

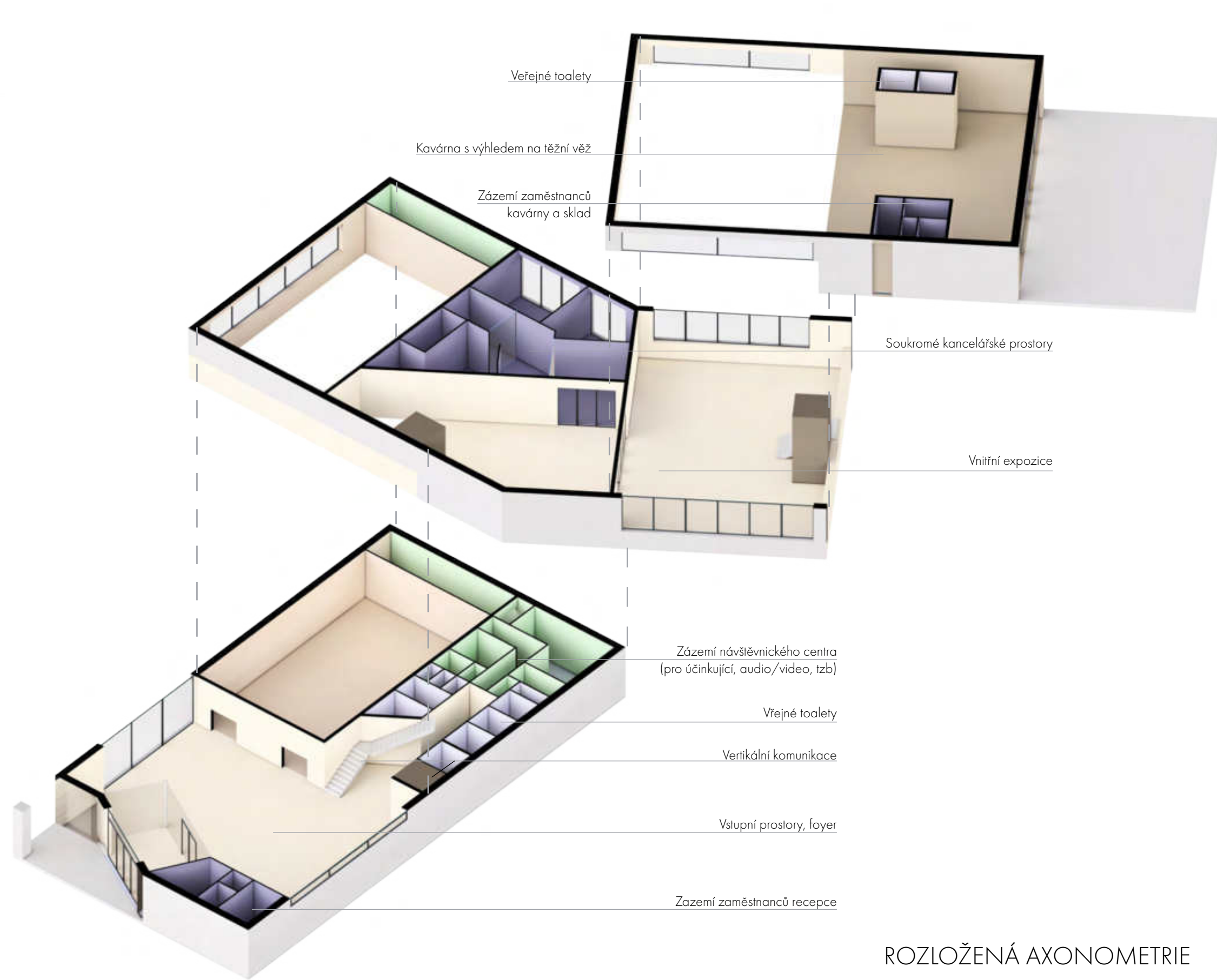
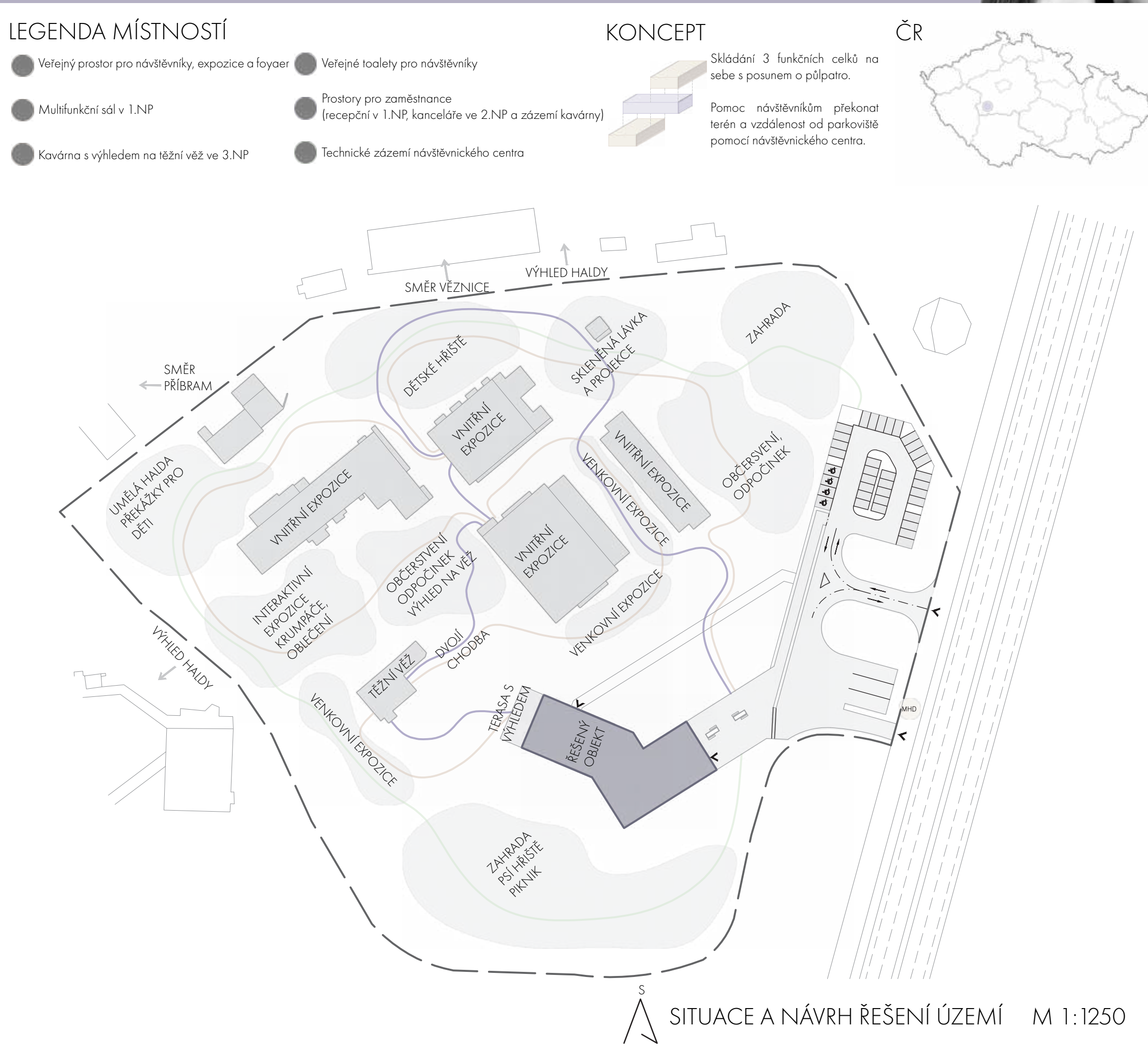
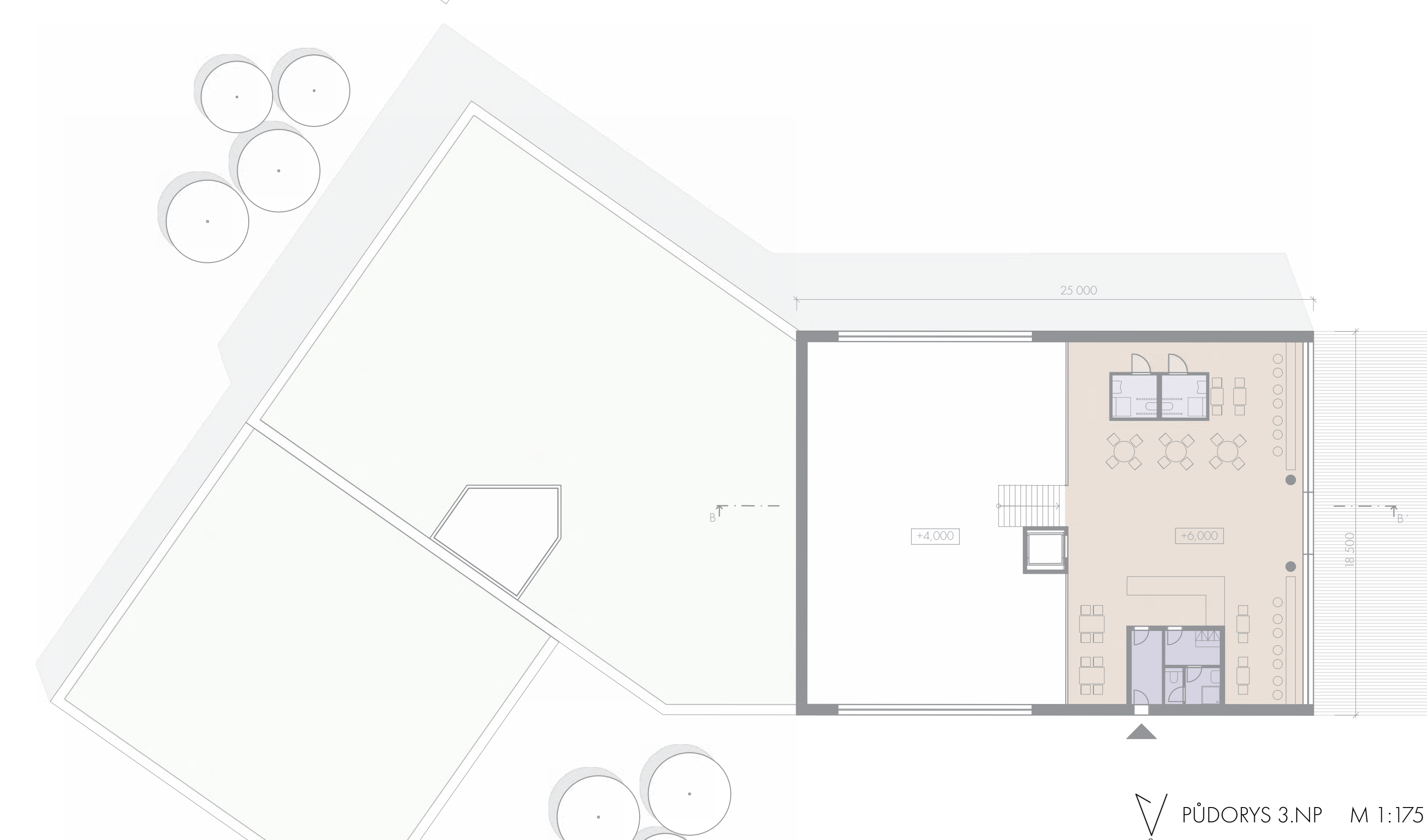
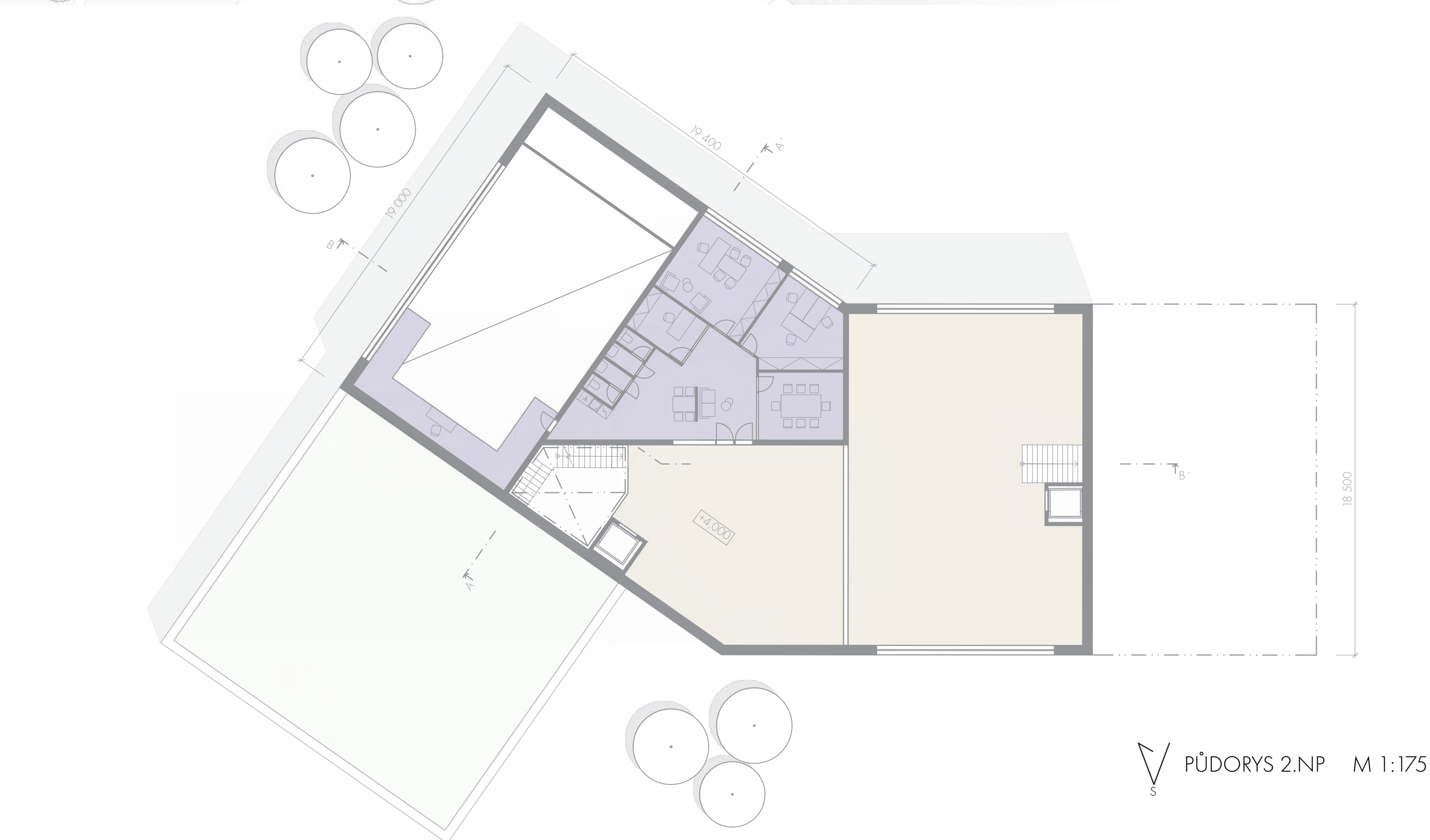


NÁVŠTĚVNICKÉ CENTRUM URANOVÉHO DOLU BYTÍZ

ATELIÉR LINHARTOVÁ\_HROCHOVÁ\_SAPÍKOVÁ



AT02 - ZS 2024/2025  
katedra architektury, obor A+S, Fšv ČVUT v Praze  
KAROLÍNA KÖRBLEROVÁ







# NÁVŠTĚVNICKÉ CENTRUM URANOVÉHO DOLU BYTÍZ

ATELIÉR LINHARTOVÁ\_HROCHOVÁ\_SAPIKOVÁ



AT02 - ZS2024/2025  
Katedra architektury, obor A+S, FSv ČVUT v Praze  
MARIE PRÁŠKOVÁ



VÝVOJ KONCEPTU

SITUACE M 1:750



PŮDORYS 2.NP M 1:150

PŮDORYS 1.NP M 1:150

ŘEZ A-A M 1:150

ŘEZ B-B M 1:150





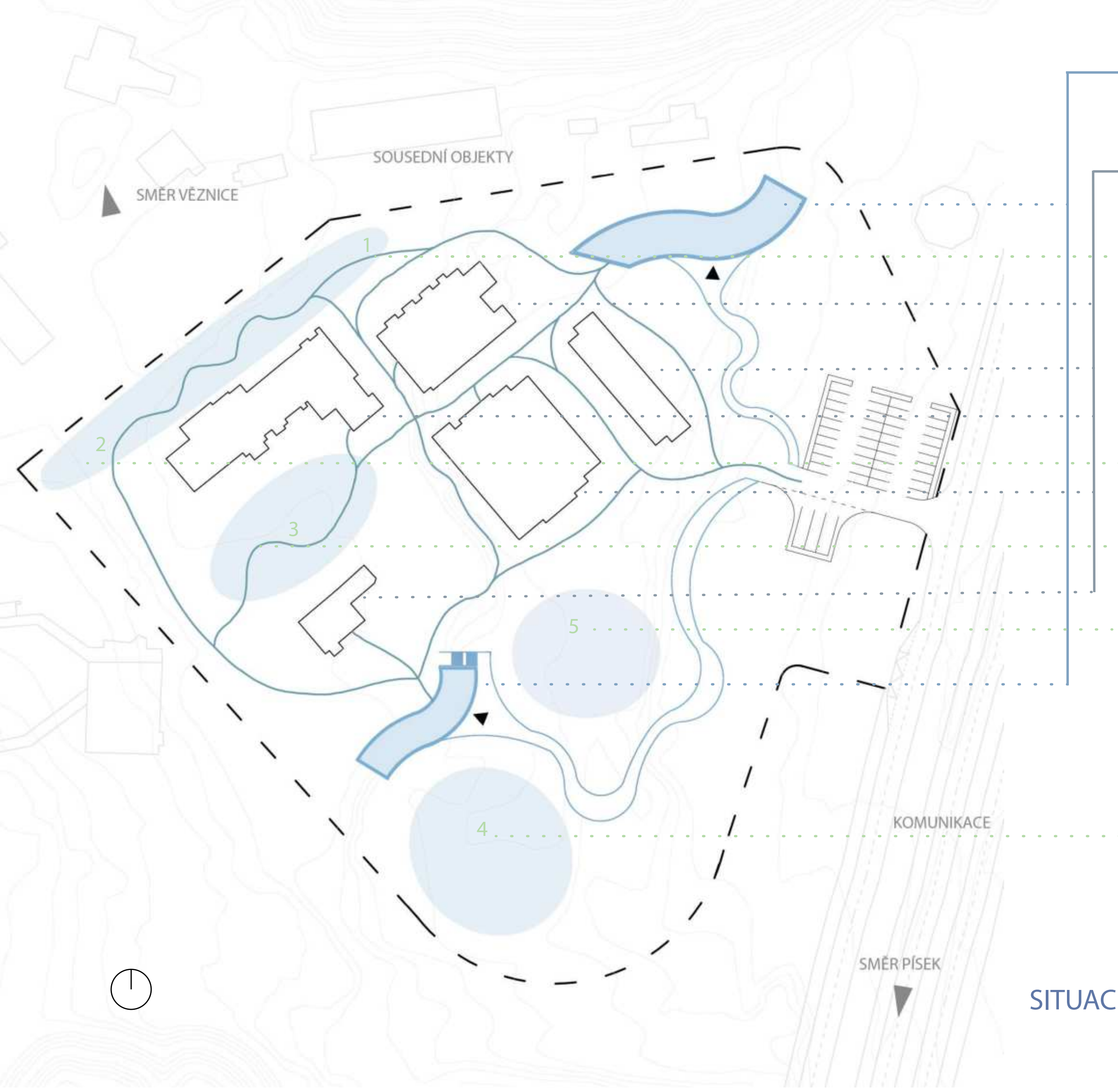


# NÁVŠTĚVNICKÉ CENTRUM URANOVÉHO DOLU BYTÍZ

ATELIÉR LINHARTOVÁ\_HROCHOVÁ\_SAPÍKOVÁ



AT02 - ZS2024/2025  
Katedra architektury, obor A+S, Fsv ČVUT v PRAZE  
MARIE RYCHLÍKOVÁ



NAVROVANÉ OBJEKTY  
MULTIFUNKČNÍ SÁL S KAVÁRNOU  
NÁVŠTĚVNICKÉ CENTRUM

PŮVODNÍ OBJEKTY  
TURBOKOMPRESOROVNA  
ELEKTROROZVODNA  
STROJOVNA - VNITŘNÍ EXPOZICE  
STROJOVNA

URBANISTICKÁ SITUACE

1 - DĚTSKÉ HRISTE 2 - ZELENÁ ZÓNA S NAUČNÝM BLUDISTĚM 3 - VENKOVNÍ EXPOZICE 4 - ZELENINOVÁ ZAHŘÁDKA 5 - VENKOVNÍ EXPOZICE



