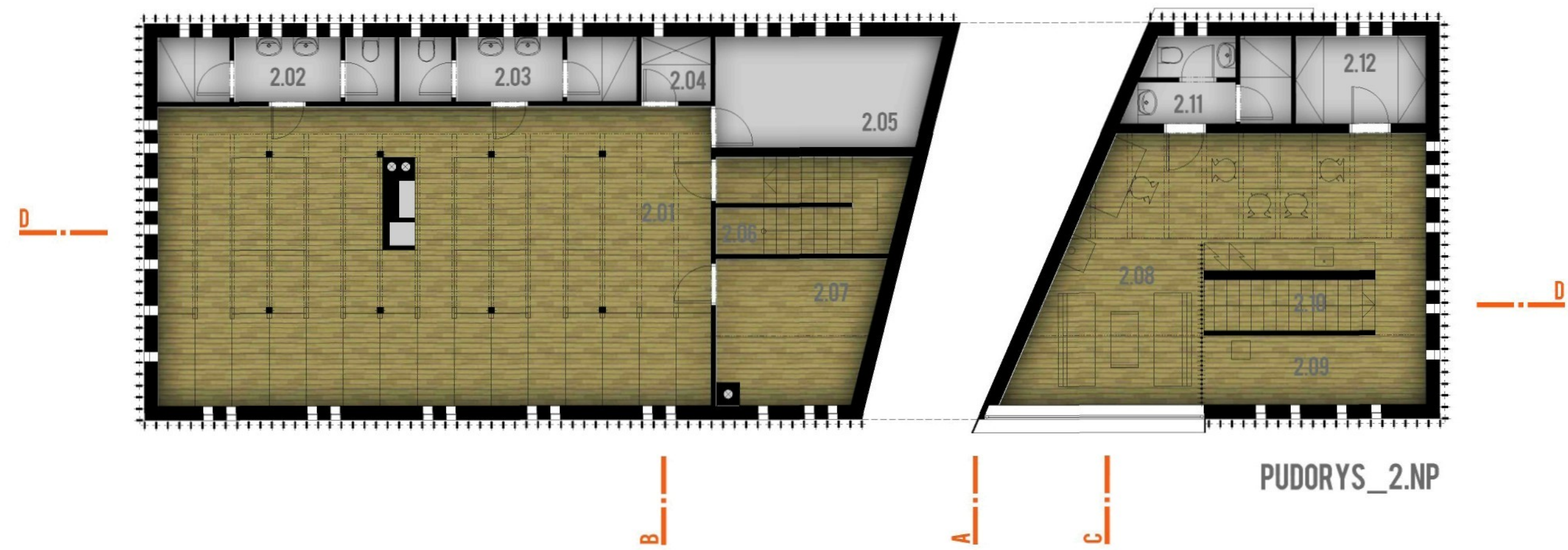
0.01\_SKLAD\_17,35M<sup>2</sup>  
0.02\_TECHNICKA MISTNOST\_27,99M<sup>2</sup>