## KONCEPT

VRSTEVNICE

OBRYŠ

Tvar půdorysu podle vrstevnic

Vytažení objektu

Zasazení objektu do terénu

SITUACE AREÁLU  
M1:1000

LOKALITA



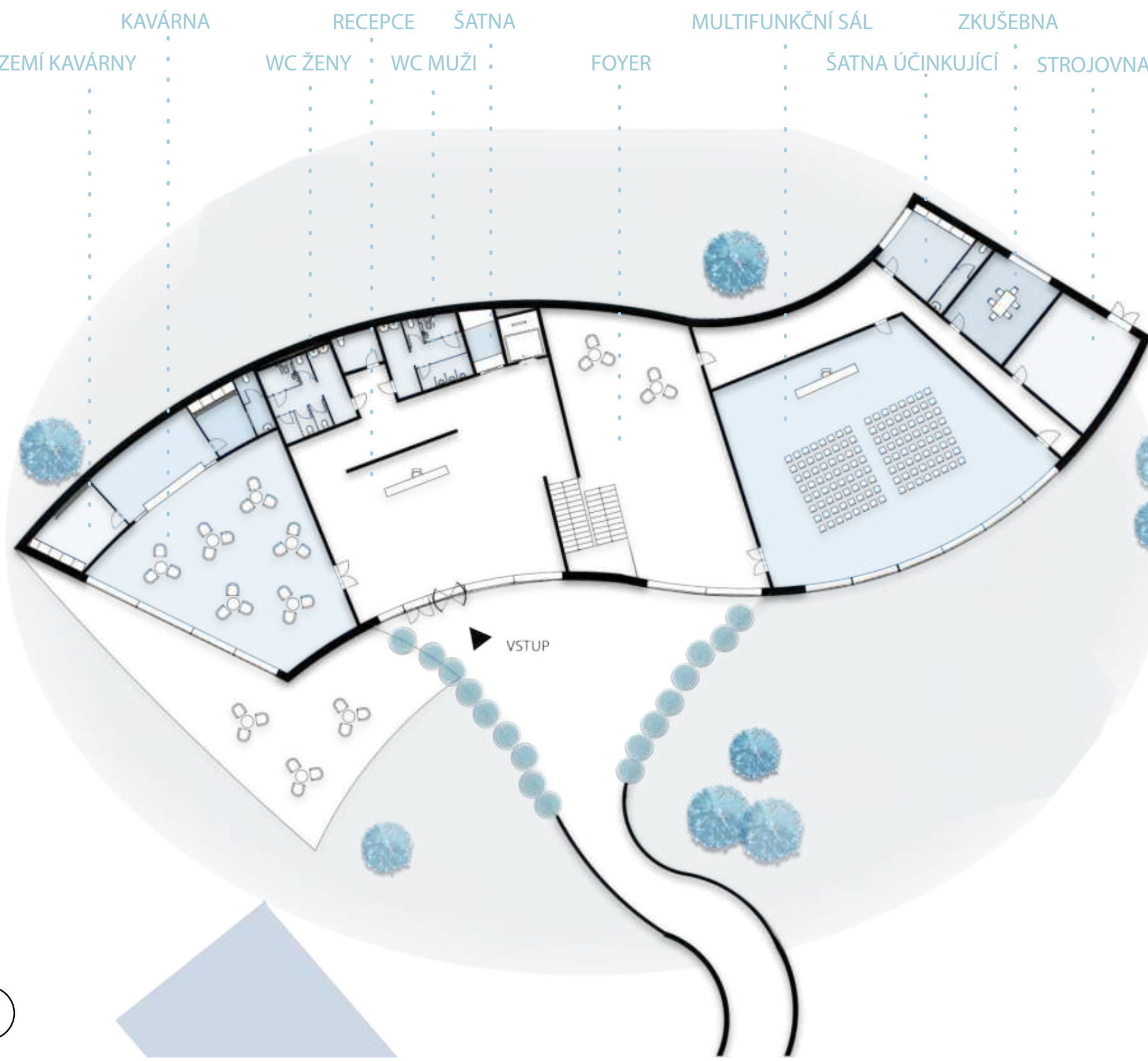
MATERIÁLY



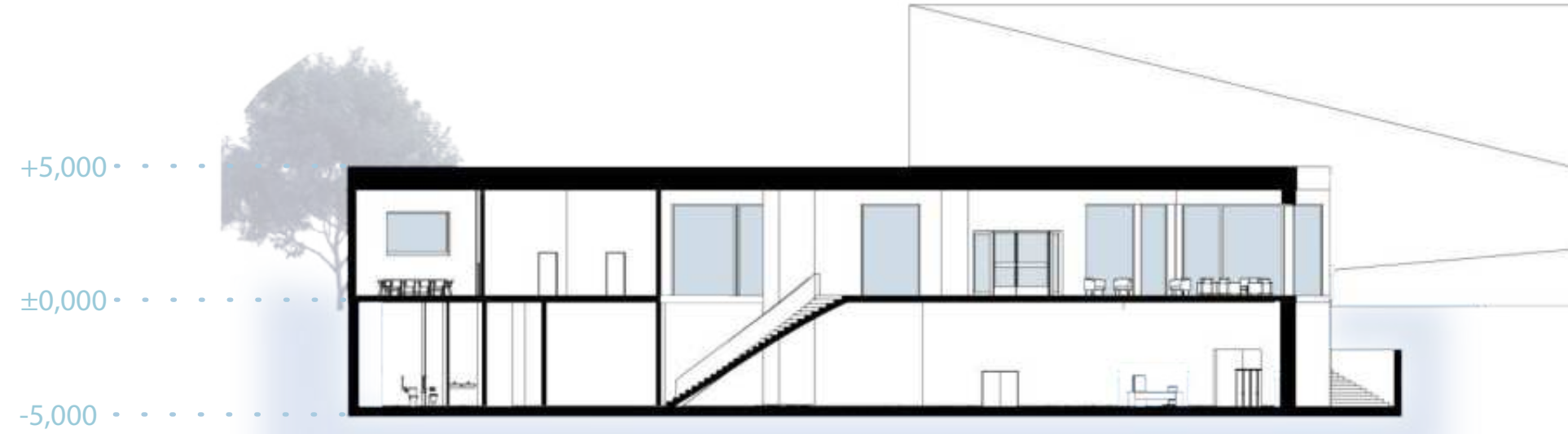
ŠATNA  
ZÁZEMÍ  
ZAMĚSTNANCI  
SKLAD  
OBCHOD  
SE SUVENÝRY  
BADATELNA  
EXPOZICE

WC MUŽI  
WC ŽENY  
ZAPUŠTĚNÝ CHODNÍK

NÁVŠTĚVNICKÉ CENTRUM - PŮDORYS 1PP  
M1:200



MULTIFUNKČNÍ CENTRUM - PŮDORYS 1NP  
M1:200



MULTIFUNKČNÍ CENTRUM - ŘEZ  
M1:200

FOYER  
VENKOVNÍ TERASA  
KANCELÁŘ ŘEDITELE  
KANCELÁŘ  
ZASEDACÍ MÍSTNOST  
KUCHYNSKÁ NIKA  
WC ZAMĚSTNANCI  
ZAPUŠTĚNÝ CHODNÍK

NÁVŠTĚVNICKÉ CENTRUM - PŮDORYS 1NP  
M1:200



NÁVŠTĚVNICKÉ CENTRUM - ŘEZ  
M1:200







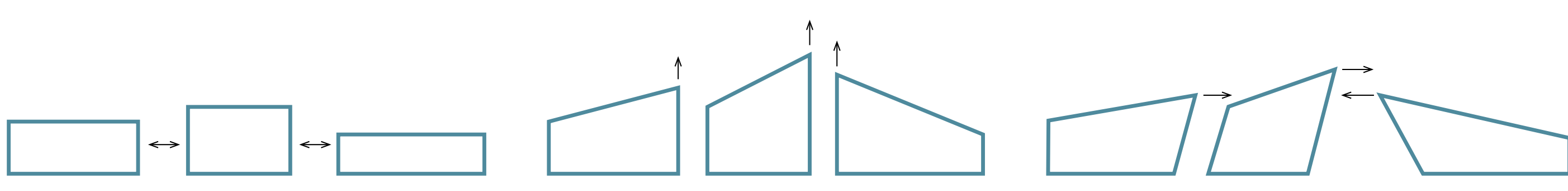
# NÁVŠTĚVNICKÉ CENTRUM URANOVÉHO DOLU BYTÍZ

ATELIÉR LINHARTOVÁ\_HROCHOVÁ\_SAPÍKOVÁ

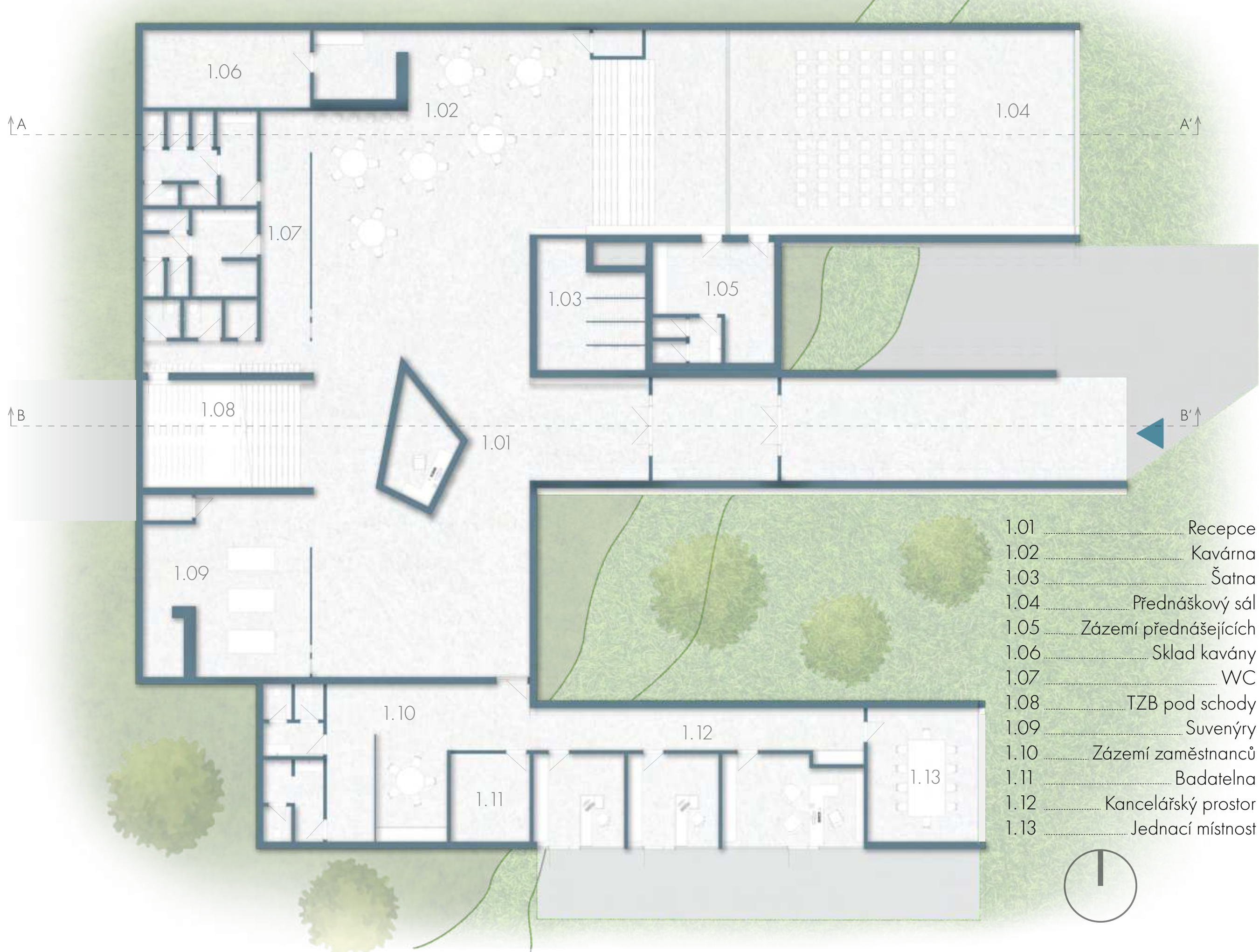


AT02 - ZS2024/2025  
Katedra architektury, obor A+S, FSV ČVUT v Praze

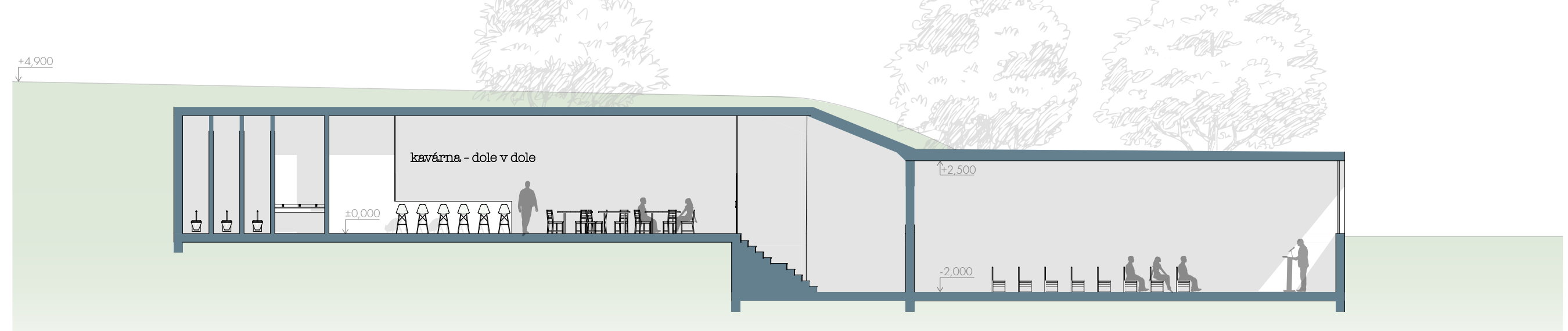
MATYÁŠ BERKA



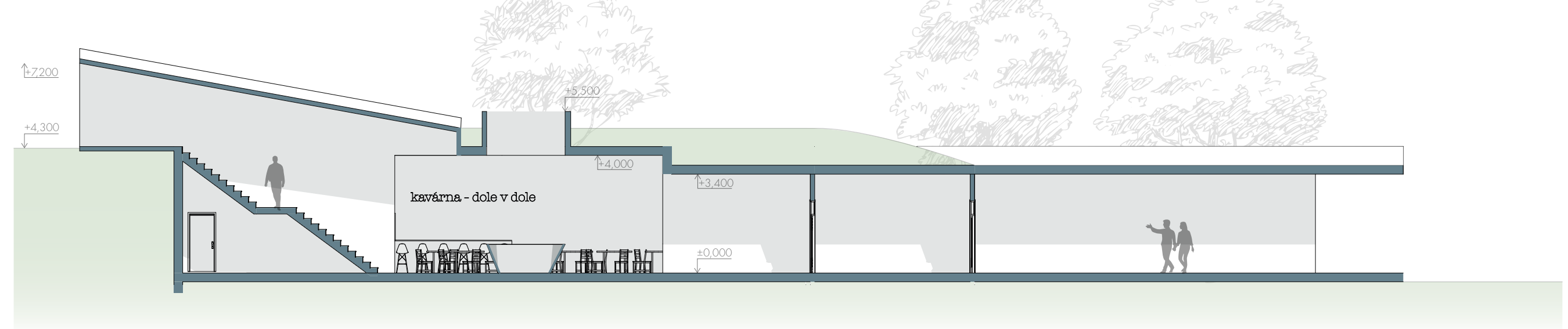
KONCEPT



PŮDORYS 1.NP M1:150



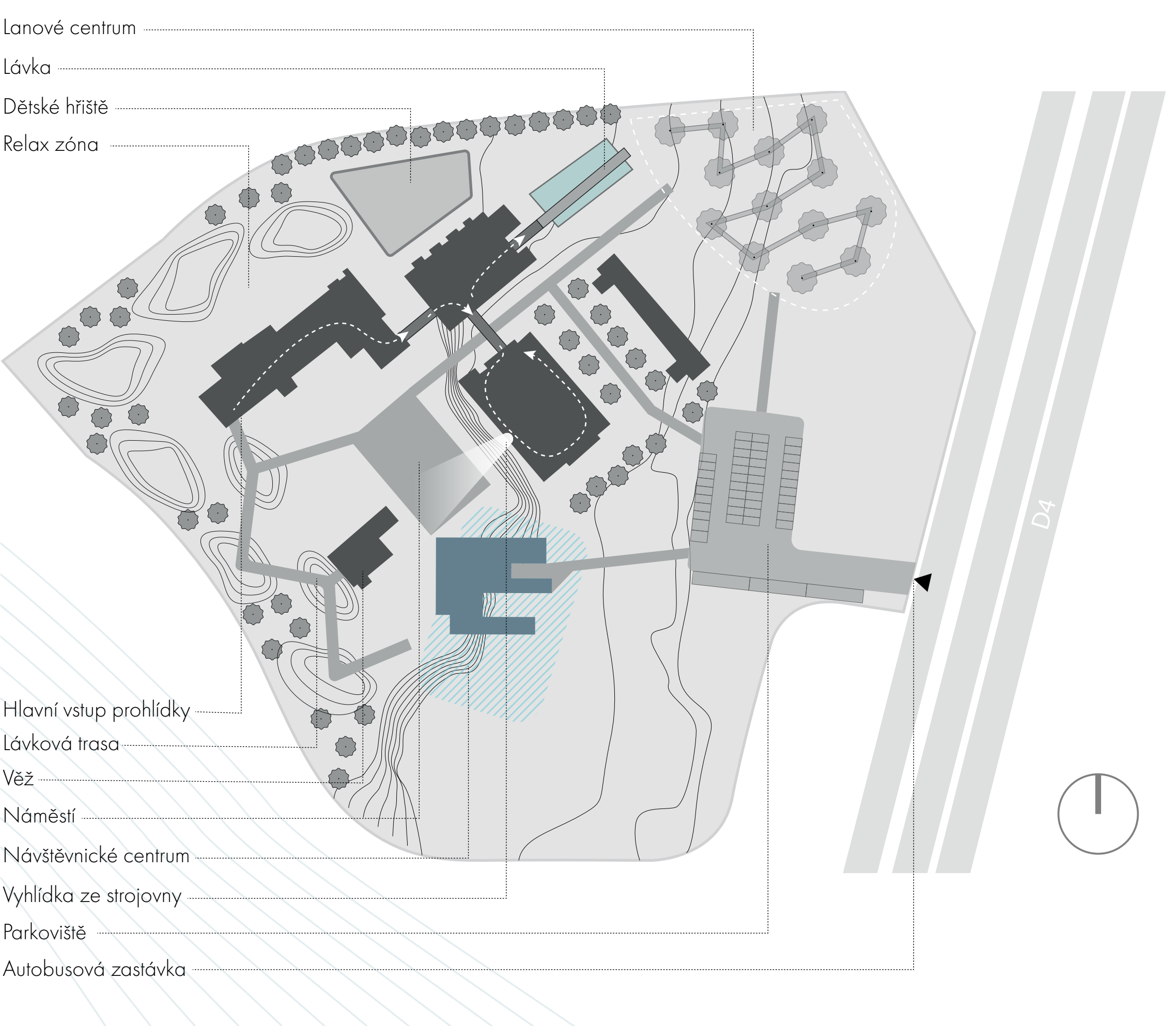
ŘEZ A-A' M1:150



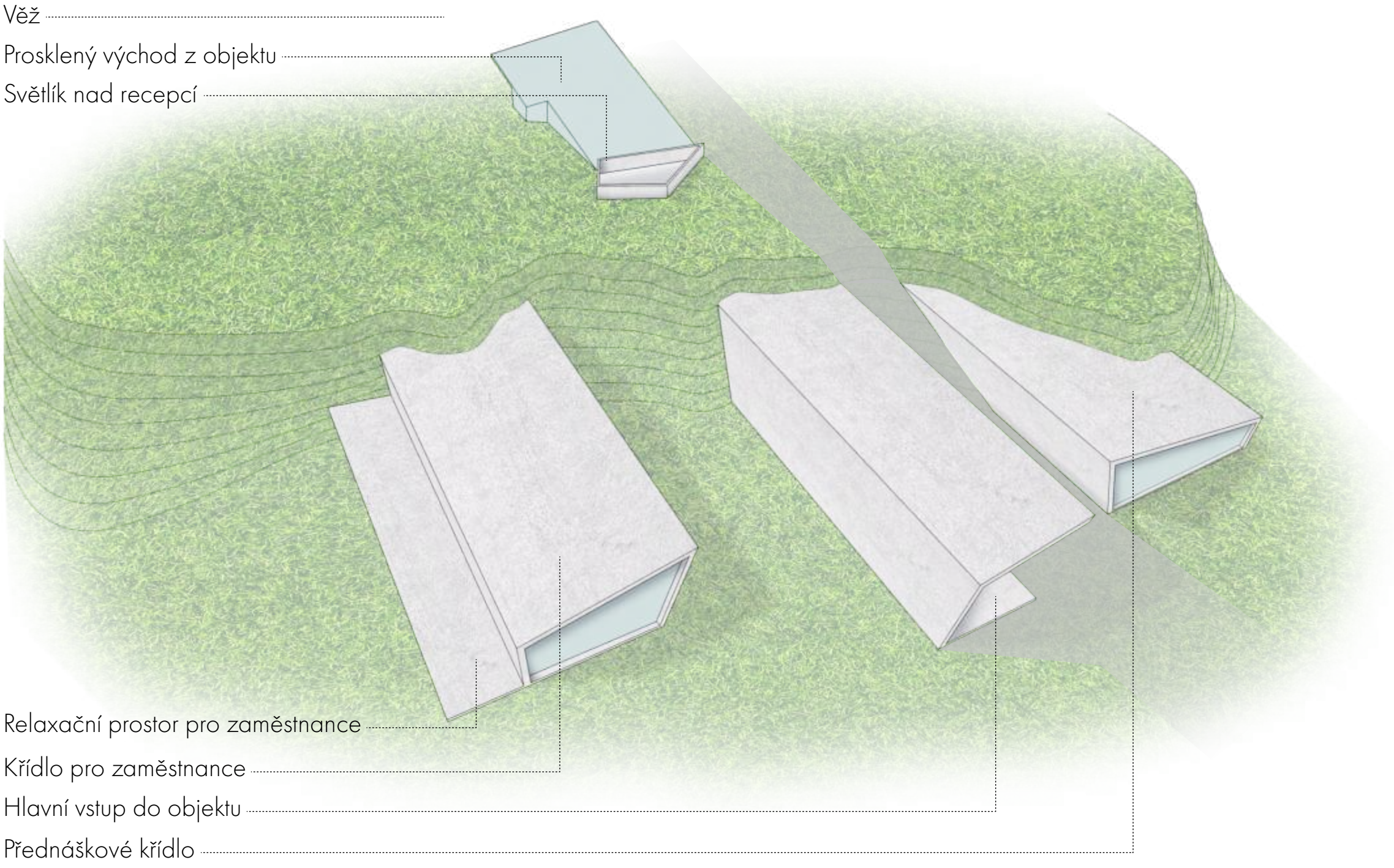
ŘEZ B-B' M1:150

Nové, moderní návštěvní centrum s expozičním prostorem a provozně technickým zázemím bude vstřípn budovou do areálu uranového dolu v Bytízi u Příbramě. Areál je novou pobočkou Hornického muzea Příbram, které se snaží s podporou Středočeského kraje o zachránu a proměnu tohoto jedinečného průmyslového území mezinárodní významu v areál návštěvníků.

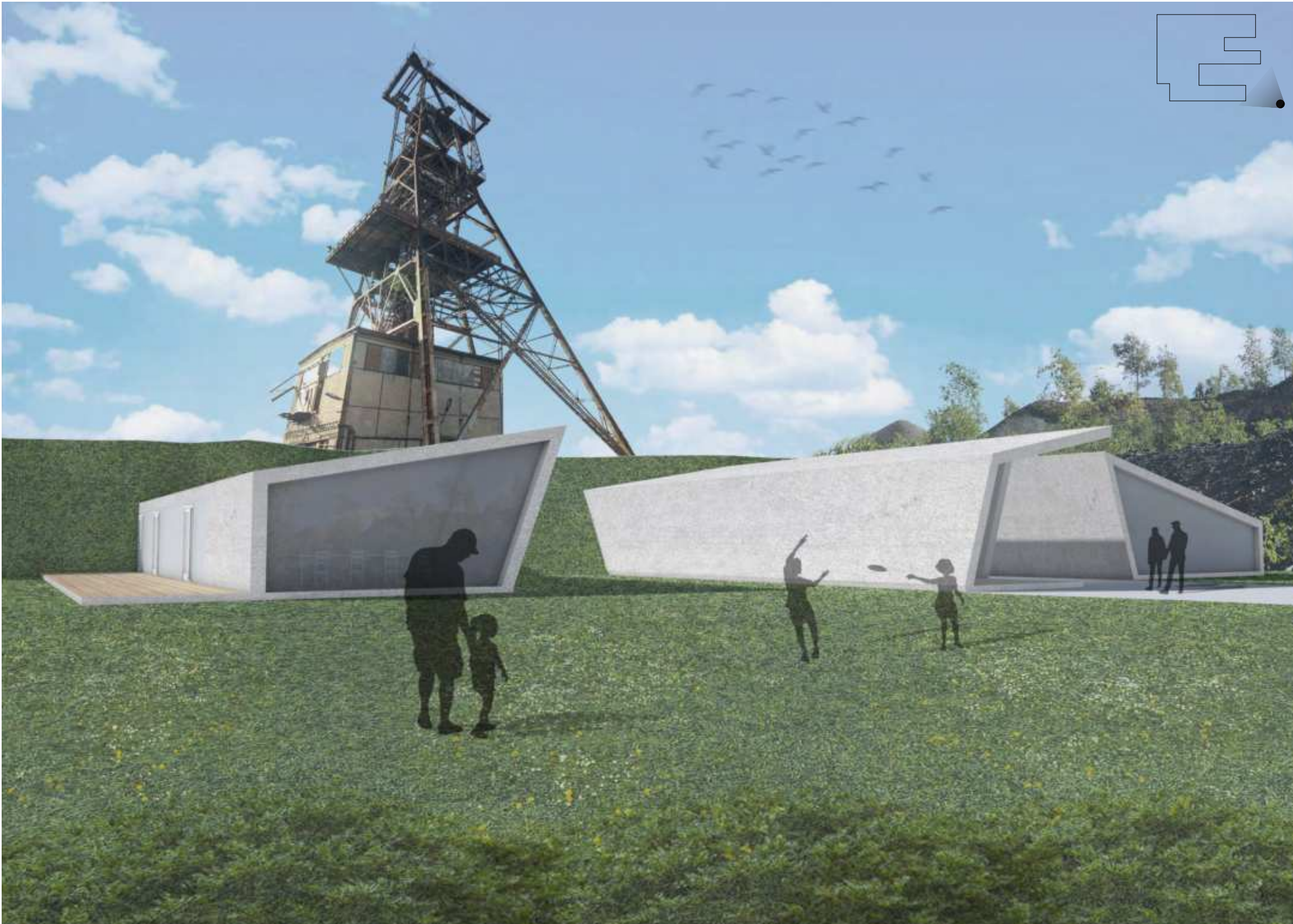
Uranový důl v Bytízi, který se nachází v Českém středohoří, byl jedním z významných dolů na těžbu uranu v bývalém Československu. Během své činnosti poskytoval uran pro potřeby jaderné energetiky a vojenského průmyslu. Dnes je oblast kolem Bytíze součástí ochranné přírody, ačkoli historické stopy těžby jsou stále patrné.



SITUACE | URBANISTICKÝ KONCEPT



JIHOVÝCHODNÍ NADHLED





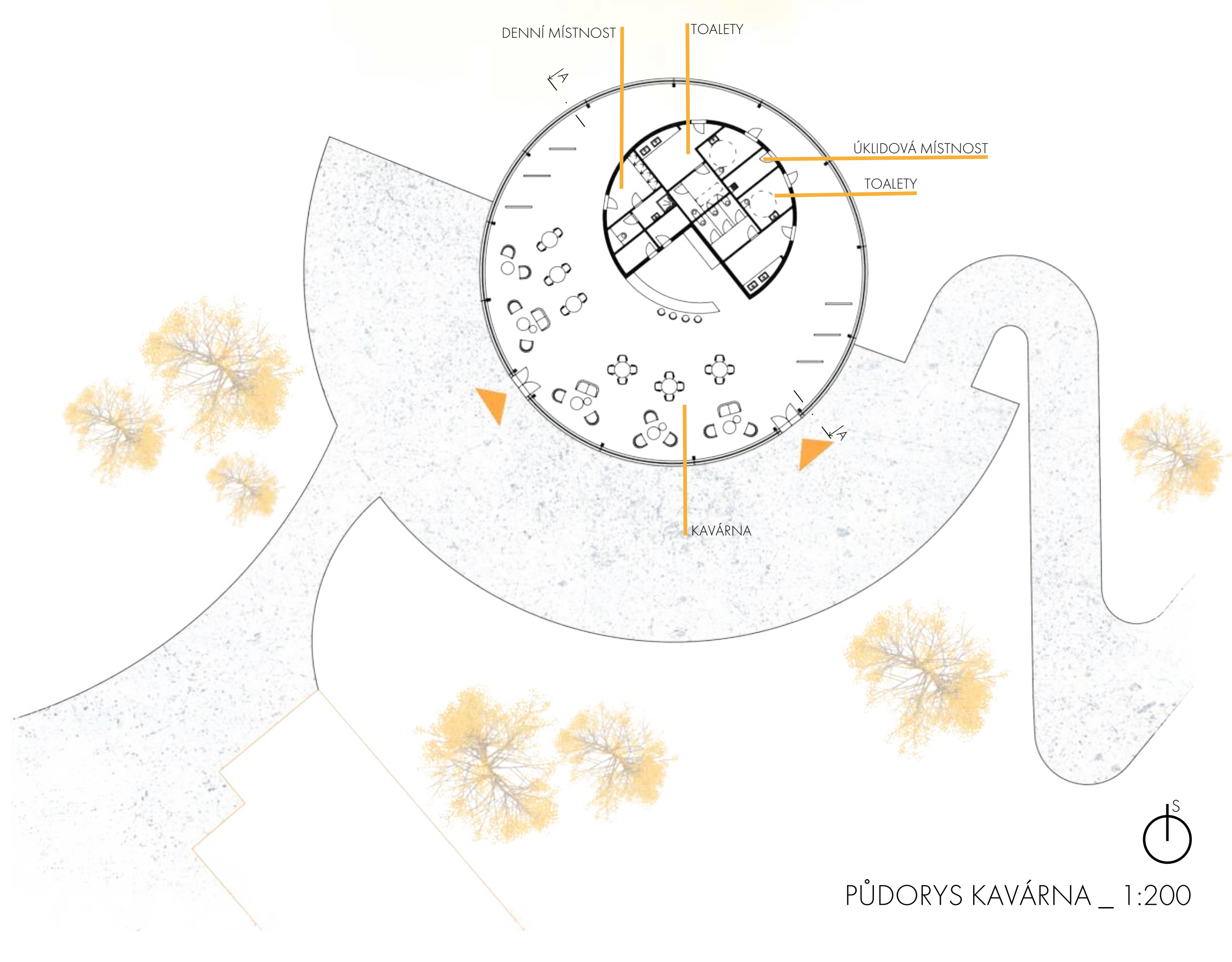
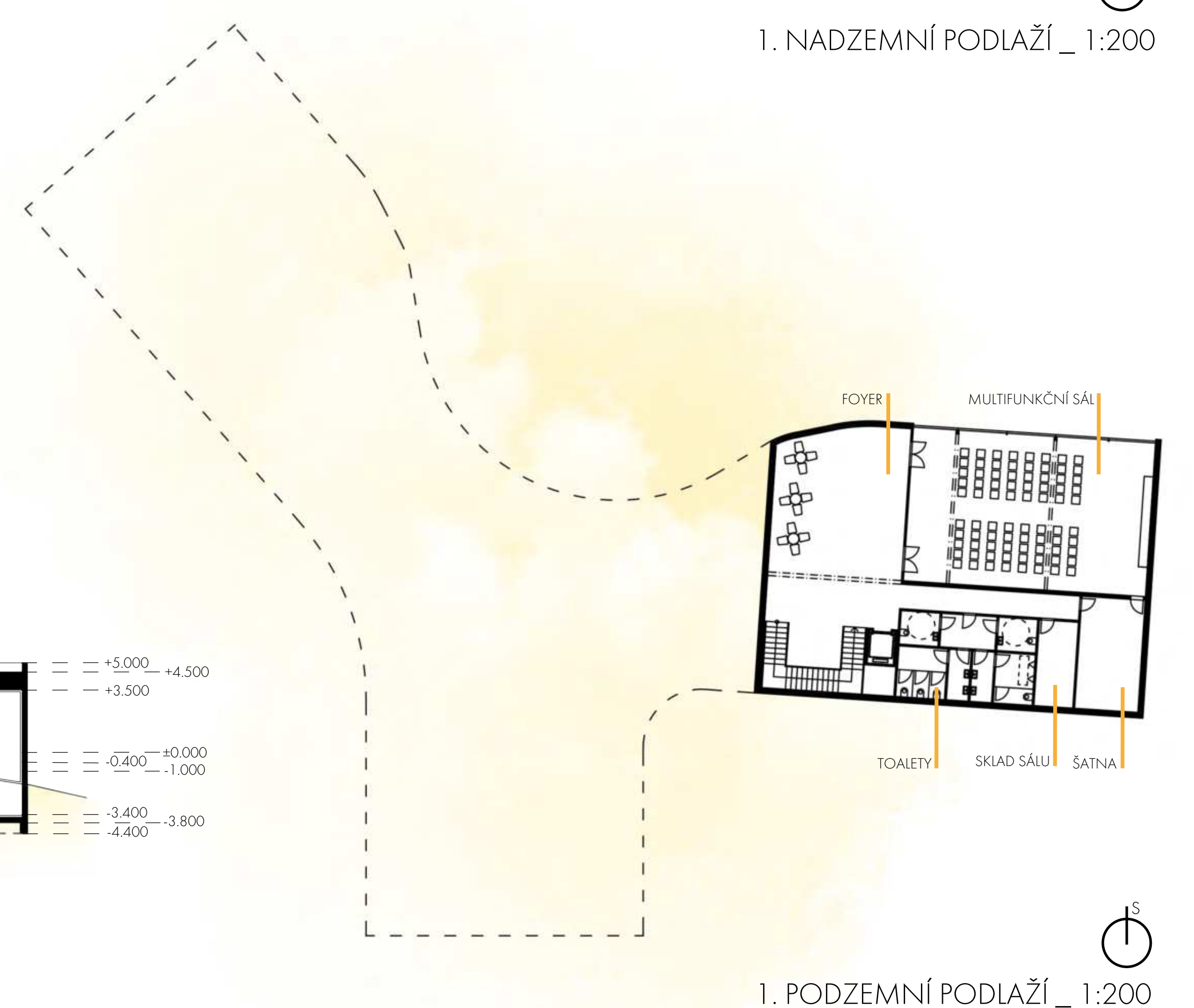
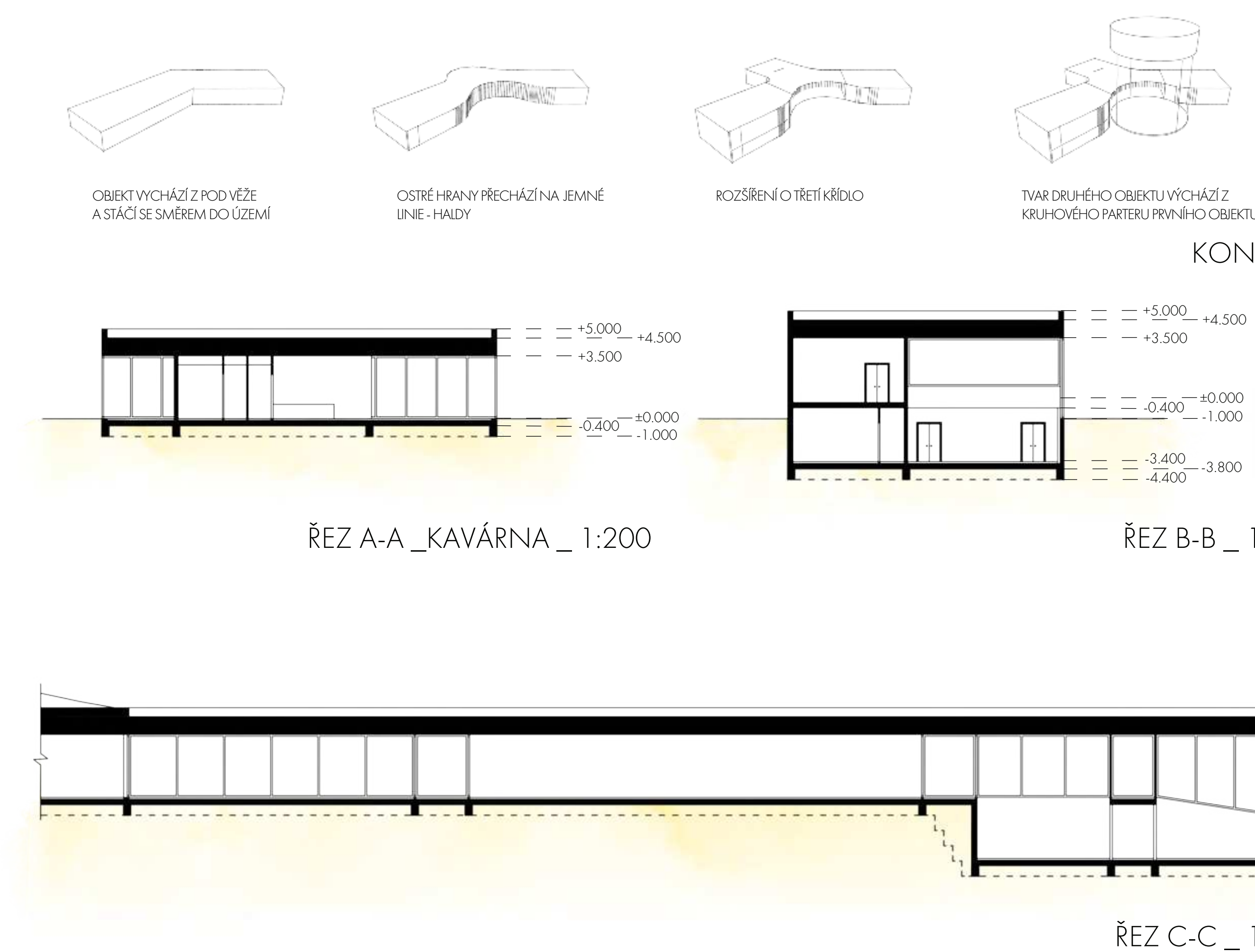
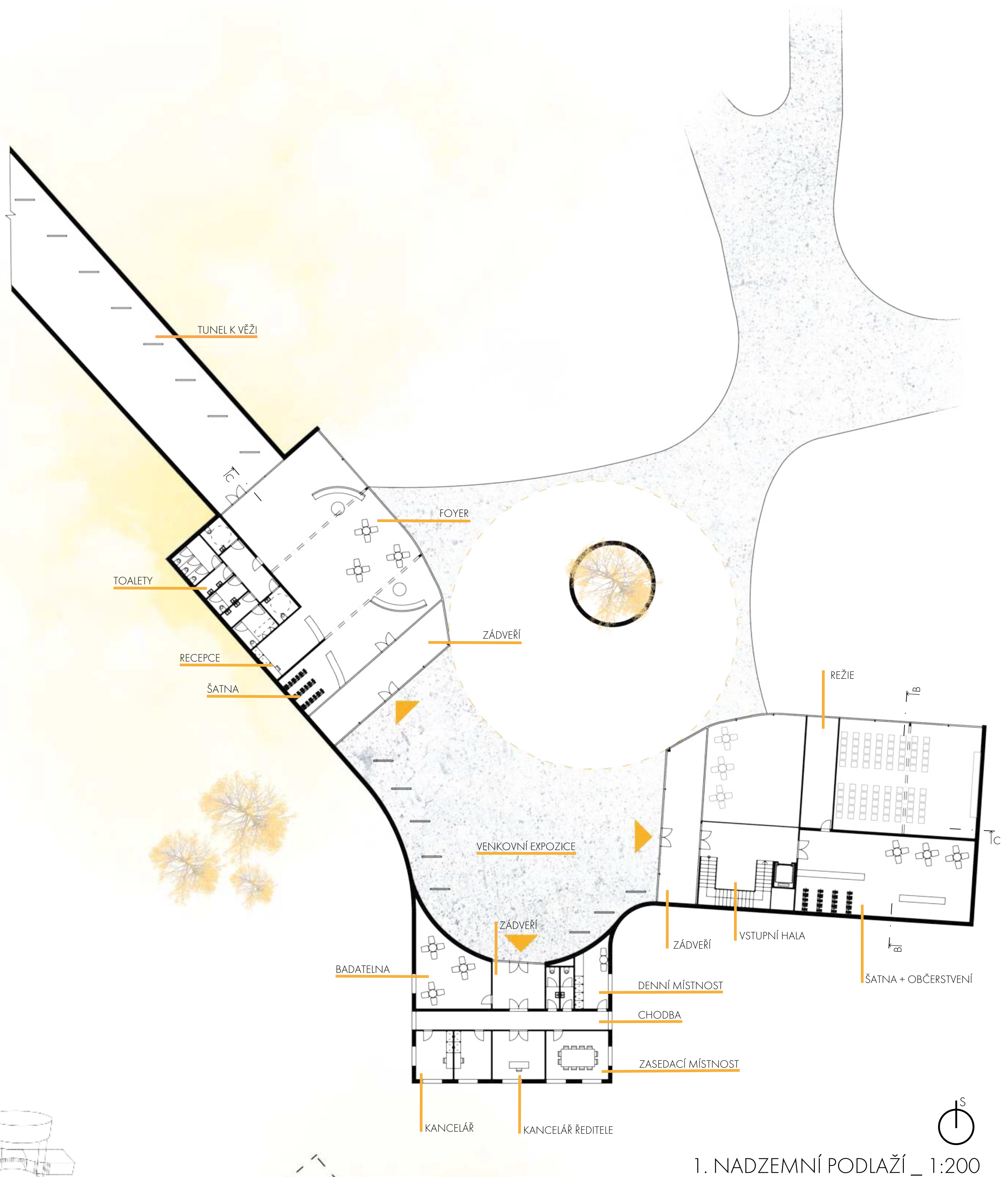
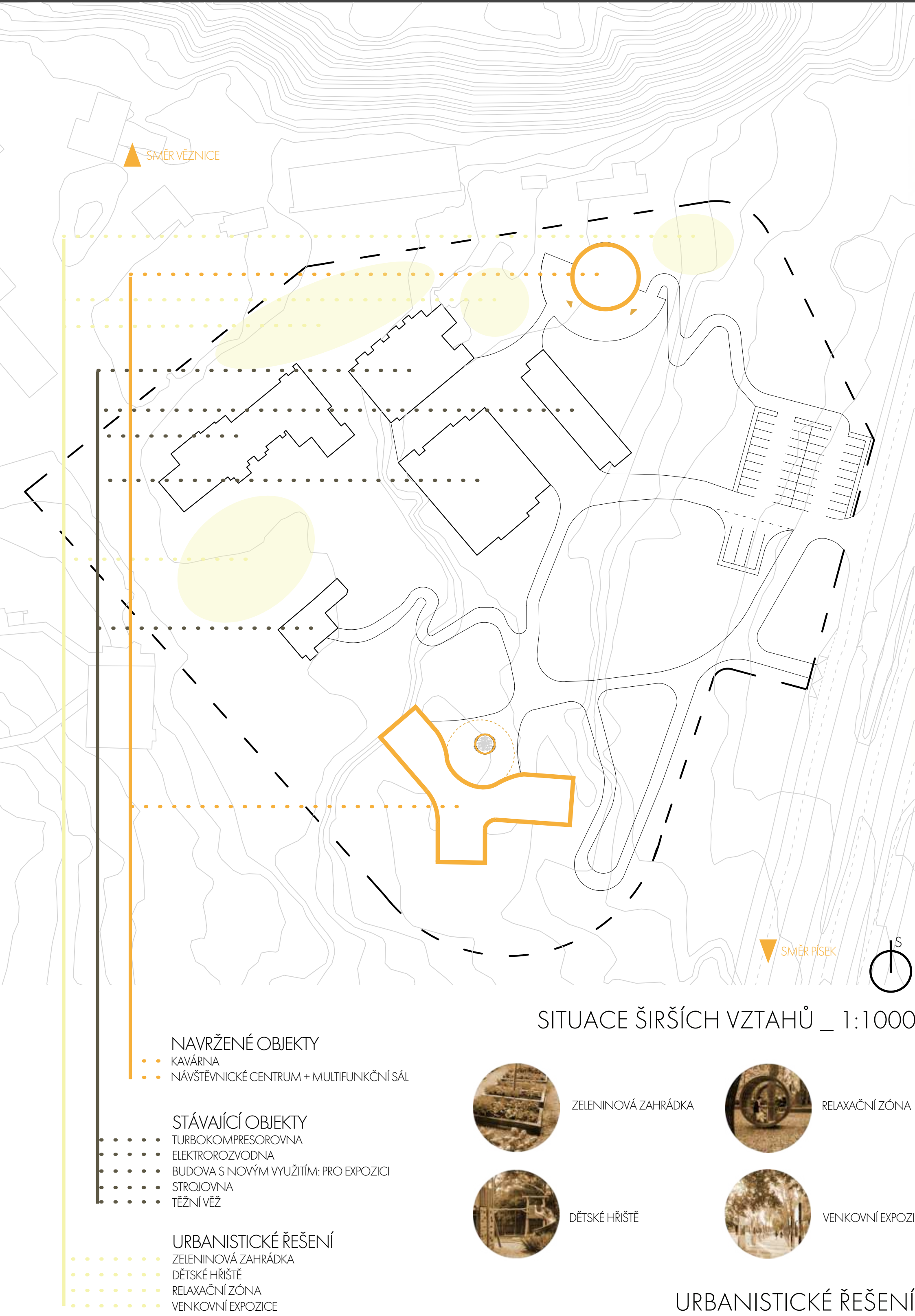


# NÁVŠTĚVNICKÉ CENTRUM URANOVÉHO DOLU BYTÍZ

ATELIÉR LINHARTOVÁ\_HROCHOVÁ\_SAPÍKOVÁ



AT02 - ZS2024/2025  
Katedra architektury, obor A+S, FSV ČVUT v Praze  
MICHAELA MACHŮ







# NÁVŠTĚVNICKÉ CENTRUM URANOVÉHO DOLU BYTÍZ

ATELIÉR LINHARTOVÁ\_HROCHOVÁ\_SAPÍKOVÁ



AT02 - ZS2024/2025  
Katedra architektury, obor A+S, FSV ČVUT v Praze  
TOMÁŠ KLIKA