PUDORYS\_1.PP



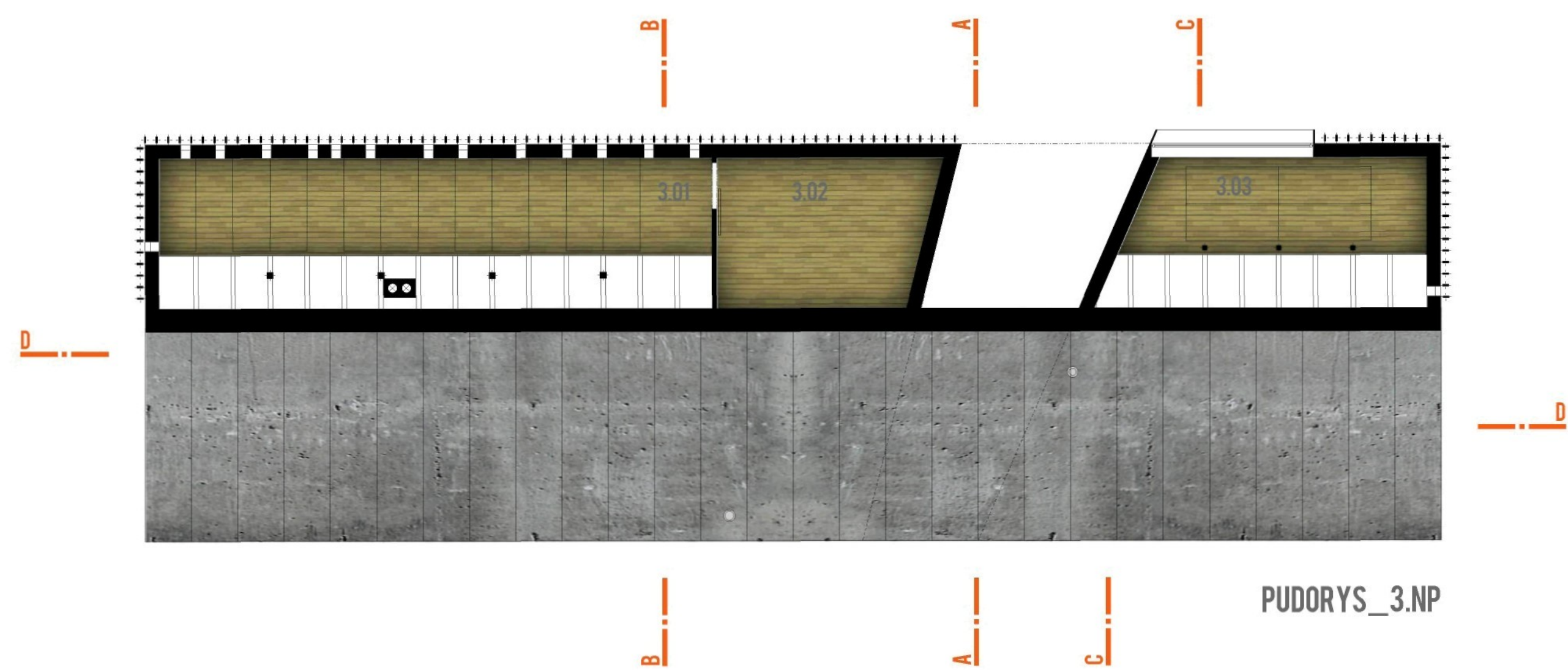
1.01\_HOSPODA\_4,28M<sup>2</sup>  
1.02\_ZADVERI\_10,09M<sup>2</sup>  
1.03\_SCHODISTE\_8,36M<sup>2</sup>  
1.04\_SKLAD\_6,25M<sup>2</sup>  
1.05\_KUCHYNE\_10,91M<sup>2</sup>  
1.06\_ZAZEMI\_4,26M<sup>2</sup>  
1.07\_WCMUZI\_4,26M<sup>2</sup>  
1.08\_WCZENY\_4,26M<sup>2</sup>  
1.09\_CHODBA\_2,64M<sup>2</sup>  
1.10\_ZADVERI\_6,47M<sup>2</sup>  
1.11\_SCHODISTE\_3,81M<sup>2</sup>  
1.12\_OSETROVNA\_12,05M<sup>2</sup>  
1.13\_GARAZ\_34,91M<sup>2</sup>

PUDORYS\_1.NP



2.01\_NOCLEHARNA\_77,32M<sup>2</sup>  
2.02\_SOCIALNI ZARIZENIMUZI\_7,18M<sup>2</sup>  
2.03\_SOCIALNI ZARIZENIZENY\_7,18M<sup>2</sup>  
2.04\_UKLID\_2,10M<sup>2</sup>  
2.05\_SATNA-USCHOVNA\_11,08M<sup>2</sup>  
2.06\_SCHODISTE\_8,41M<sup>2</sup>  
2.07\_SUSARNA\_10,52M<sup>2</sup>  
2.08\_OBYTNY PROSTOR\_32,86M<sup>2</sup>  
2.09\_SATNA\_6,27M<sup>2</sup>  
2.10\_SCHODISTE\_5,28M<sup>2</sup>  
2.11\_SOCIALNIZARIZENI\_6,27M<sup>2</sup>  
2.12\_SATNA\_5,32M<sup>2</sup>