**Problematika území**  
  
Zakomponování budovy do svahu

**Cíl**  
  
Dodržení výšky, aby nedošlo k zastínění těžební věže

**Koncept**  
  
Návrh tvaru budovy tak, aby nezastínil a naopak upozorňoval na těžební věž

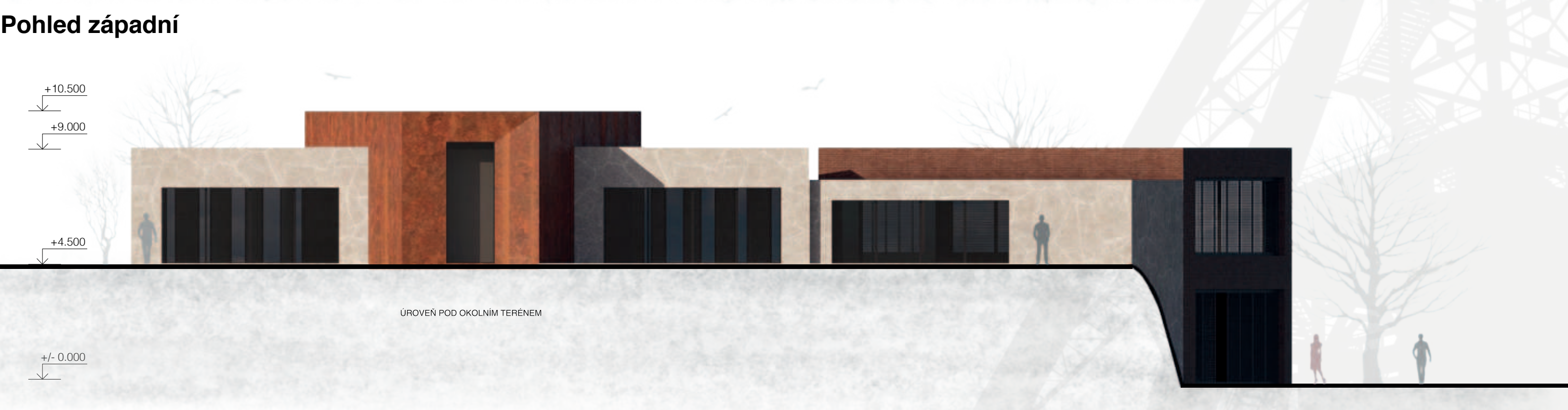
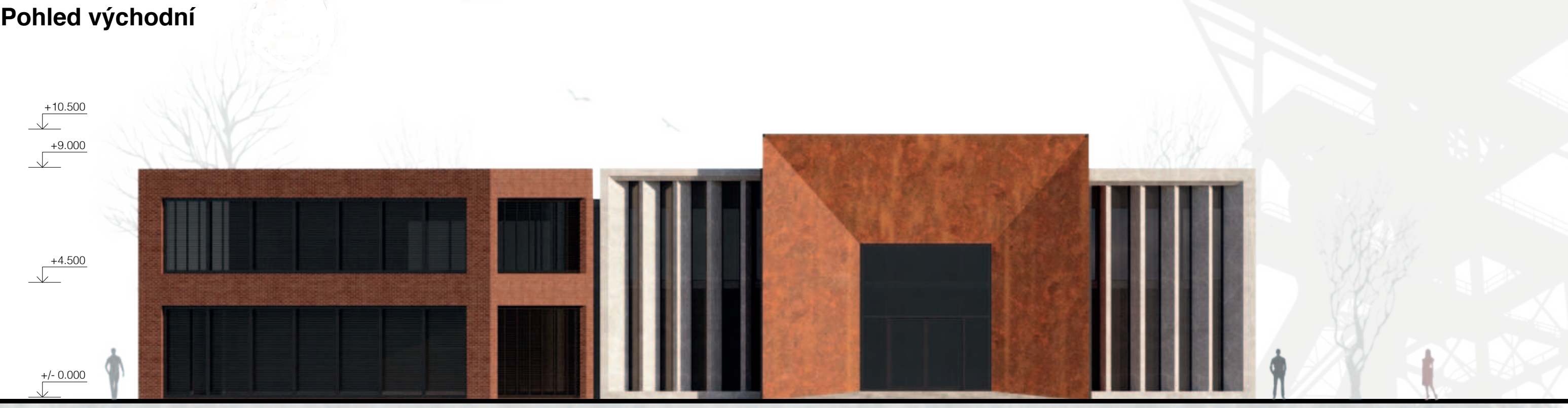
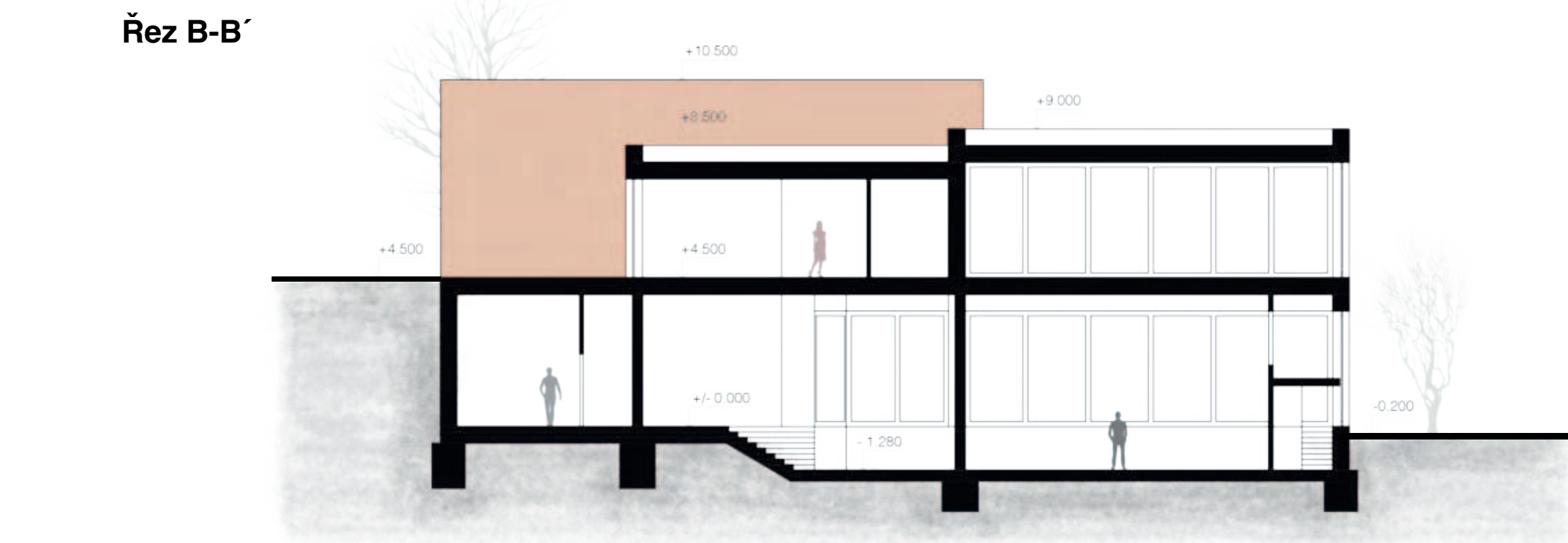
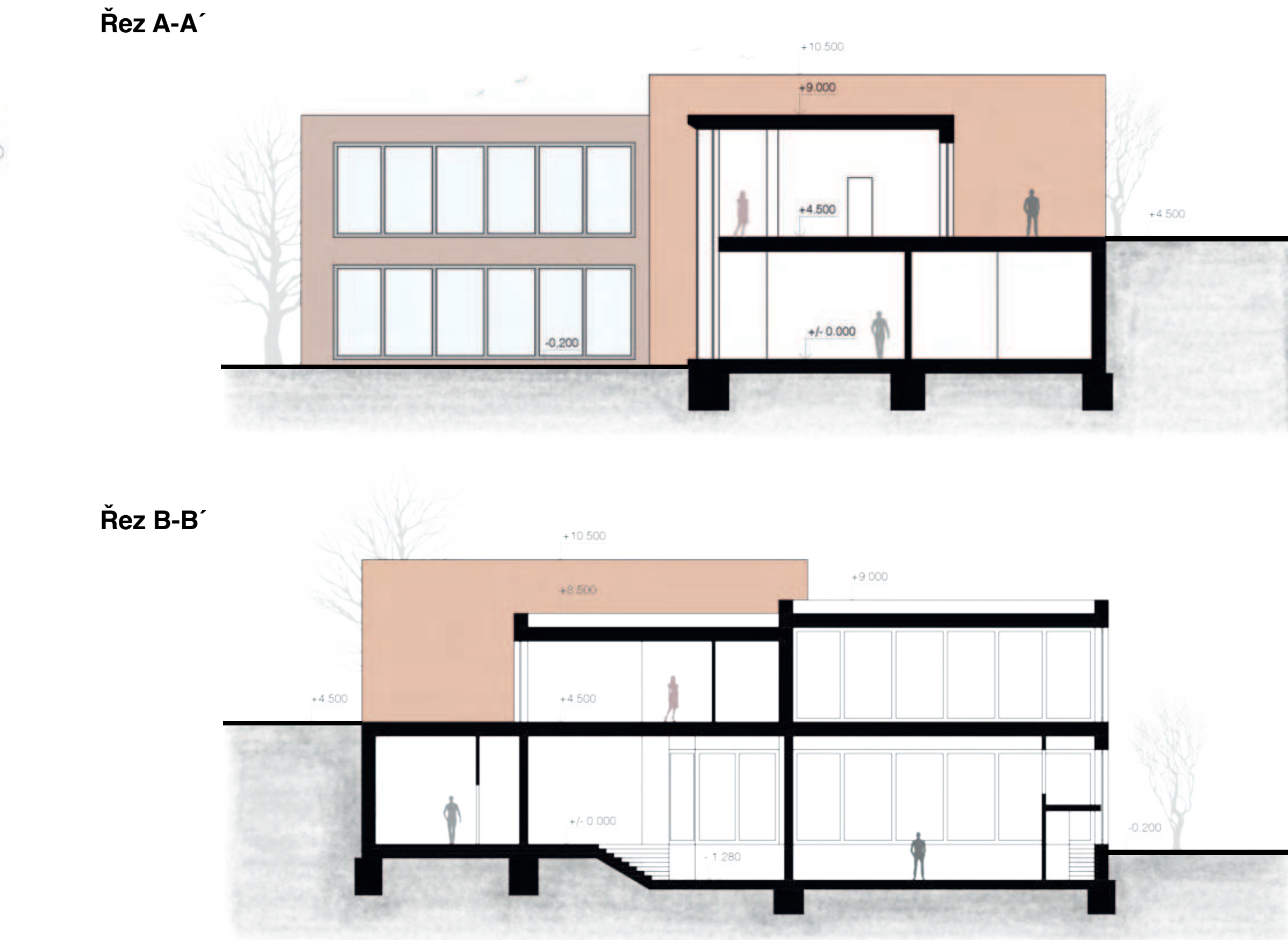
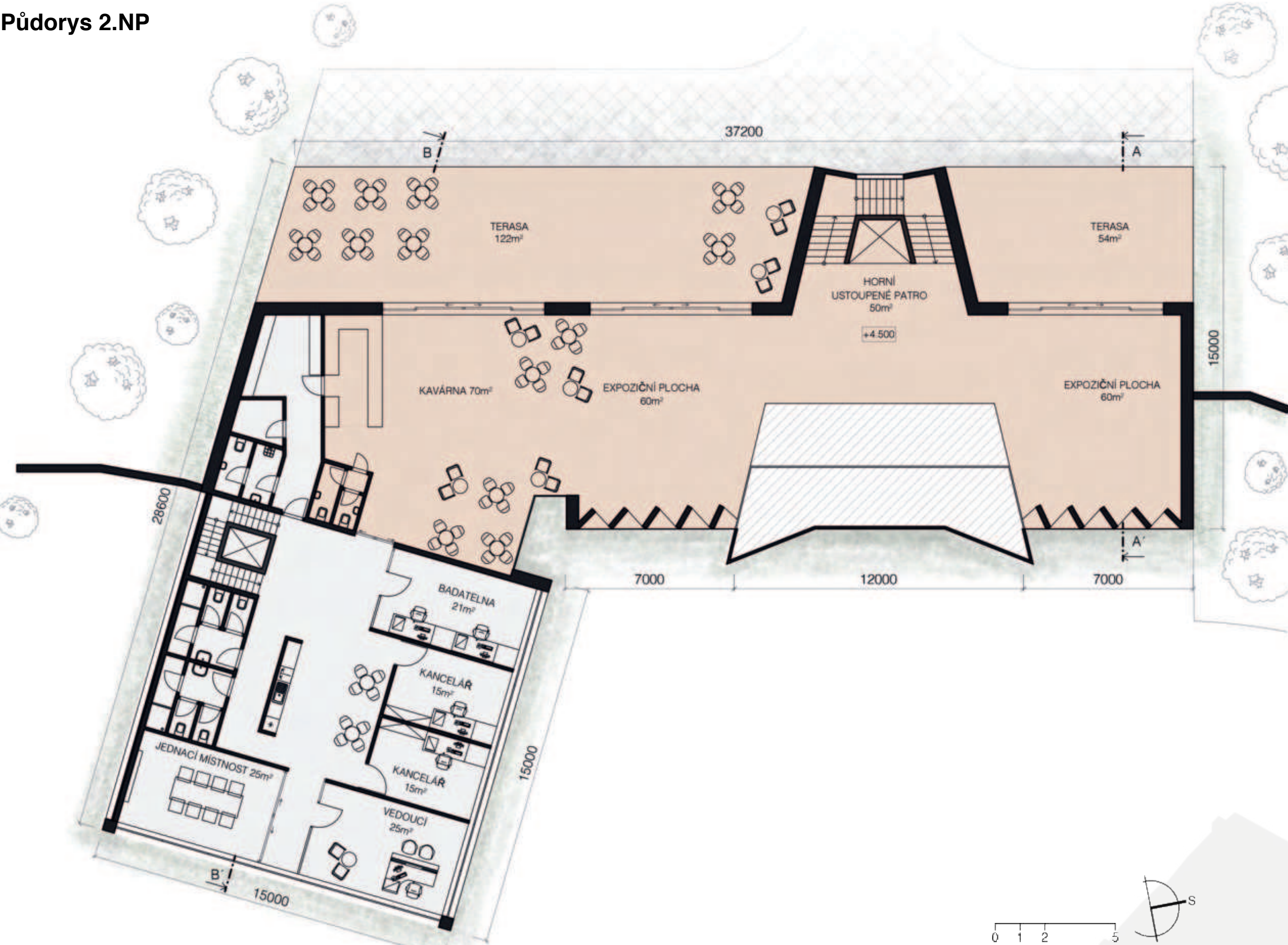
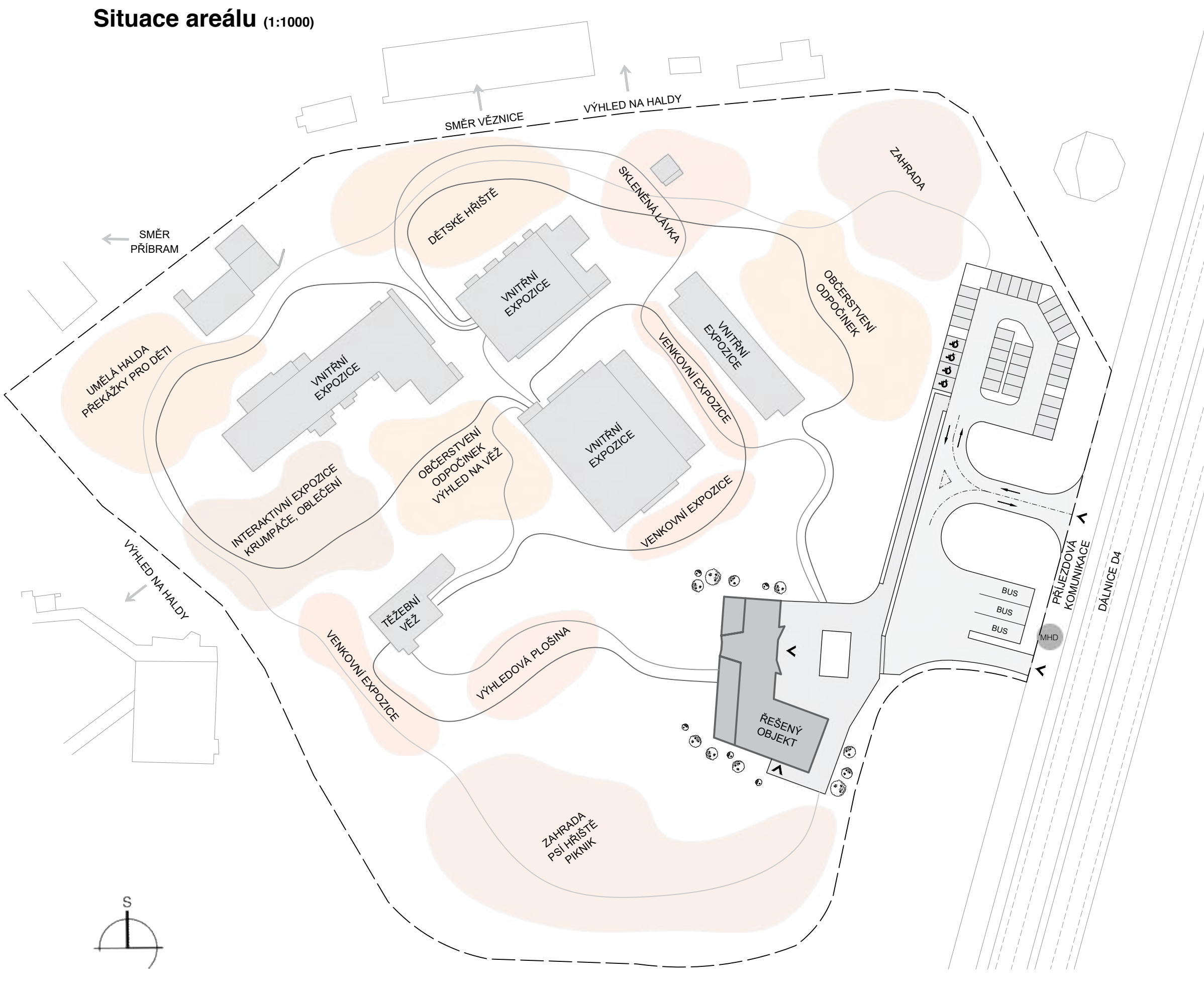
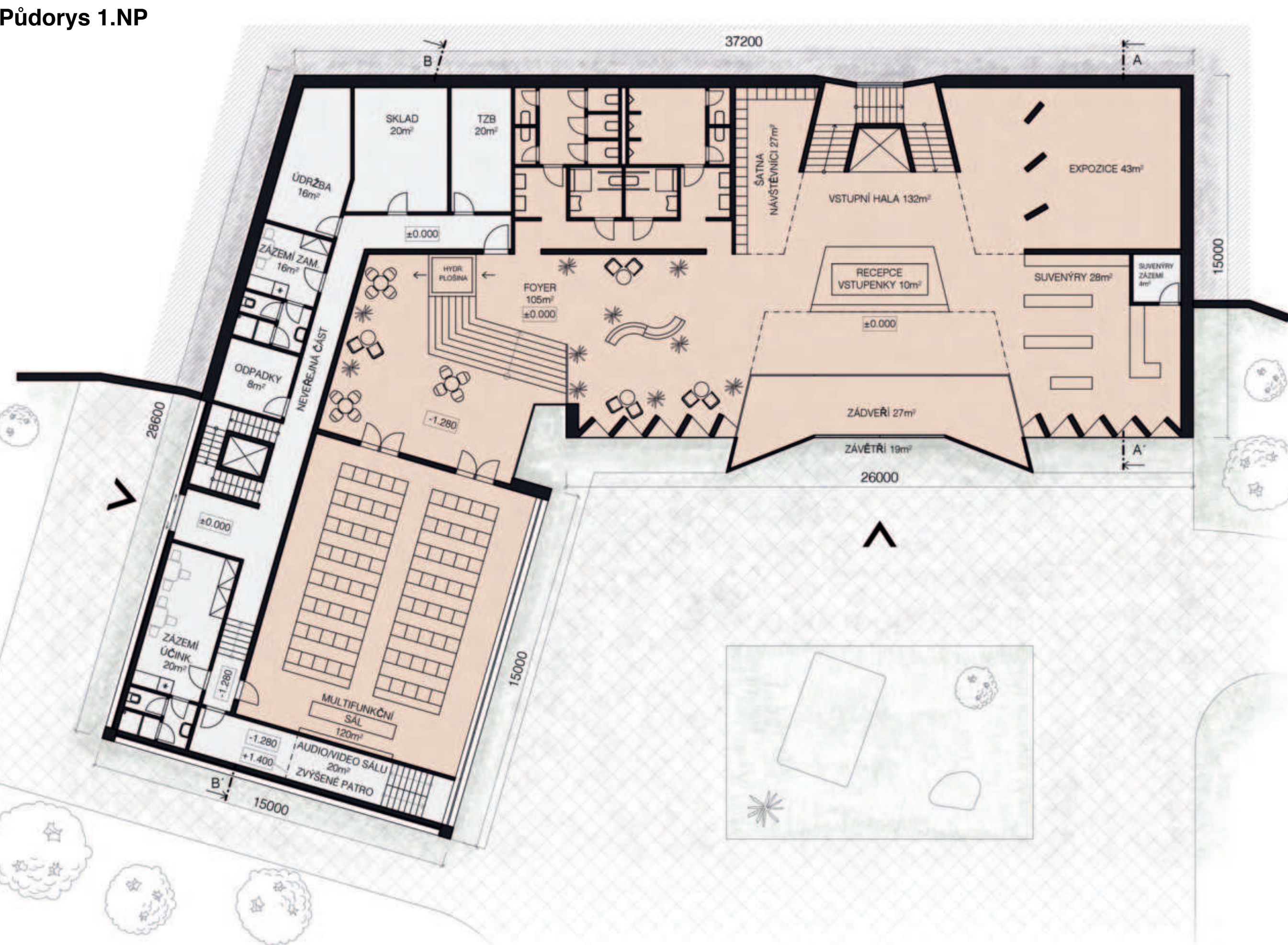
**Umístění v ČR**  
  
Základní hmota, vhodným tvarem vyplňující volný prostor na pozemku

**Rozpis ploch objektu**  
  
Hmota tvarovaná tak, aby vstříhla návštěvníka dovnitř

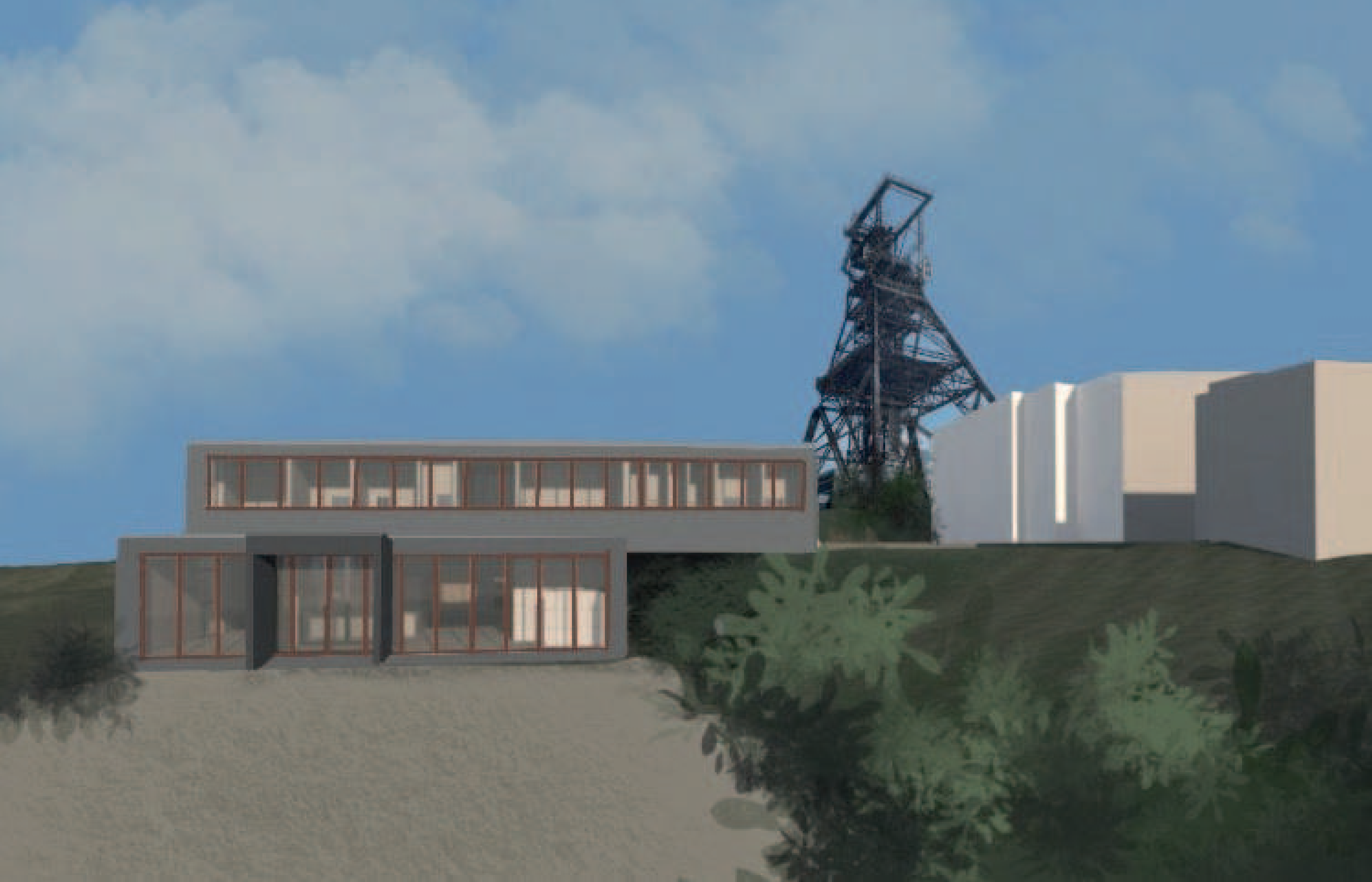
**Materiálové schéma**  
  
Finální hmota respektující okolní objekty a upozorňující na těžební věž

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Obestavěný prostor:       | 8590 m <sup>2</sup> |
| Celková zastavěná plocha: | 817 m <sup>2</sup>  |
| Celková podlahová plocha: | 1490 m <sup>2</sup> |
| Z toho: Veřejná část:     | 1062 m <sup>2</sup> |
| Soukromá část:            | 428 m <sup>2</sup>  |
| Expoziční plocha:         | 163 m <sup>2</sup>  |
| Multifunkční sál:         | 120 m <sup>2</sup>  |

|              |                 |                |               |
|--------------|-----------------|----------------|---------------|
| Plech CORTEN | Pohledový beton | Fasádní obklad | Výplně otvorů |
|--------------|-----------------|----------------|---------------|