PUDORYS\_2.NP

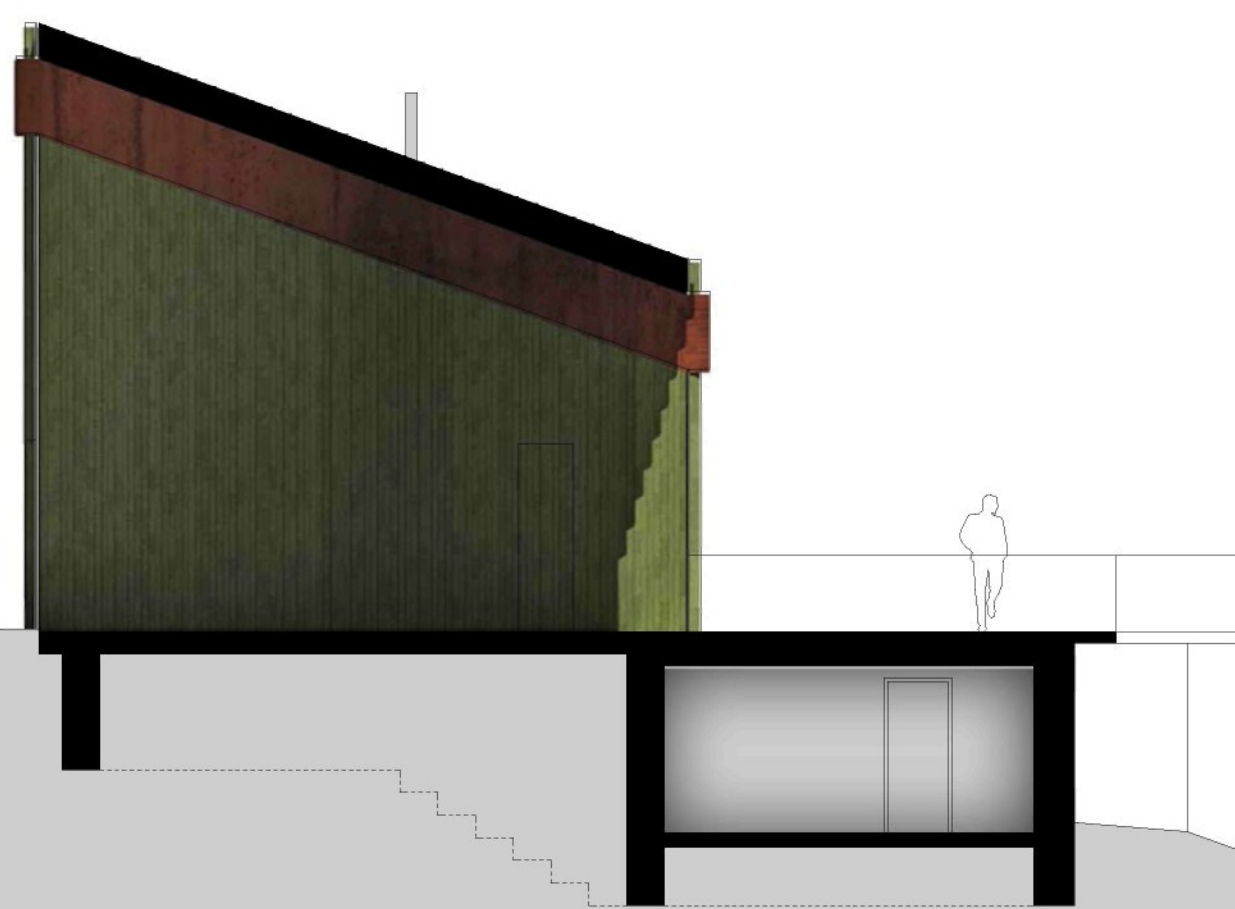


3.01\_NOCLEHARNA\_25,09M<sup>2</sup>  
3.02\_TECHNICKA MISTNOST\_14,65M<sup>2</sup>  
3.03\_ODPOCINKOVY PROSTOR\_13,10M<sup>2</sup>