# NÁVŠTĚVNICKÉ CENTRUM URANOVÉHO DOLU BYTÍZ

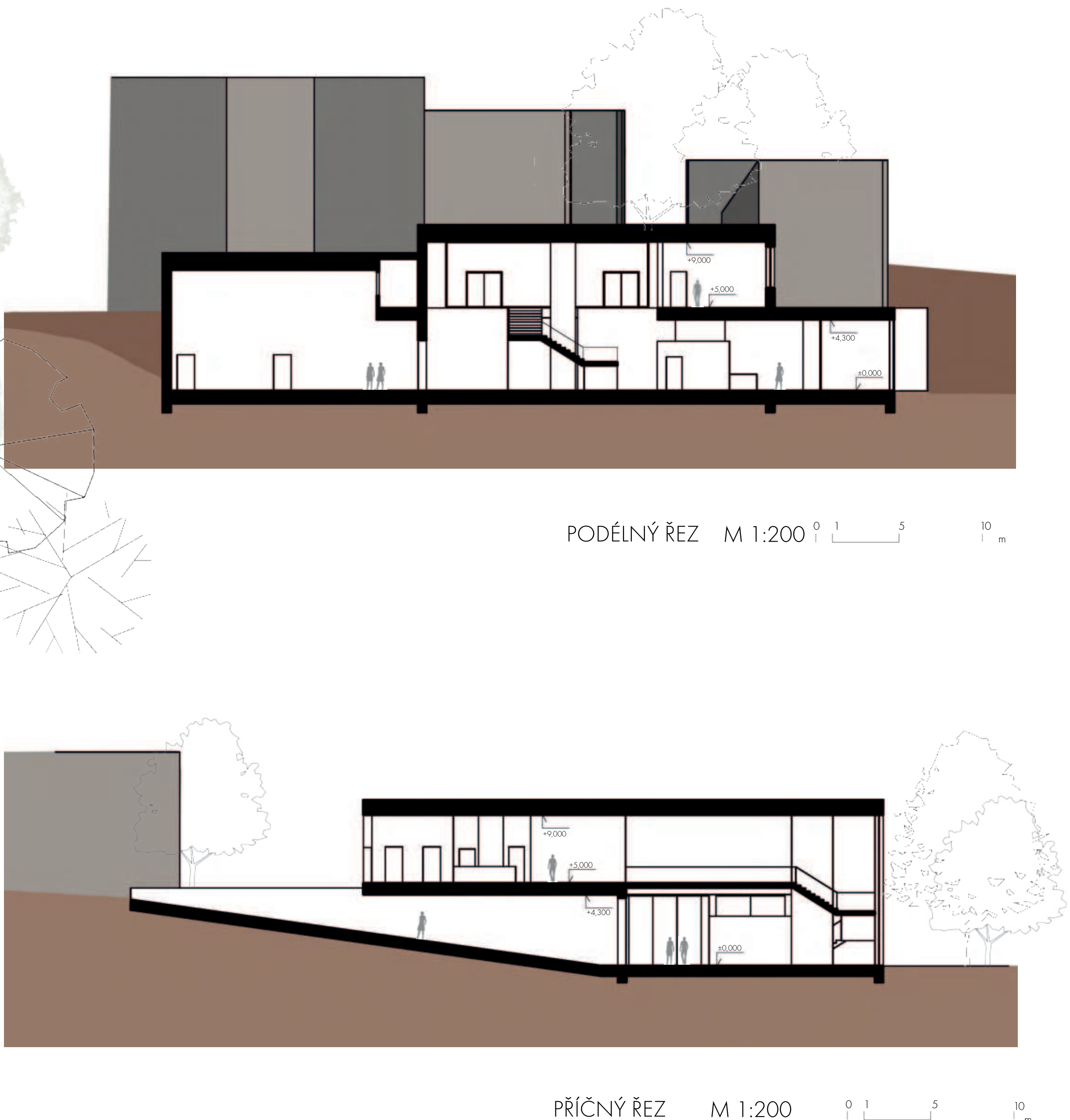
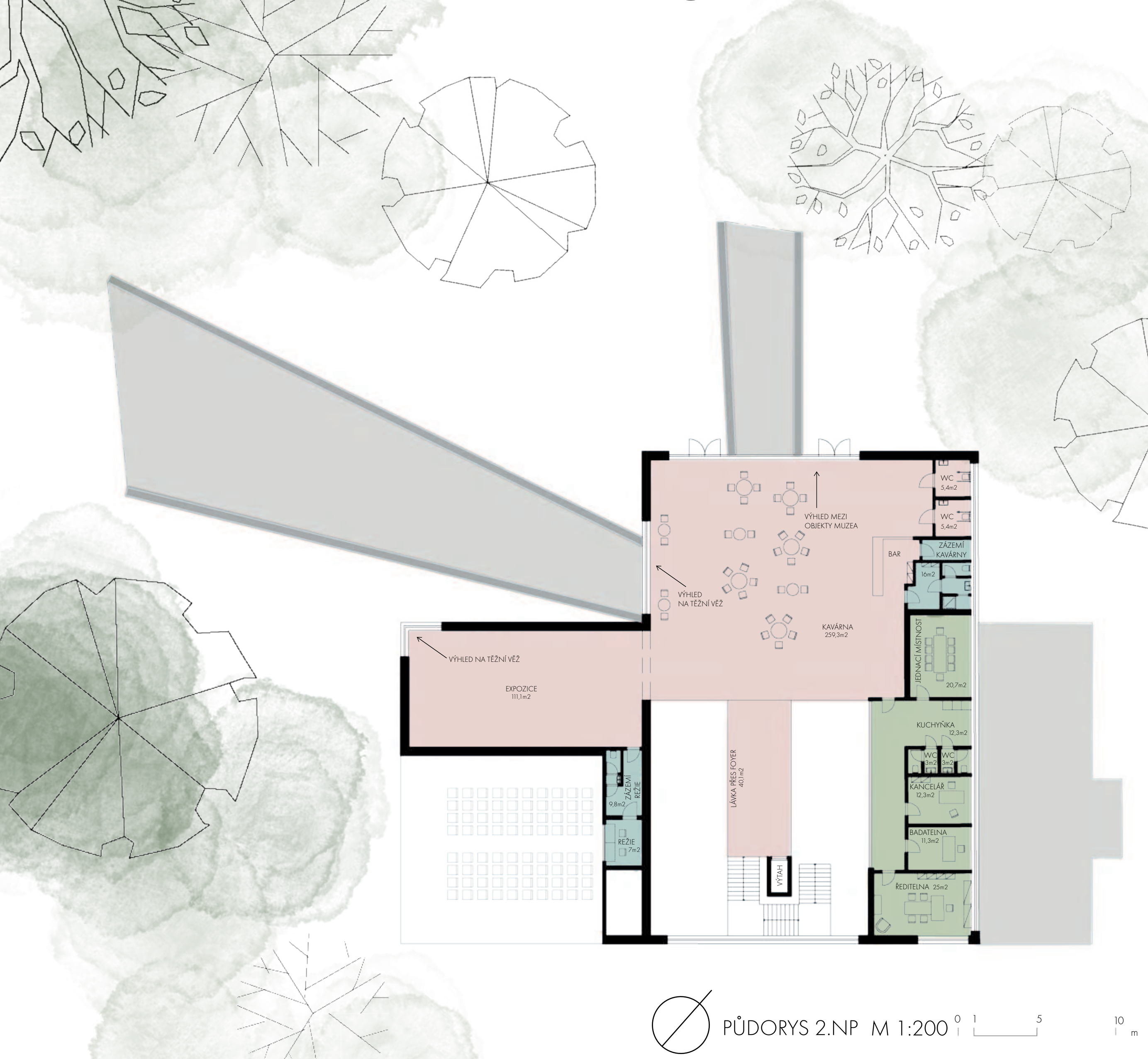
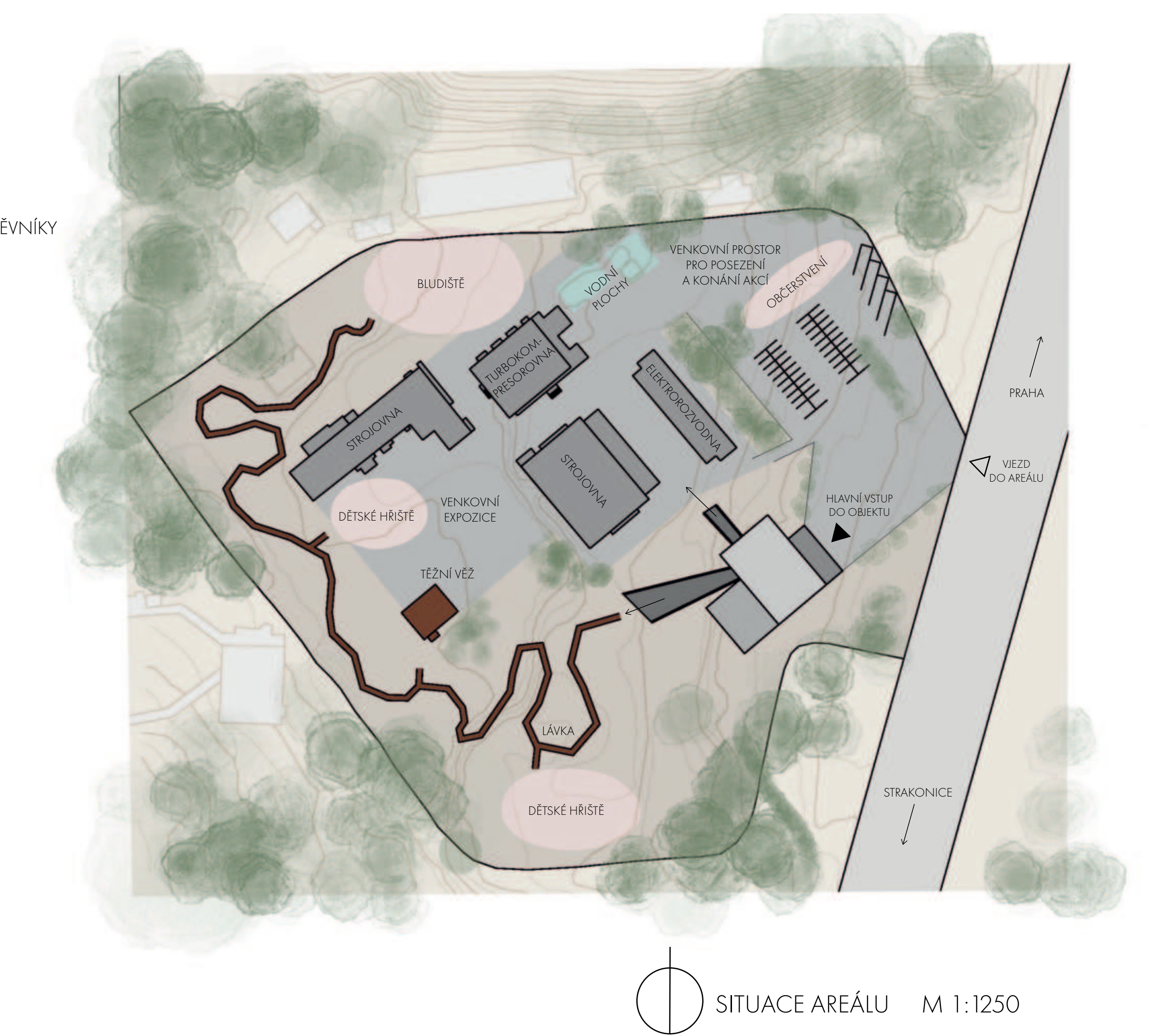
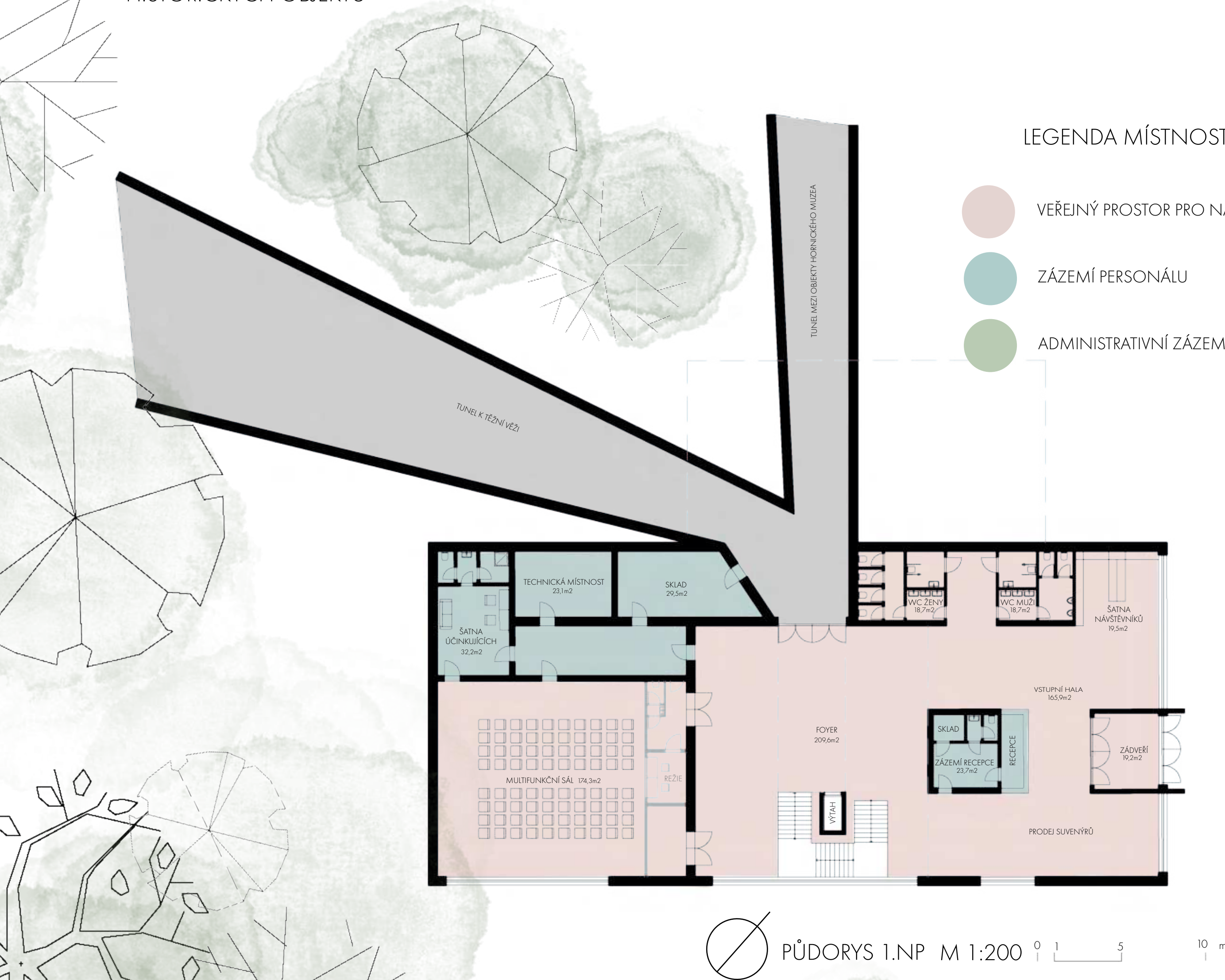
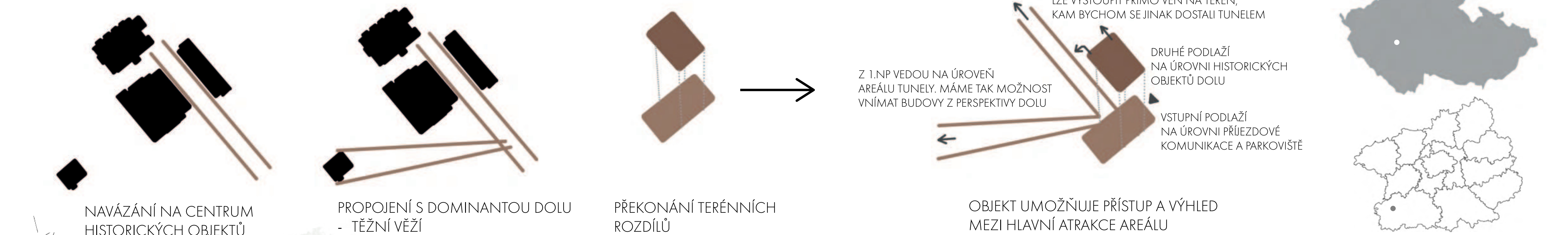
ATELIÉR LINHARTOVÁ\_HROCHOVÁ\_SAPÍKOVÁ



AT02 - ZS2024/2025  
Katedra architektury, obor A+S, FSV ČVUT v Praze  
EVA SLOUPOVÁ



## KONCEPT NÁVRHU:





























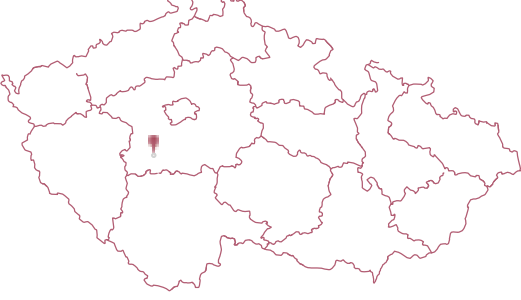
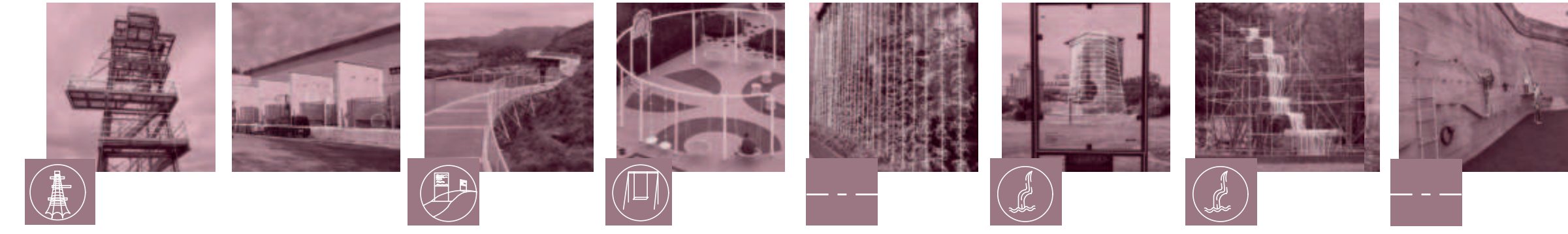


NÁVŠTĚVNICKÉ CENTRUM URANOVÉHO DOLU BYTÍZ

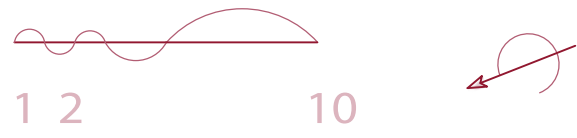
ATELIÉR LINHARTOVÁ\_HROCHOVÁ\_SAPÍKOVÁ



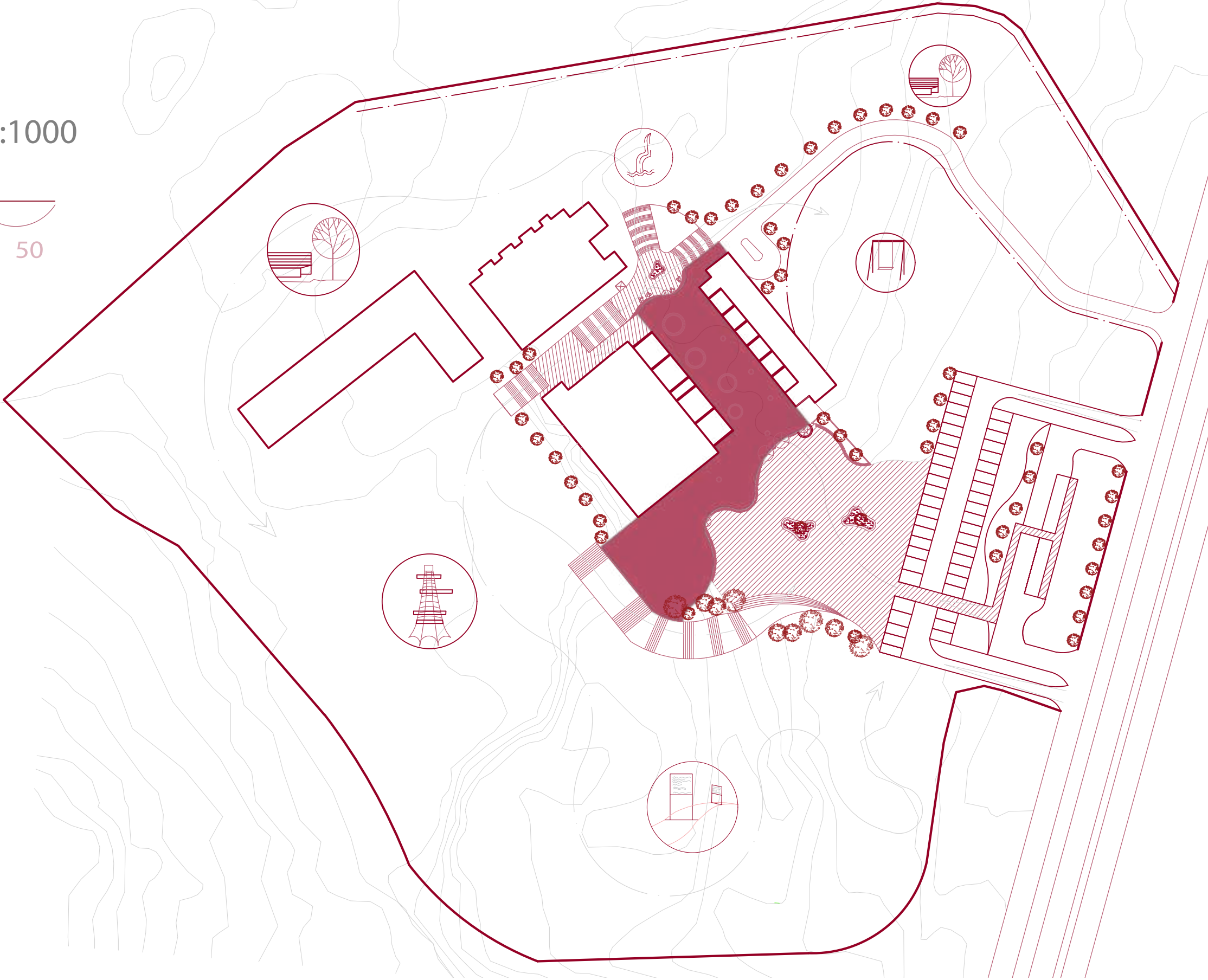
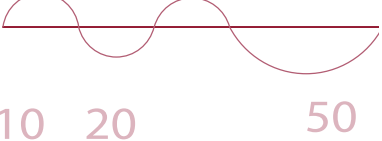
AT02 - ZS2024/2025  
Katedra architektury, obor A+S, Fšv ČVUT v Praze  
KOCOUREK ŠTĚPÁN