PUDORYS\_3.NP



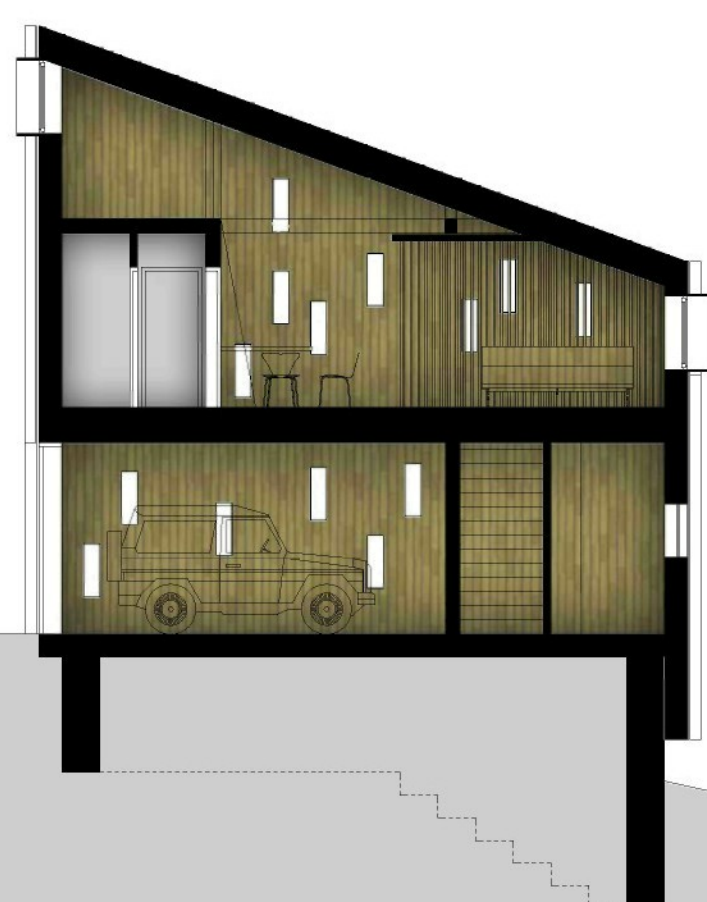
REZ\_A-A