PŮDORYS\_I.PP\_1:250

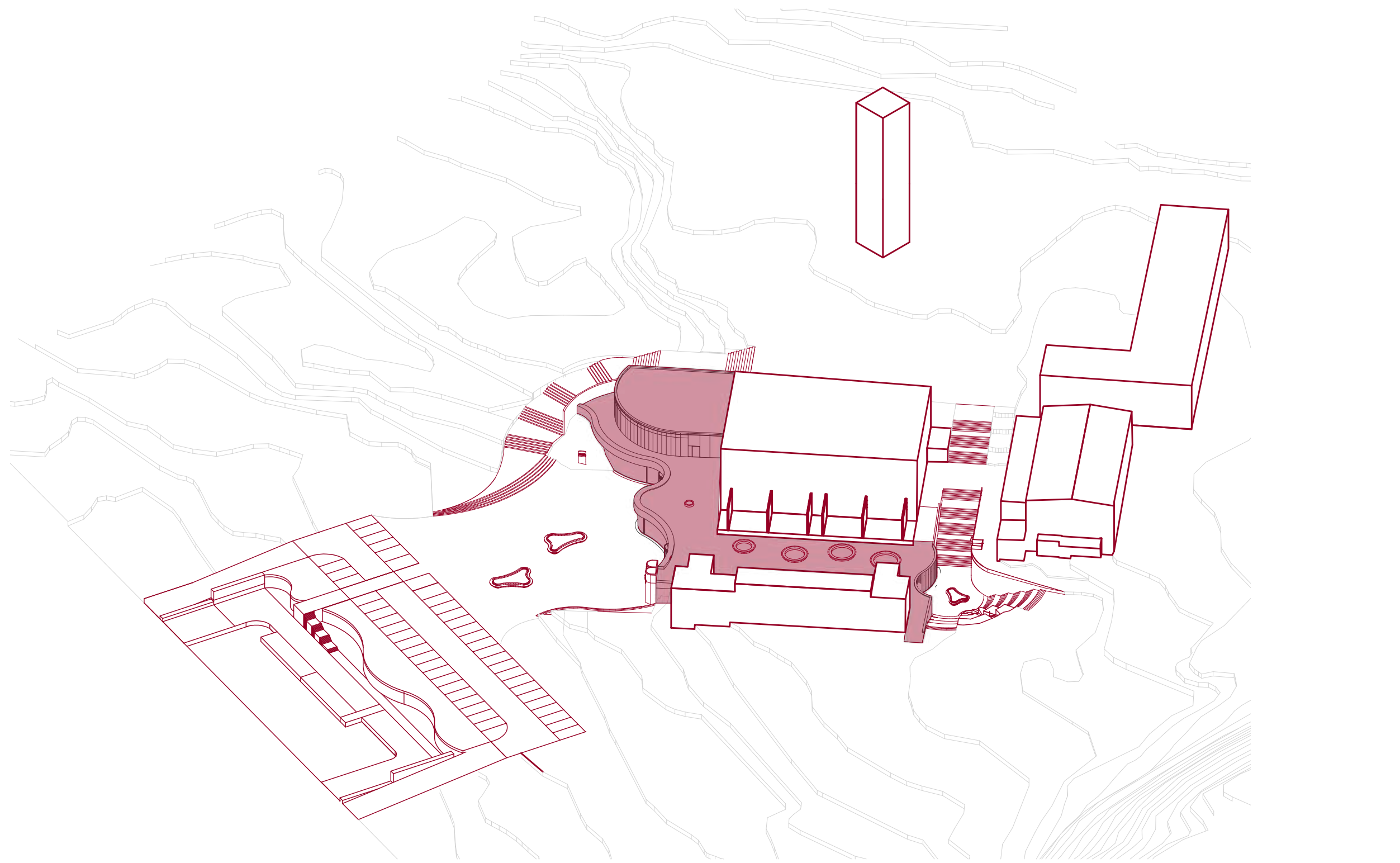


SITUACE 1:1000



PŮDORYS\_I.NP\_1:250

AXONOMETRIE



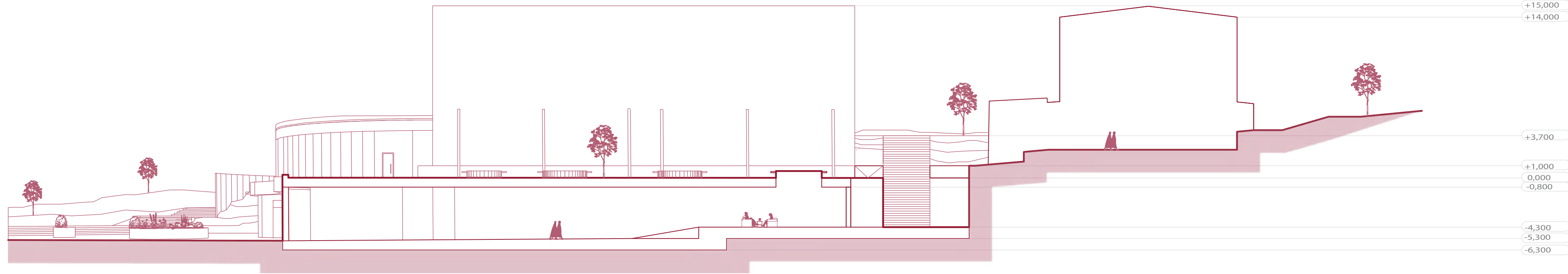
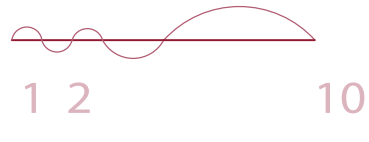
- 0.01 Galerie + Foyer\_535 m2
- 0.02 Zázemí návštěvnického centra\_22 m2
- 0.03 Badatelna (6)\_22 m2
- 0.04 WC\_Muži\_20 m2
- 0.05 WC\_Zeny\_20 m2
- 0.06 WC\_Hendikepovaní (M+Ž)\_10 m2
- 0.07 Kávárna\_185 m2
- 0.08 Zázemí Kávárna\_20 m2
- 0.09 Zásobovací místnost n.c.\_20 m2
- 0.10 Suvenýry\_120 m2

- 0.11 Foyer\_230 m2
- 0.12 Zázemí herců\_15 m2
- 0.13 Zázemí sálu\_20 m2
- 0.14 Režie sálu\_20 m2
- 0.15 WC\_Muži\_20 m2
- 0.16 WC\_Zeny\_20 m2
- 0.17 WC\_Hendikepovaní (M+Ž)\_10 m2
- 0.18 Satna návštěvníci\_17 m2
- 0.19 Technická místnost\_20 m2

- 0.20 Foyer\_50 m2
- 0.21 Kancelář I\_42m2
- 0.22 Kancelář II\_25 m2
- 0.23 Kancelář III\_25 m2
- 0.24 Zasedací místnost\_40 m2
- 0.25 WC\_Zeny\_8 m2
- 0.26 WC\_Muži\_8 m2

CELKEM\_2000 m2

ŘEZPOHLED A-A´\_1:250



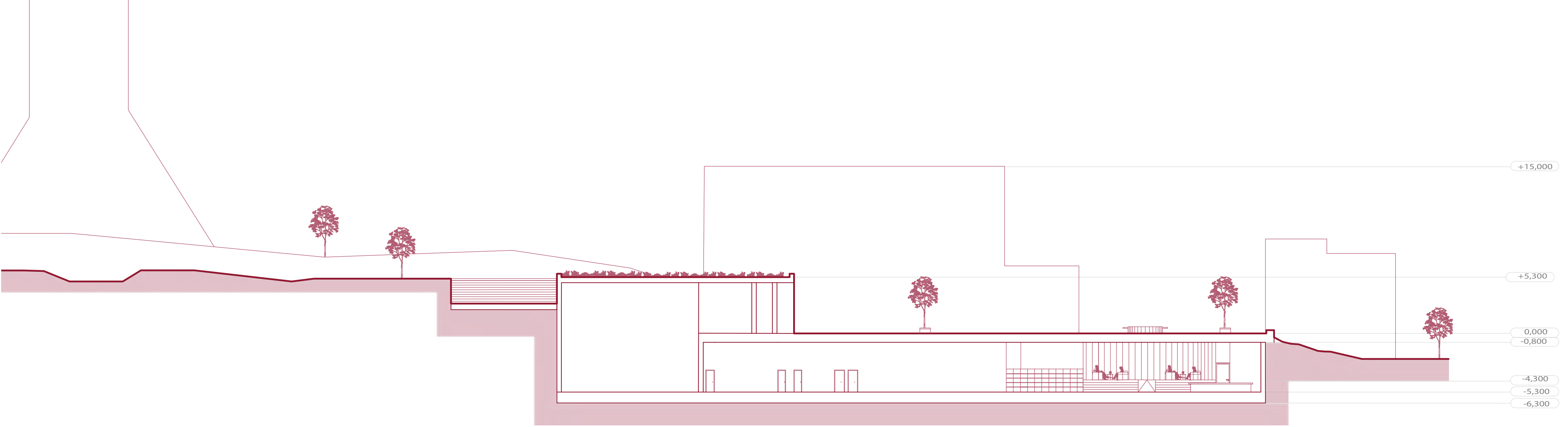
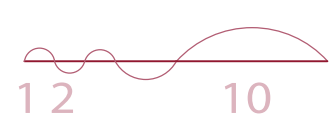
I. spojení dvou vrstevnic  
=>vznik hlavního tvaru

II. Propojení všech stávajících budov  
=>Vznik hlavního okruhu

III. Vymačlení důležitých míst  
vstup  
průsečík všech budov  
-Věž

IV. tvar návrhu

ŘEZPOHLED B-B´\_1:250





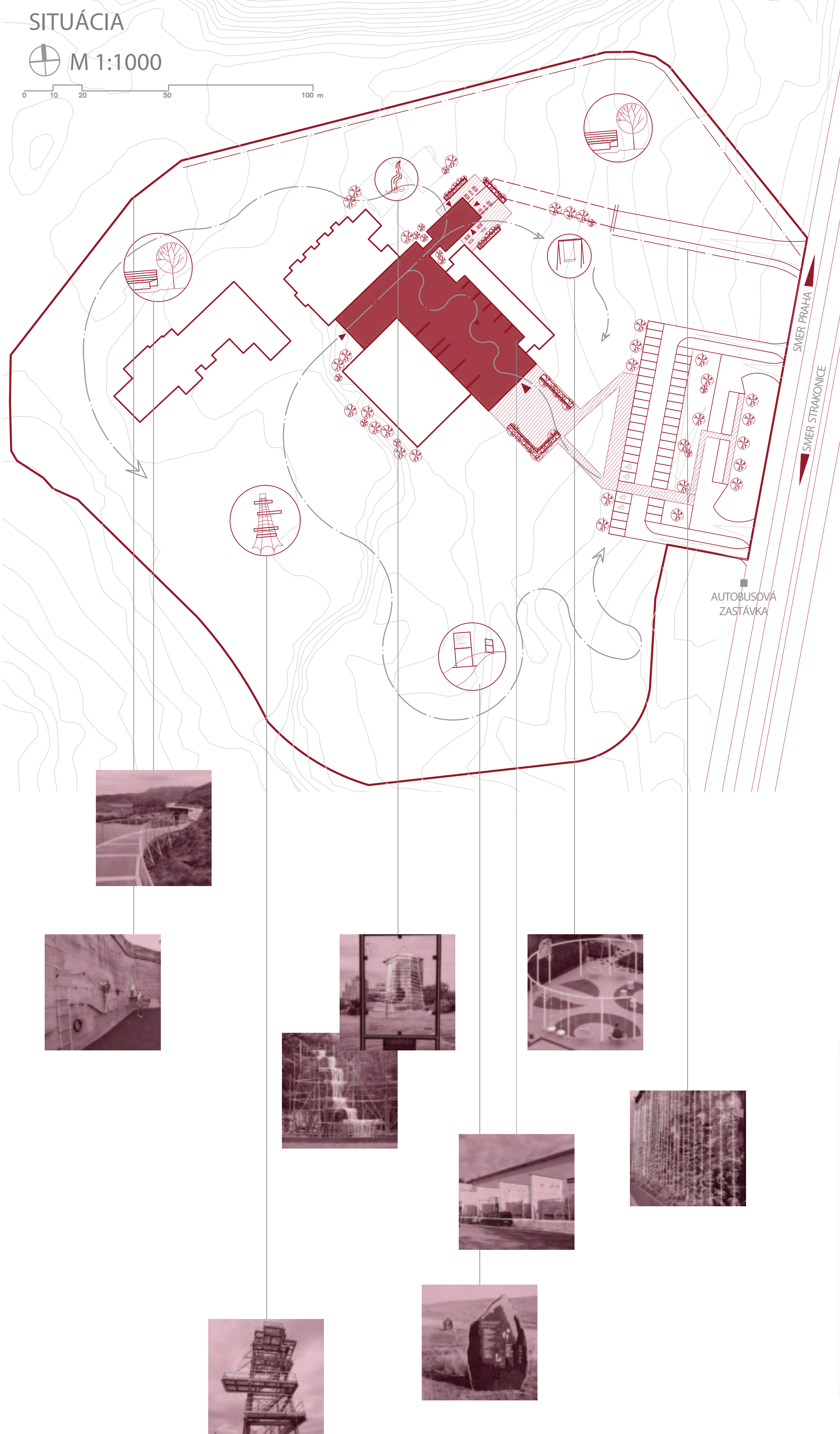


NÁVŠTĚVNICKÉ CENTRUM URANOVÉHO DOLU BYTÍZ

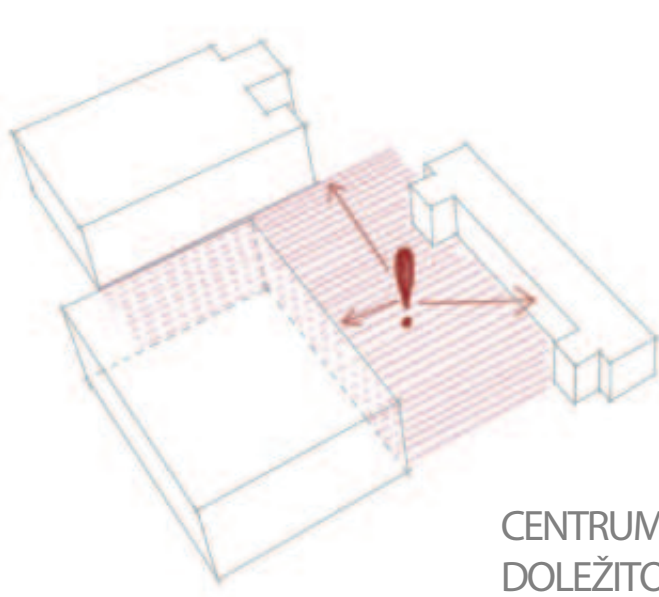
ATELIÉR LINHARTOVÁ\_HROCHOVÁ\_SAPÍKOVÁ



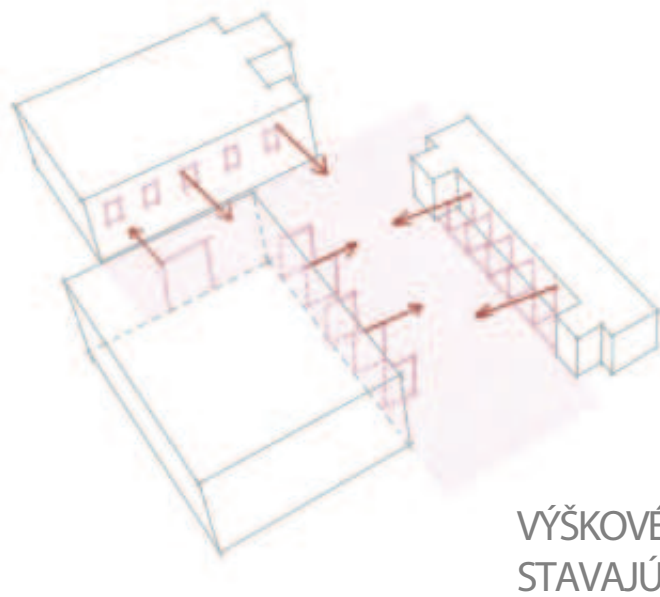
AT02 - ZS2024/2025  
Katedra architektury, obor A+S, FSV ČVUT v Praze  
PETRA KAĽAVSKÁ



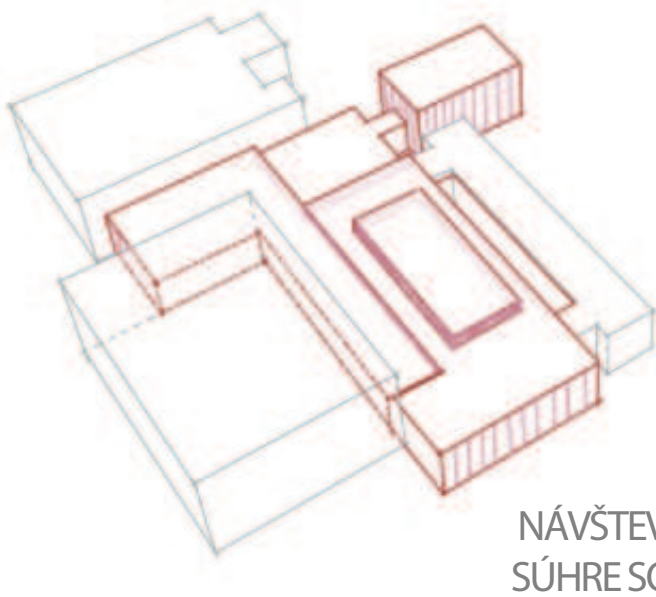
KONCEPT



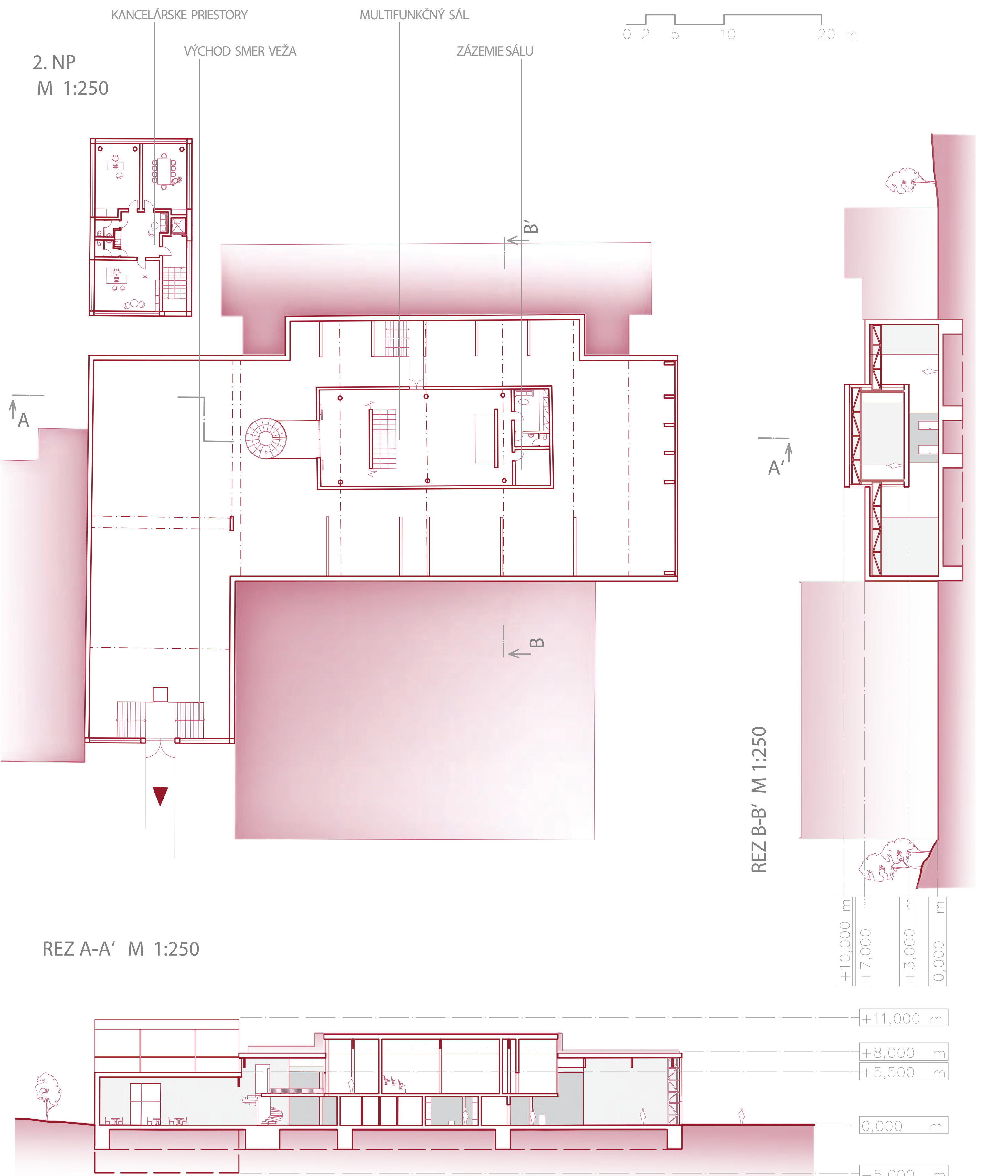
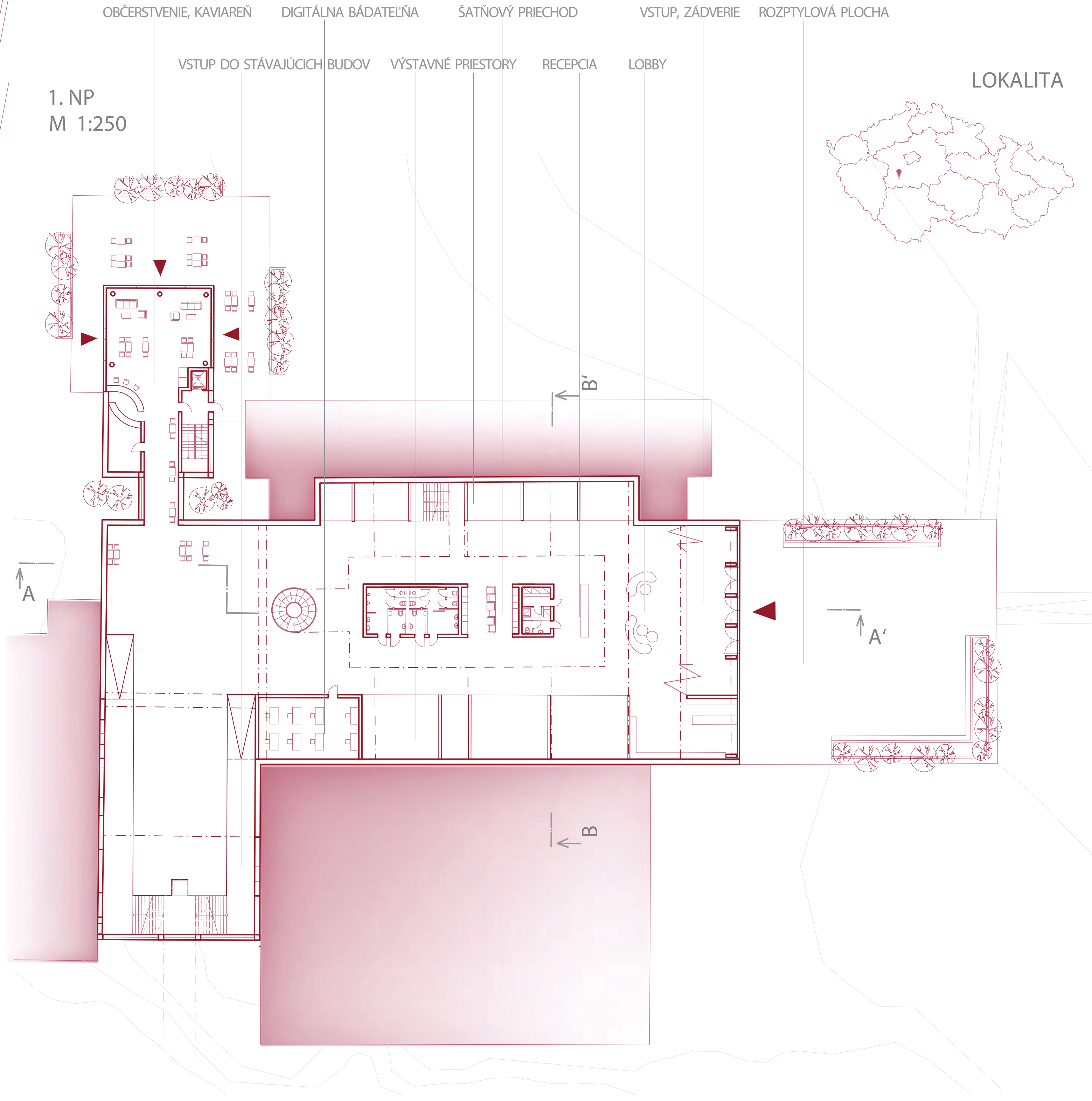
CENTRUM AREÁLU,  
DOLEŽITOSŤ POLOHY



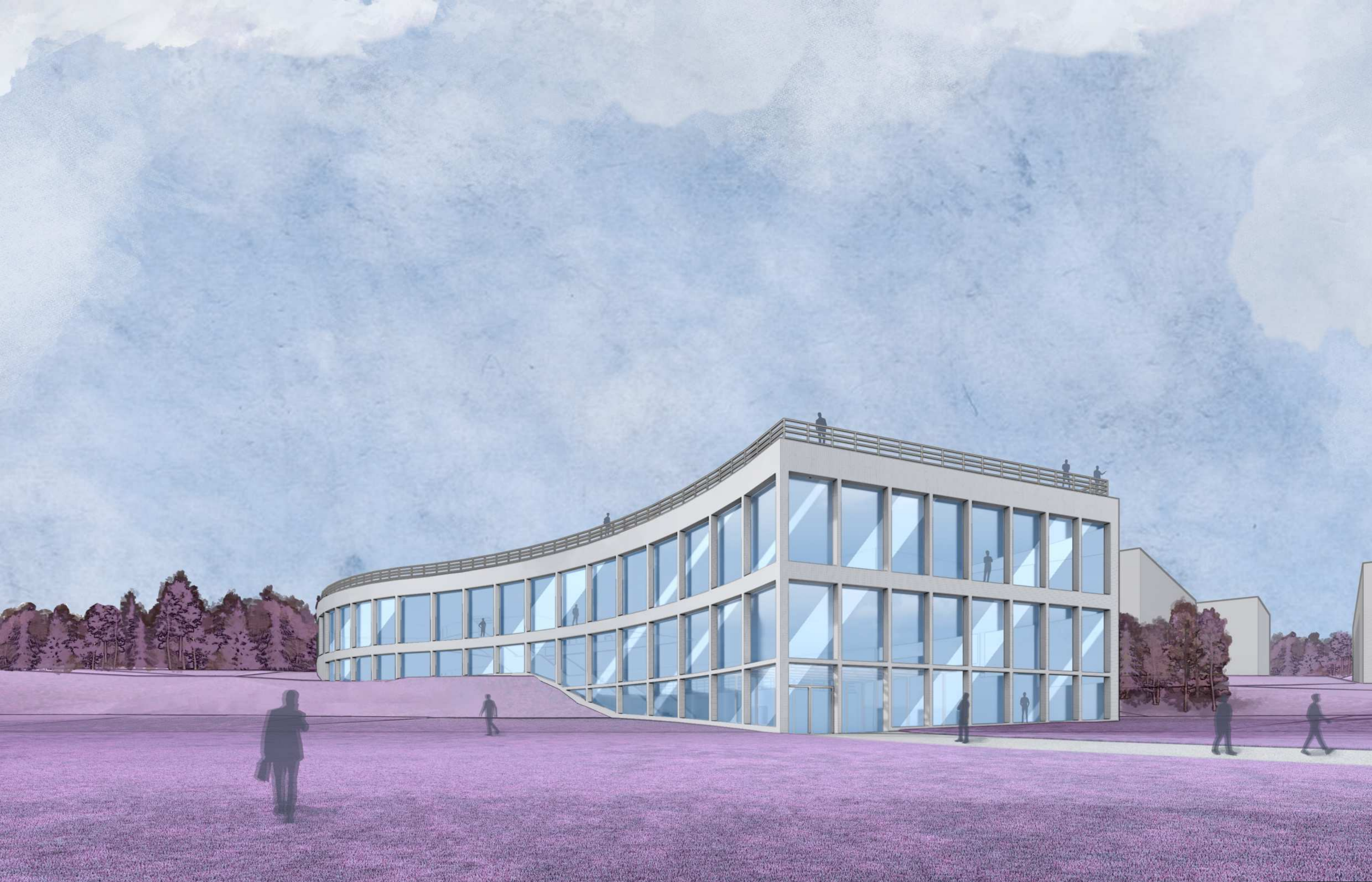
VÝŠKOVÉ PRISPOBOBENIE SA  
STÁVAJÚCIM OBJEKTOM



NÁVŠTEVNÍCKÉ CENTRUM V  
SÚHRE SO SRDCOM AREÁLU







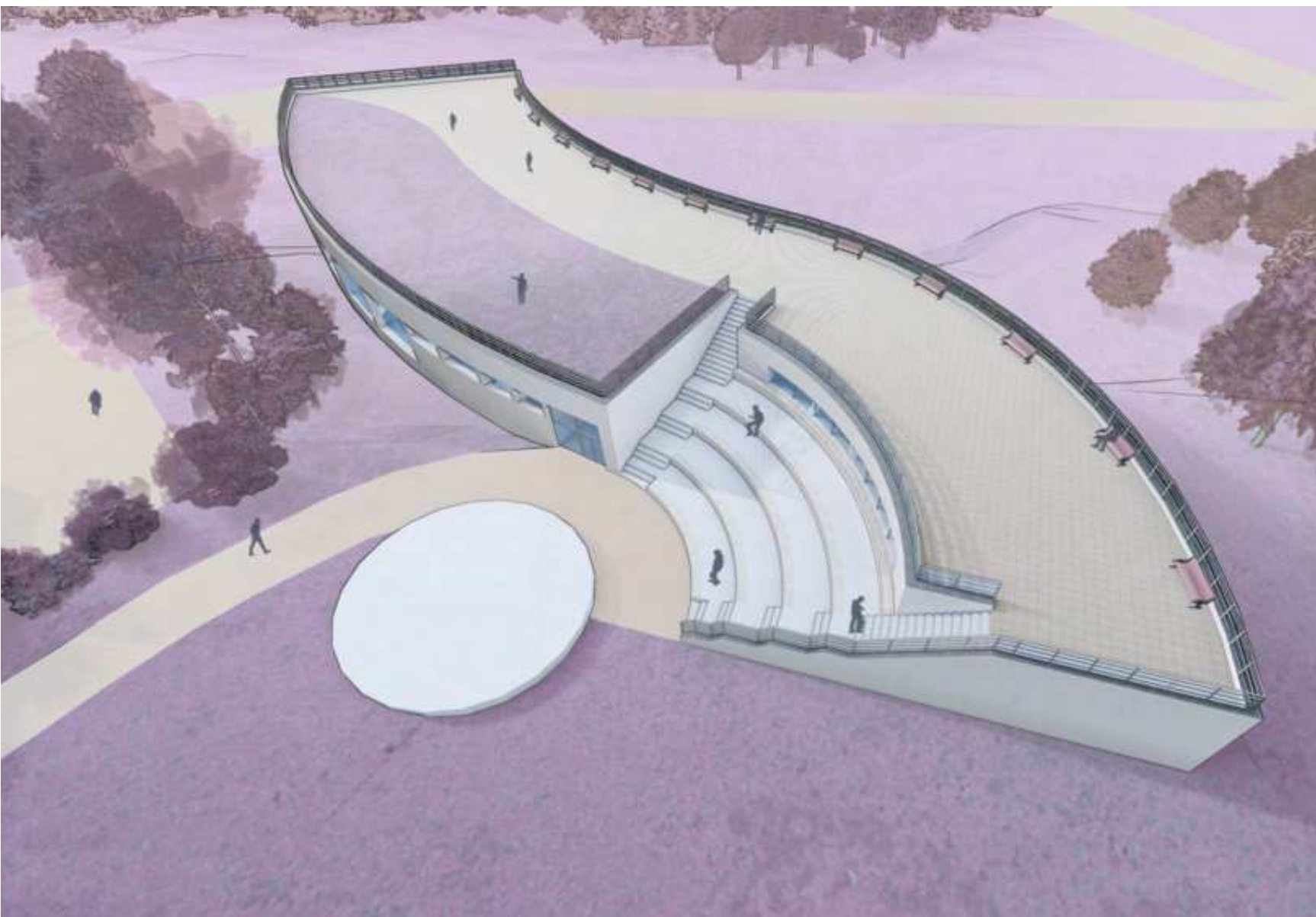
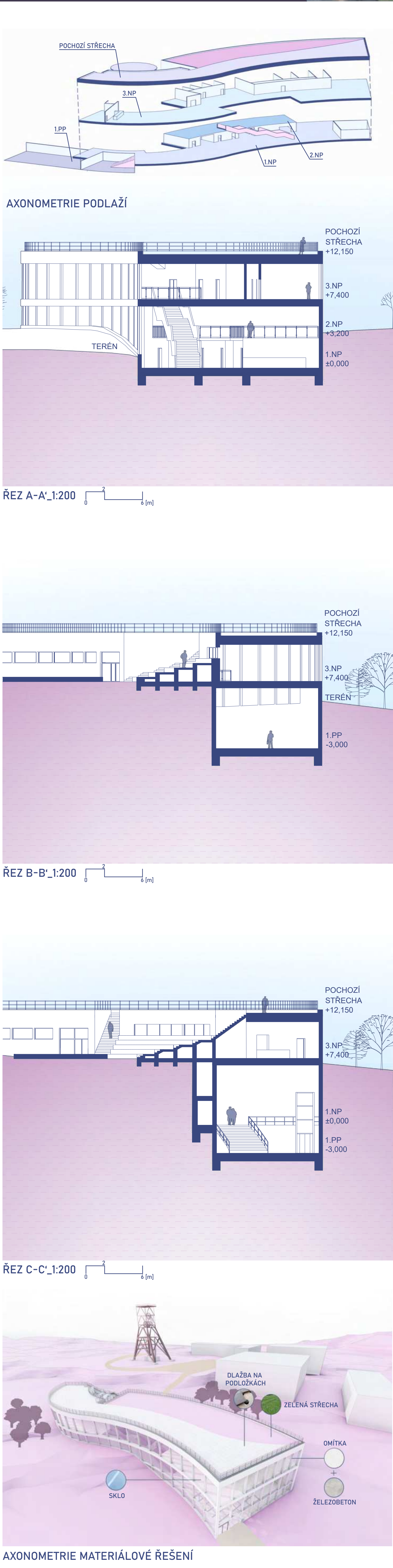
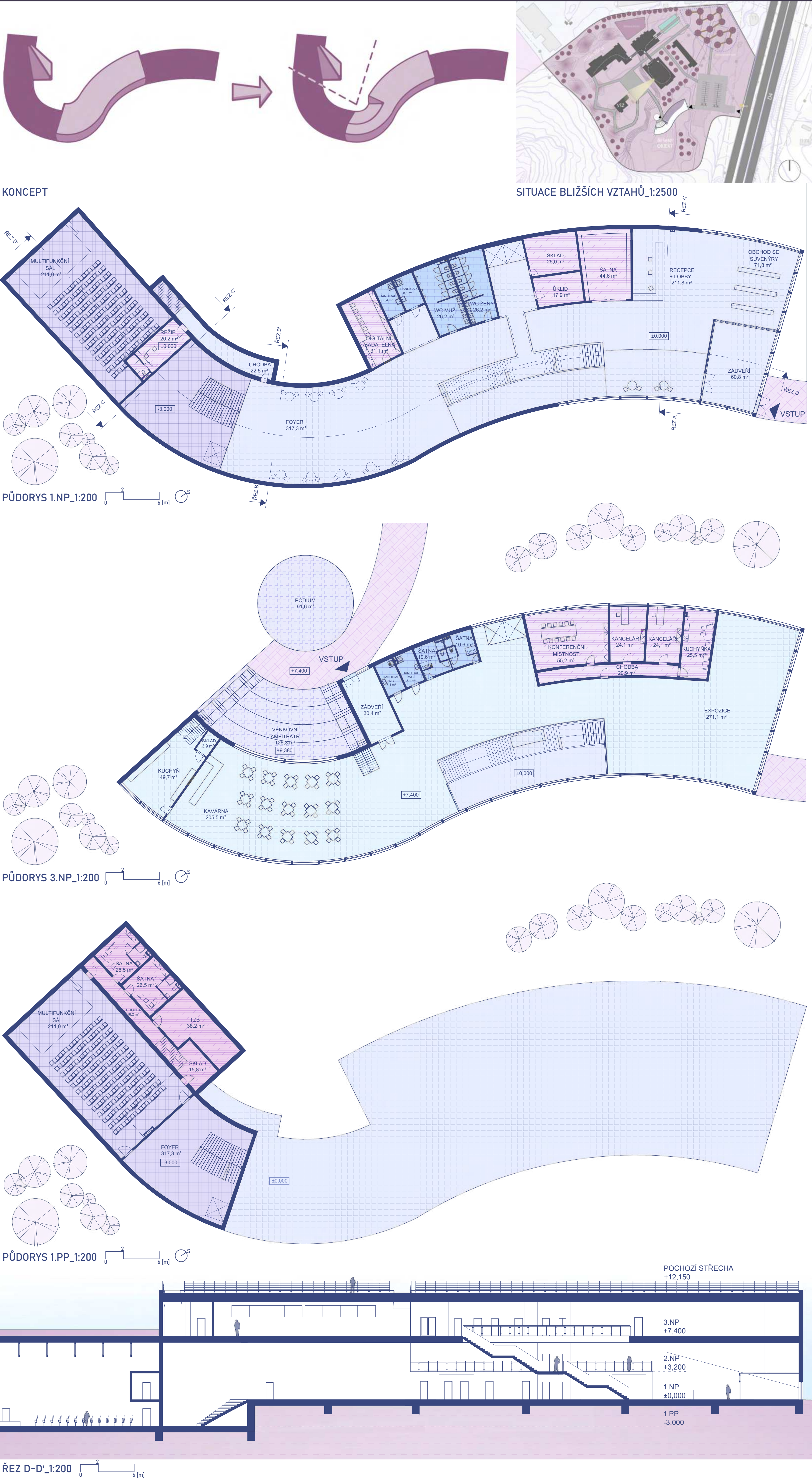
# NÁVŠTĚVNICKÉ CENTRUM URANOVÉHO DOLU BYTÍZ

ATELIÉR LINHARTOVÁ\_HROCHOVÁ\_SAPÍKOVÁ



AT02 - ZS2024/2025  
Katedra architektury, obor A+S, FSv ČVUT v Praze

Daniel Vajc





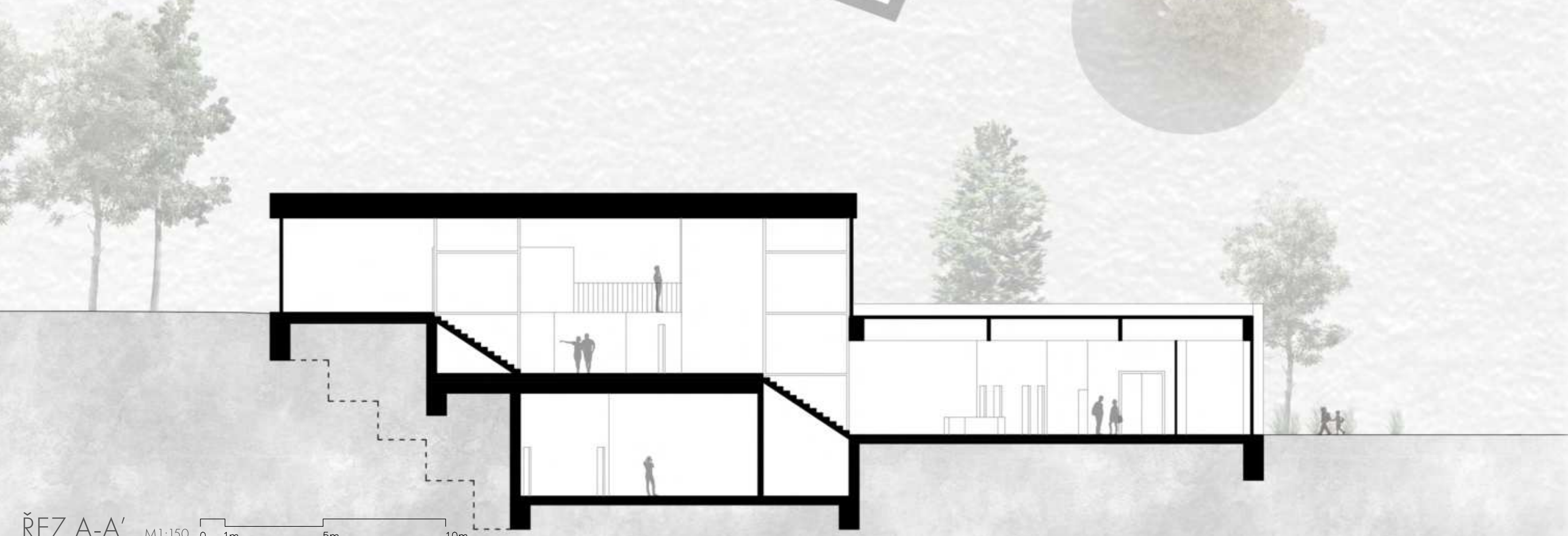
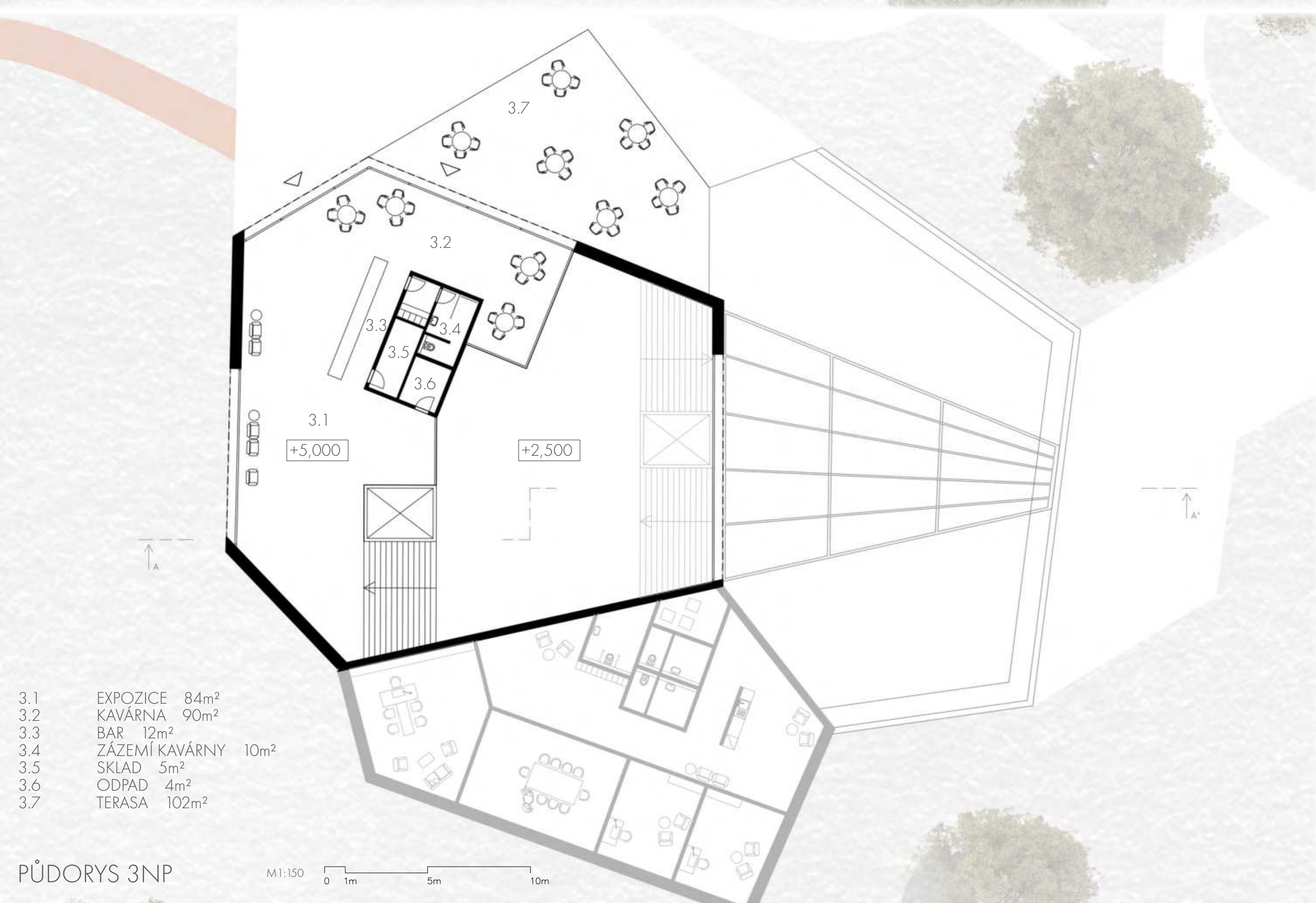
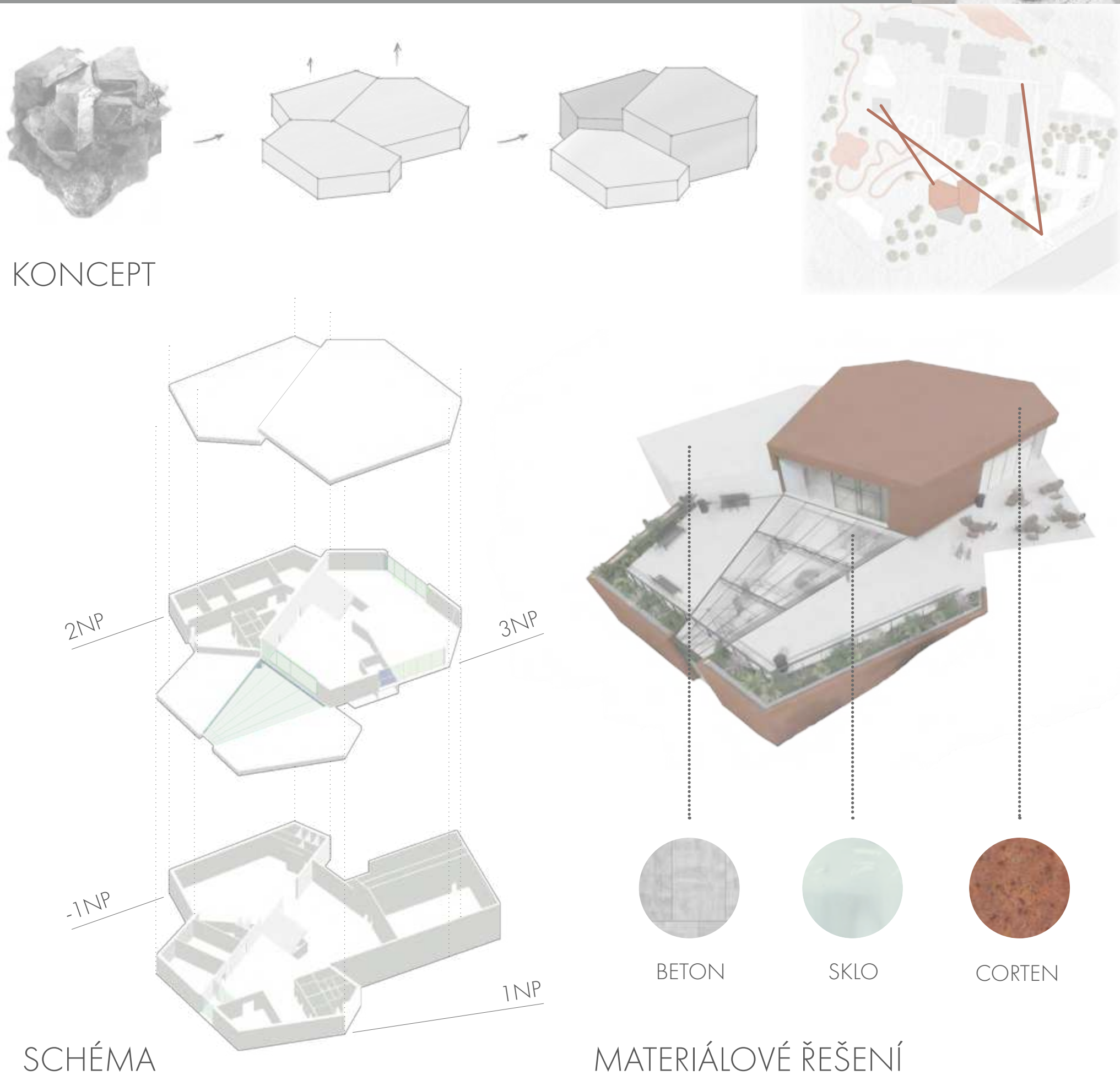
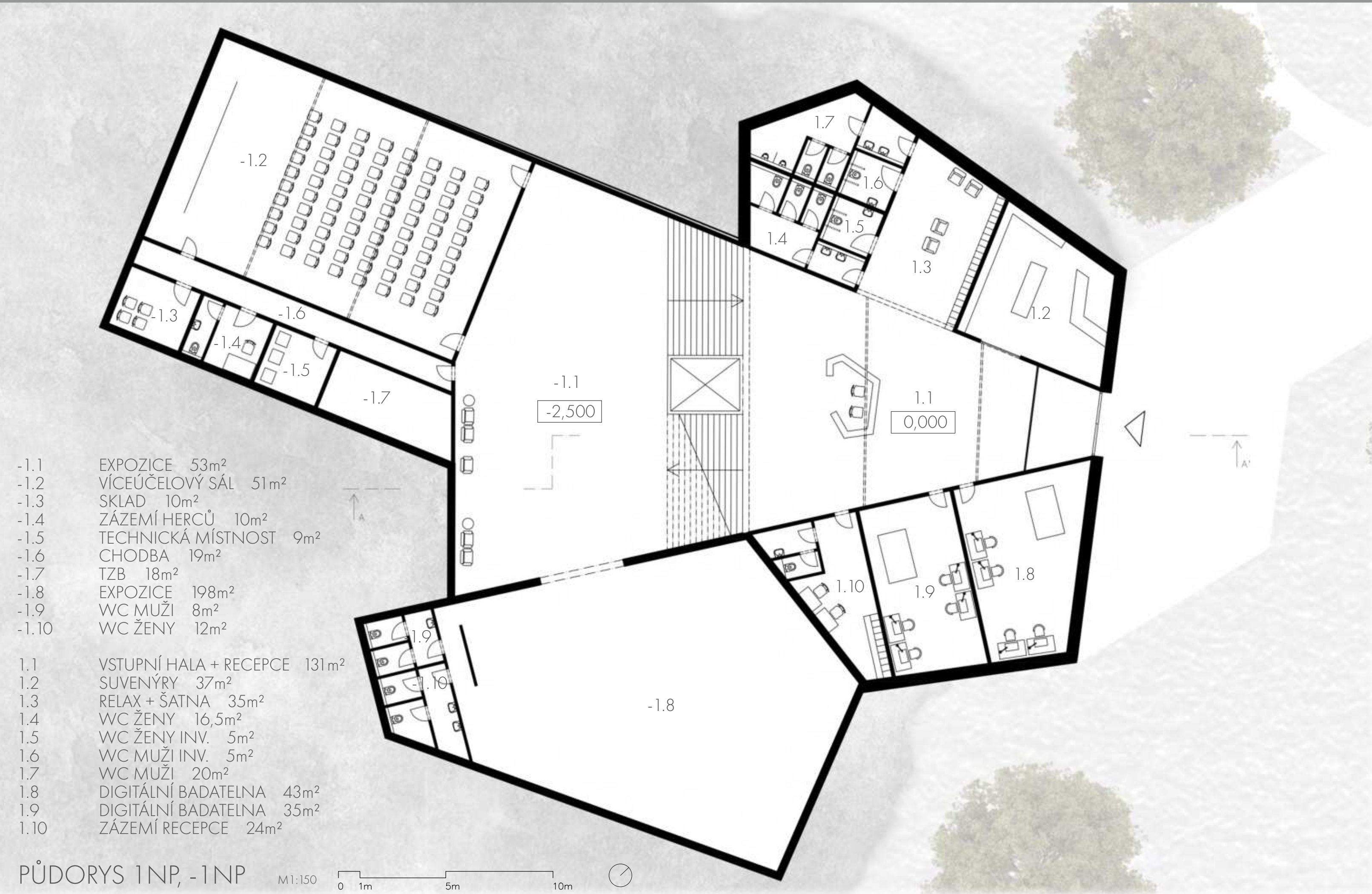