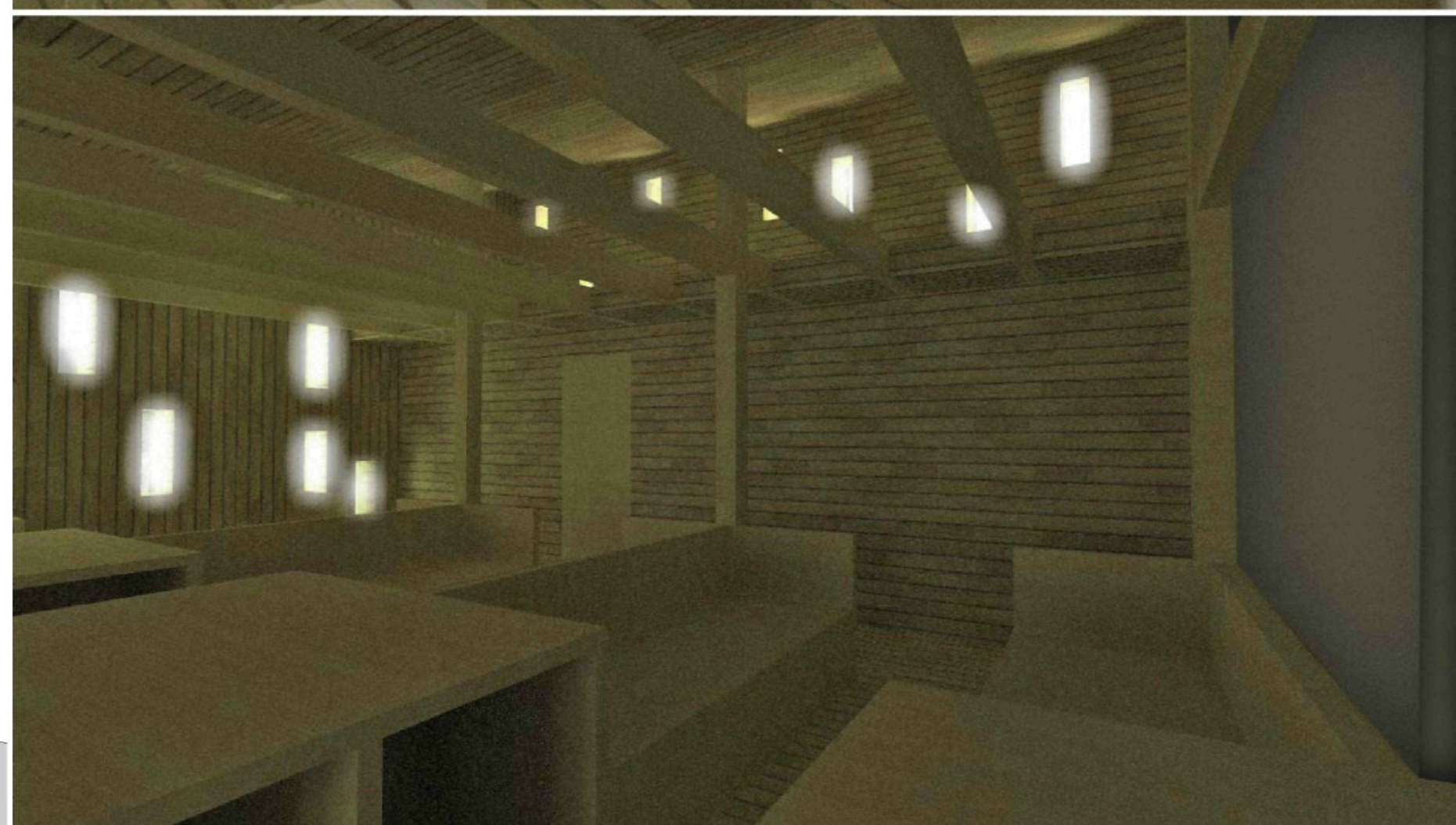
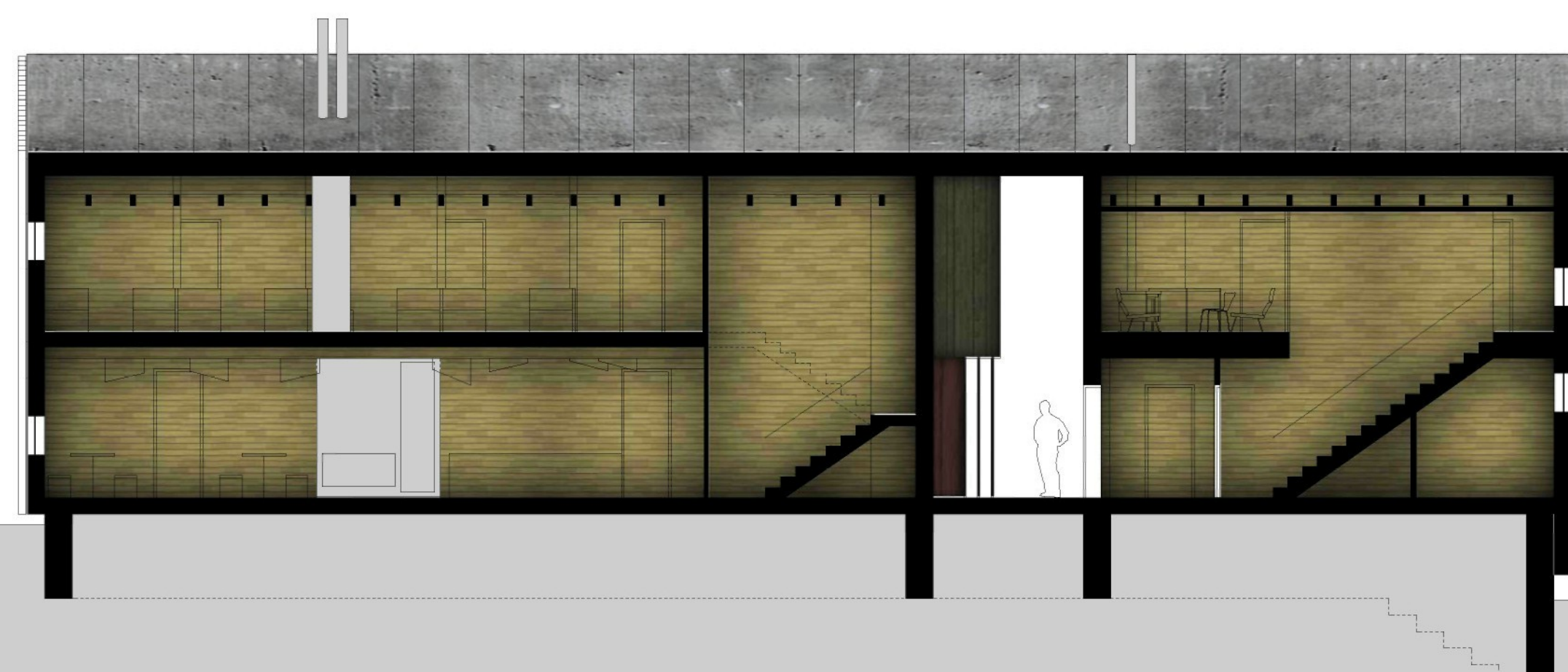
REZ\_B-B



REZ\_C-C



REZ\_D-D

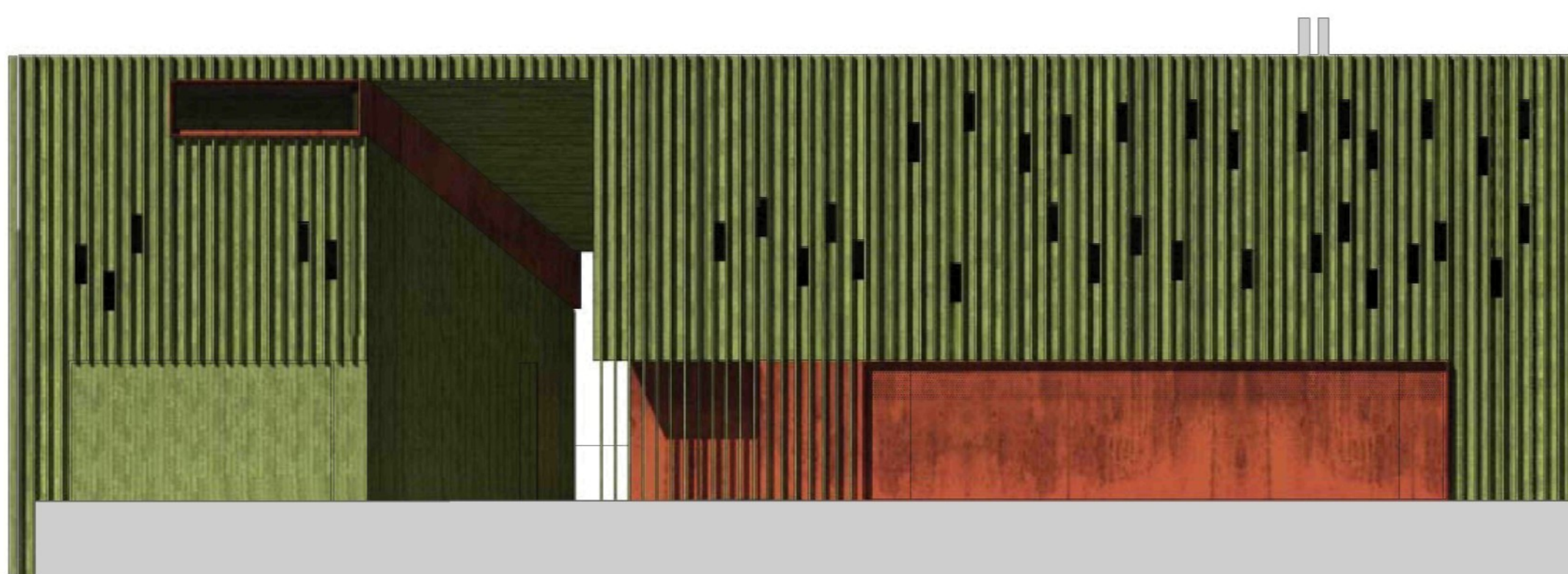


VIZUALIZACE INTERIER