# NÁVŠTĚVNICKÉ CENTRUM URANOVÉHO DOLU BYTÍZ

ATELIÉR LINHARTOVÁ\_HROCHOVÁ\_SAPÍKOVÁ



AT02 - ZS2024/2025  
Katedra architektury, obor A+S, FSV ČVUT v Praze  
ELIŠKA NĚMEČKOVÁ

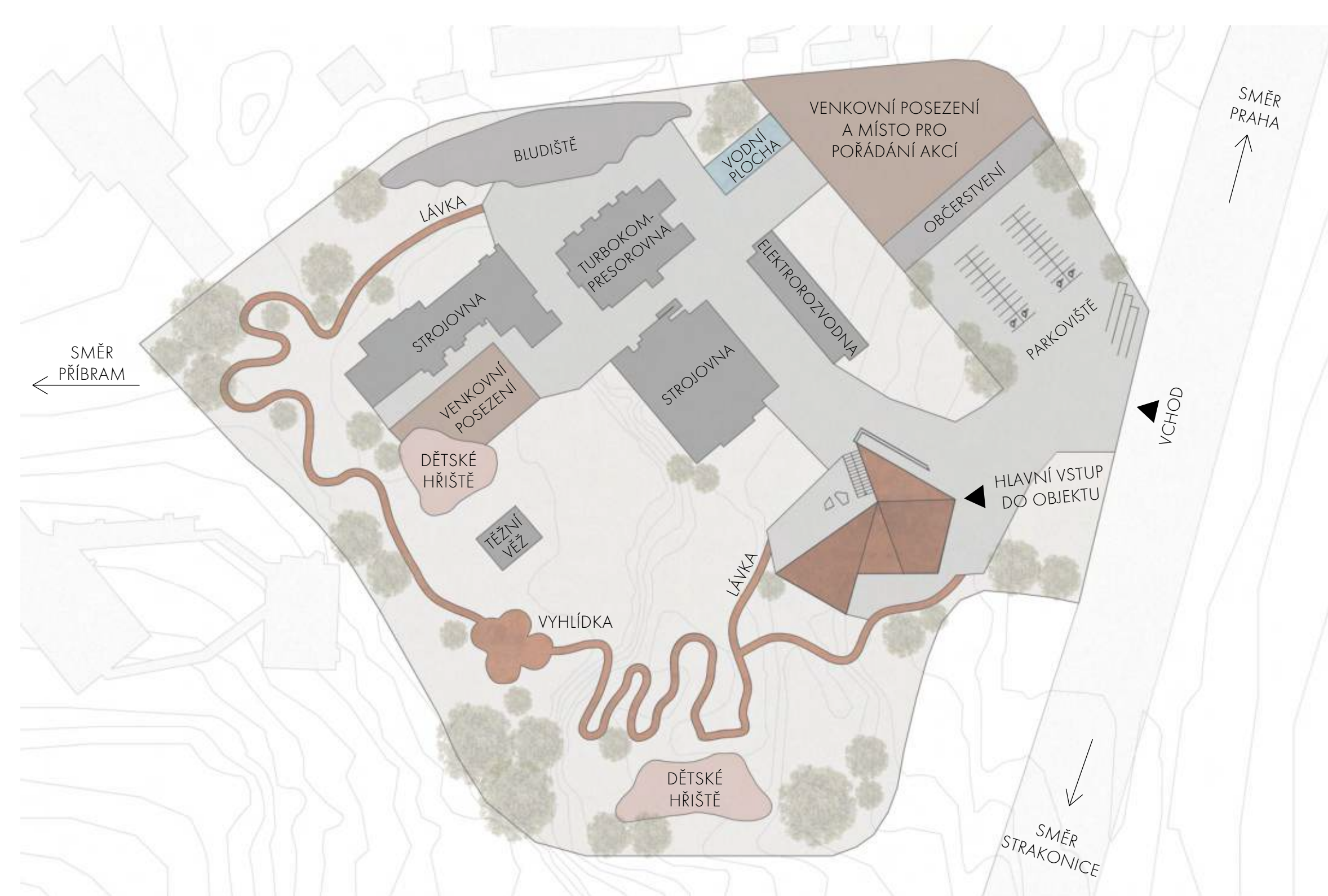
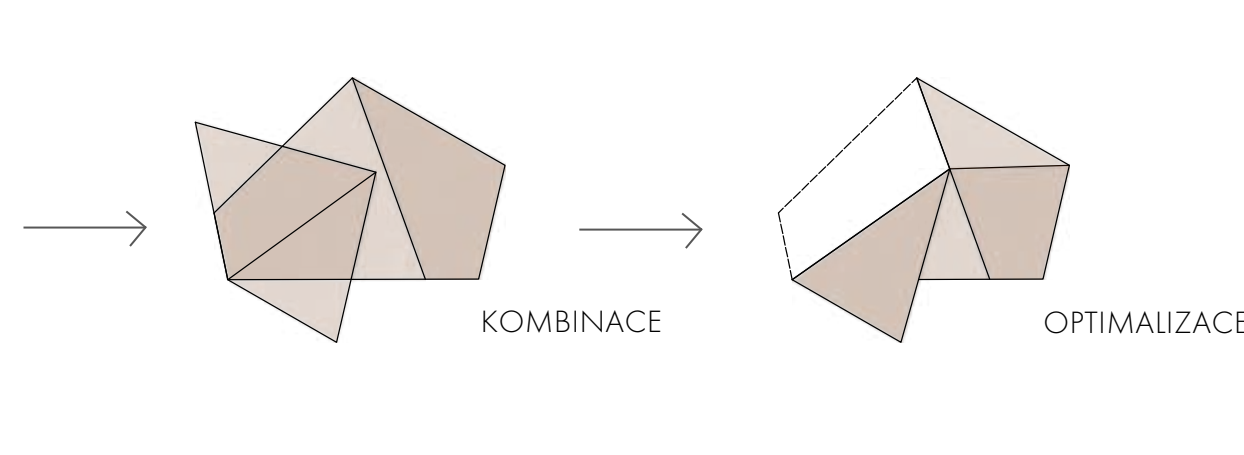
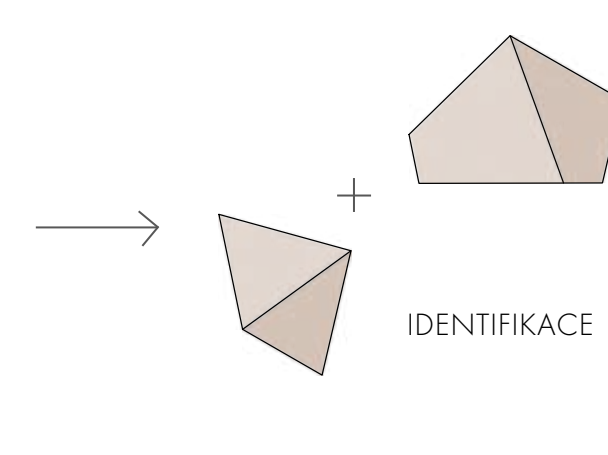
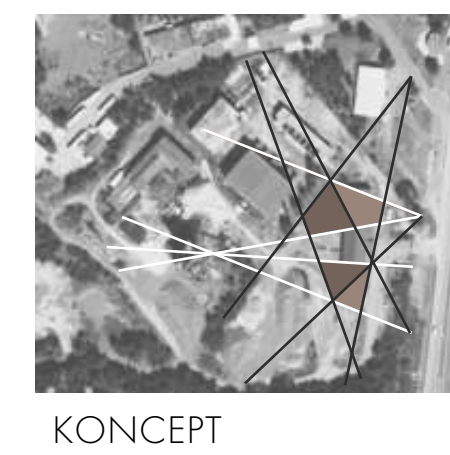






|      |                             |                      |
|------|-----------------------------|----------------------|
| 1.1  | zadávěli                    | 40,7 m <sup>2</sup>  |
| 1.2  | lobby + recepcie            | 161,7 m <sup>2</sup> |
| 1.3  | suterény                    | 92,1 m <sup>2</sup>  |
| 1.4  | expozice                    | 256,7 m <sup>2</sup> |
| 1.5  | predělů                     | 30,4 m <sup>2</sup>  |
| 1.6  | multifunkční sál            | 157,2 m <sup>2</sup> |
| 1.7  | zásepi pro multifunkční sál | 12,5 m <sup>2</sup>  |
| 1.8  | šatna pro občerstvení       | 10,5 m <sup>2</sup>  |
| 1.9  | chodba                      | 8,3 m <sup>2</sup>   |
| 1.10 | zobčování kavárny           | 16,0 m <sup>2</sup>  |
| 1.11 | odpady                      | 8,3 m <sup>2</sup>   |
| 1.12 | WC ženy                     | 11,8 m <sup>2</sup>  |
| 1.13 | invalidi WC ženy            | 7,0 m <sup>2</sup>   |
| 1.14 | šatna                       | 7,4 m <sup>2</sup>   |
| 1.15 | invalidi WC muži            | 7,0 m <sup>2</sup>   |
| 1.16 | WC muži                     | 11,6 m <sup>2</sup>  |

|      |                        |        |
|------|------------------------|--------|
| 1.17 | zájeml pro zaměstnanee | 10,6 m |
| 1.18 | WC zaměstnanee         | 2,3 m  |
| 1.19 | chodba                 | 30,8 m |
| 1.20 | základní místnost      | 20,0 m |
| 1.21 | skladiš                | 2,3 m  |
| 1.22 | čapová kuchynka        | 26,5 m |
| 1.23 | digitální badatelna    | 13,6 m |
| 1.24 | kancelář               | 11,5 m |
| 1.25 | kancelář ředitele      | 22,0 m |
| 1.26 | WC mužů                | 2,3 m  |
| 1.27 | WC žen                 | 4,0 m  |
| 1.28 | úklidová místnost      | 4,8 m  |
| 1.29 | výtah pro návštěvníky  |        |
| 1.30 | výtah pro zásobování   |        |
| 1.31 | TZB                    | 35,4 m |
| 1.32 | anglický dvorek        | 79,3 m |



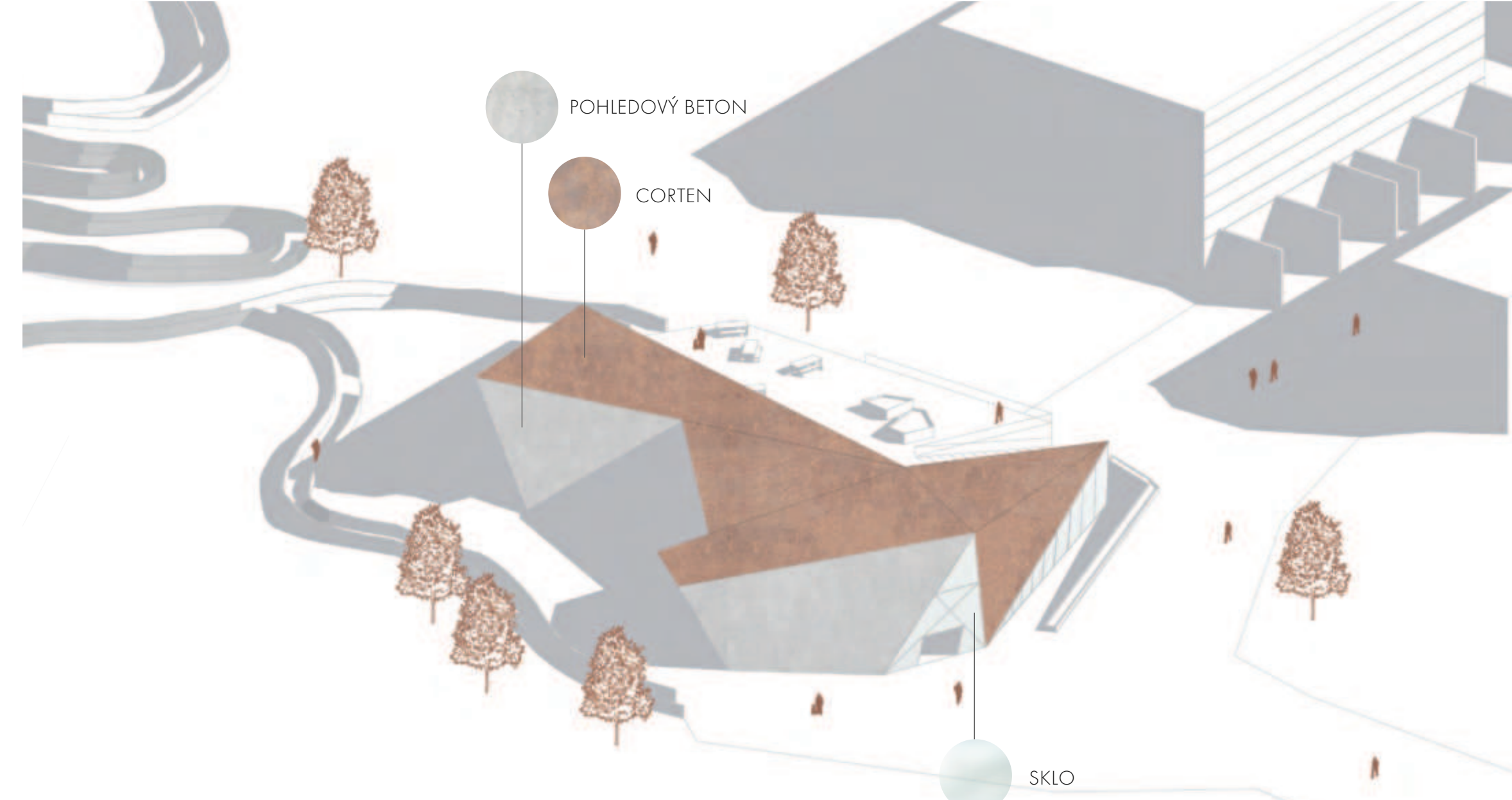
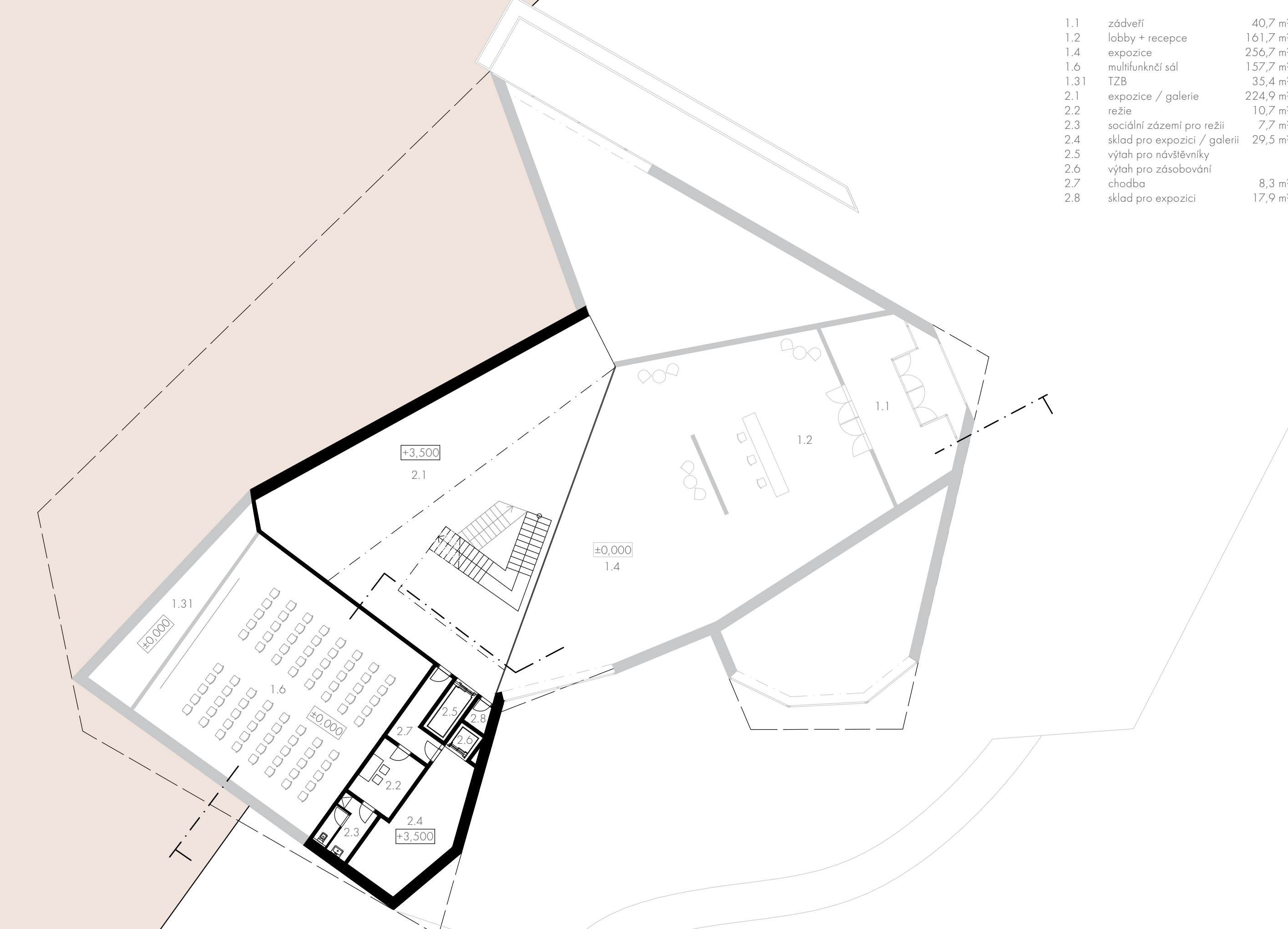
PŮDORYS 1.PŘÍZEMNÍHO PODLAŽÍ

SITUACE BLIŽŠÍCH VZTAHŮ

M 1:1250

0 12,5 62,5 [m]





PŮDORYS 1.NADZEMNÍHO PODLAŽÍ

AXONOMETRIE  
MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ



PŮDORYS 2.NADZEMNÍHO PODLAŽÍ