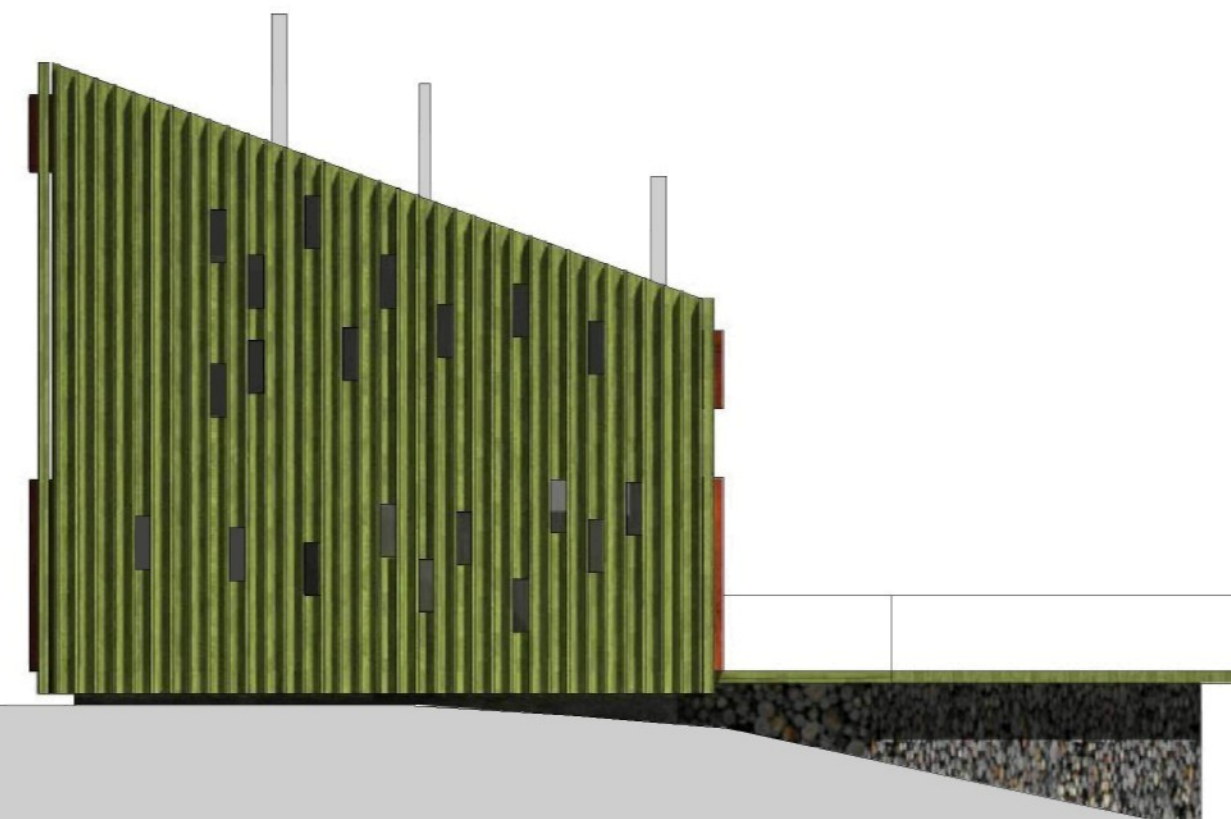




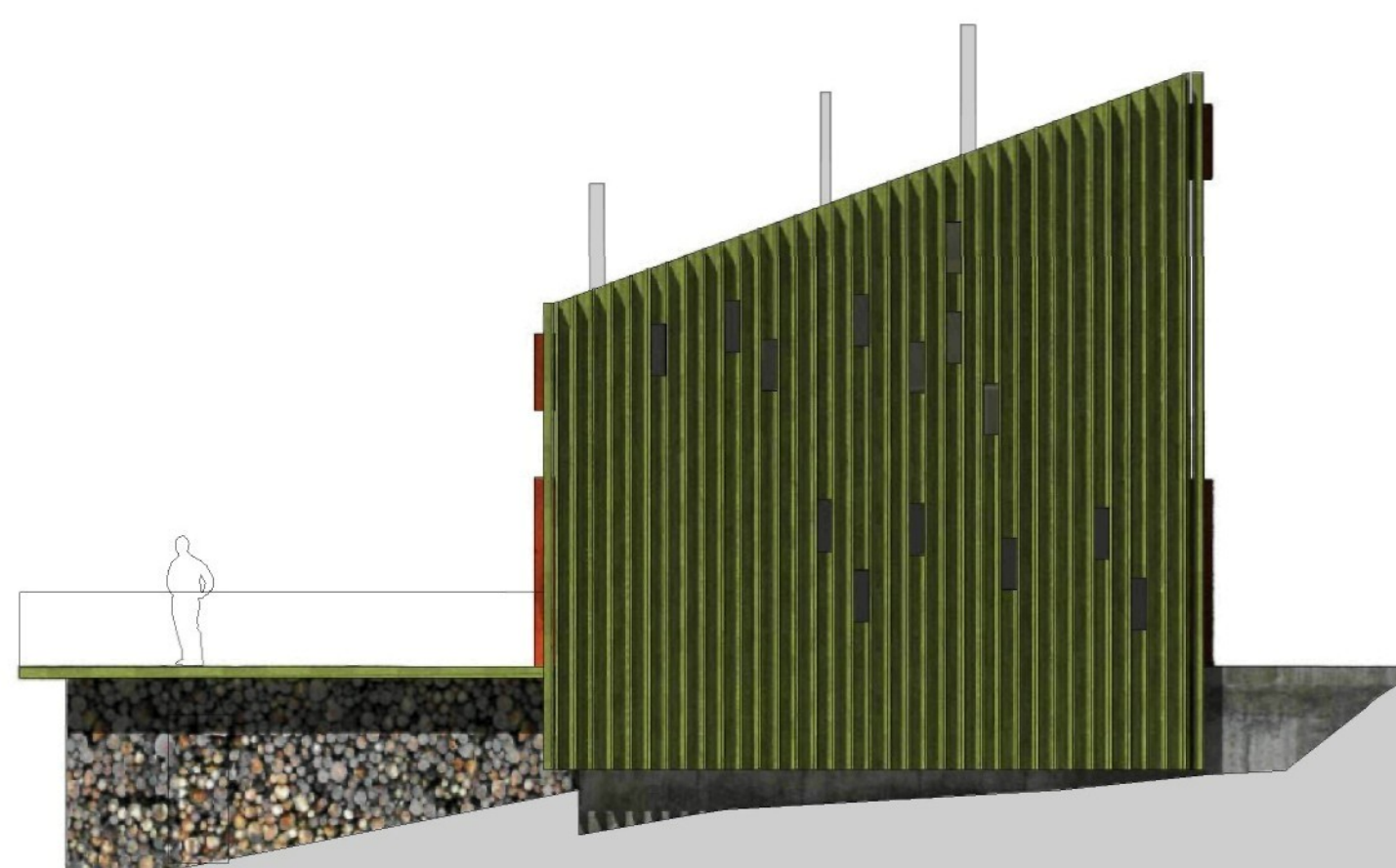
POHLED JIZNI



POHLED SEVERNI



POHLED ZAPADNI



POHLED VYCHODNI

POHLEDY 1:100



