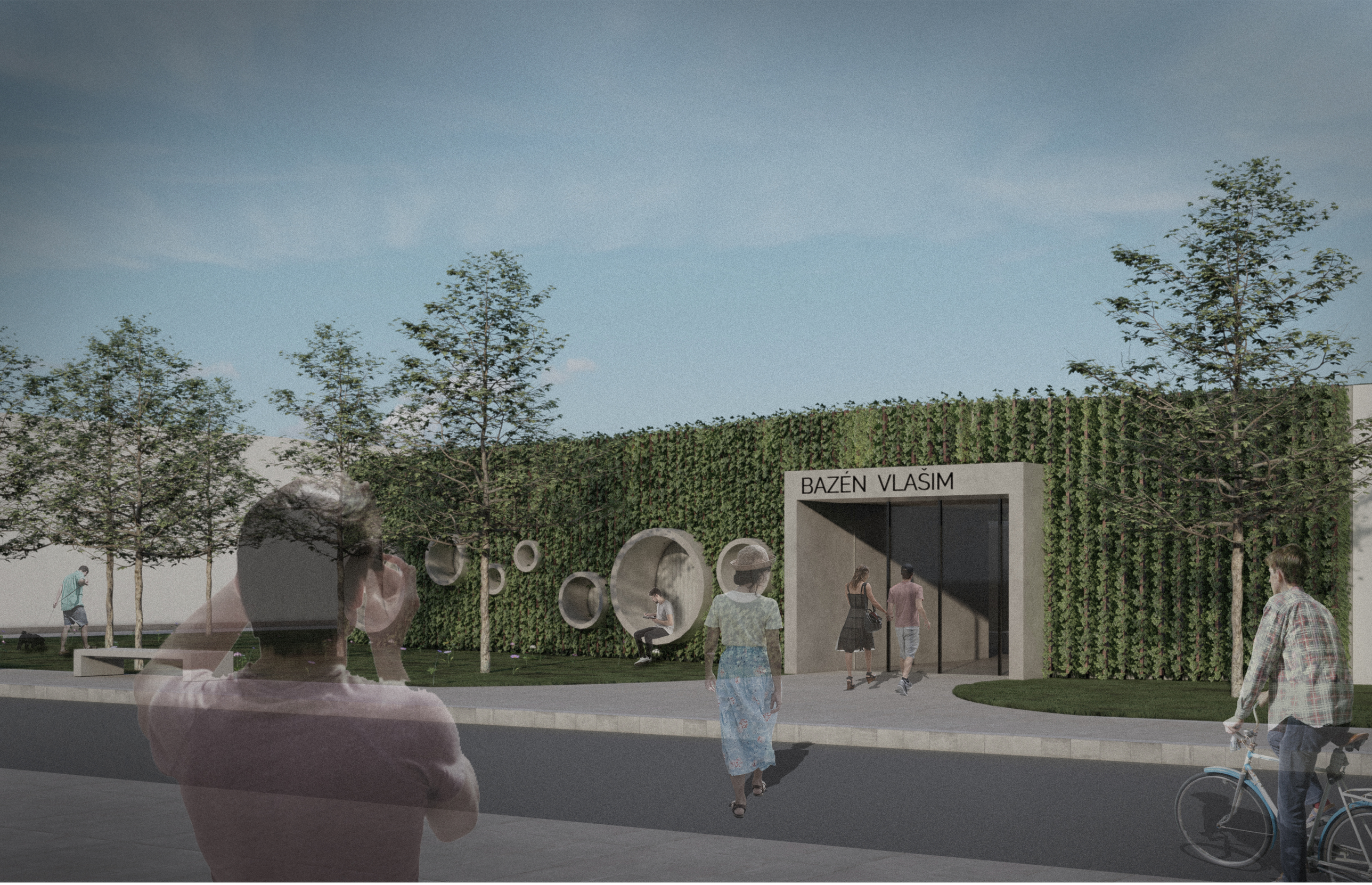


DANIEL SEDLÁČEK, 2. ROČNÍK BAK. STUDIUM
LS 2020/2021, ATZBP

KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN VLAŠIM
VEDOUCÍ PRÁCE: PROF. ING. ARCH. A. NAVRÁTIL, CSc.

ATELIÉR JUHA, FAKULTA ARCHITEKTUTY, ČVUT v PRAZE
KONZULTACE: ING. ARCH. M. JUHA; ING. ARCH. D. BELKO Ph.D.



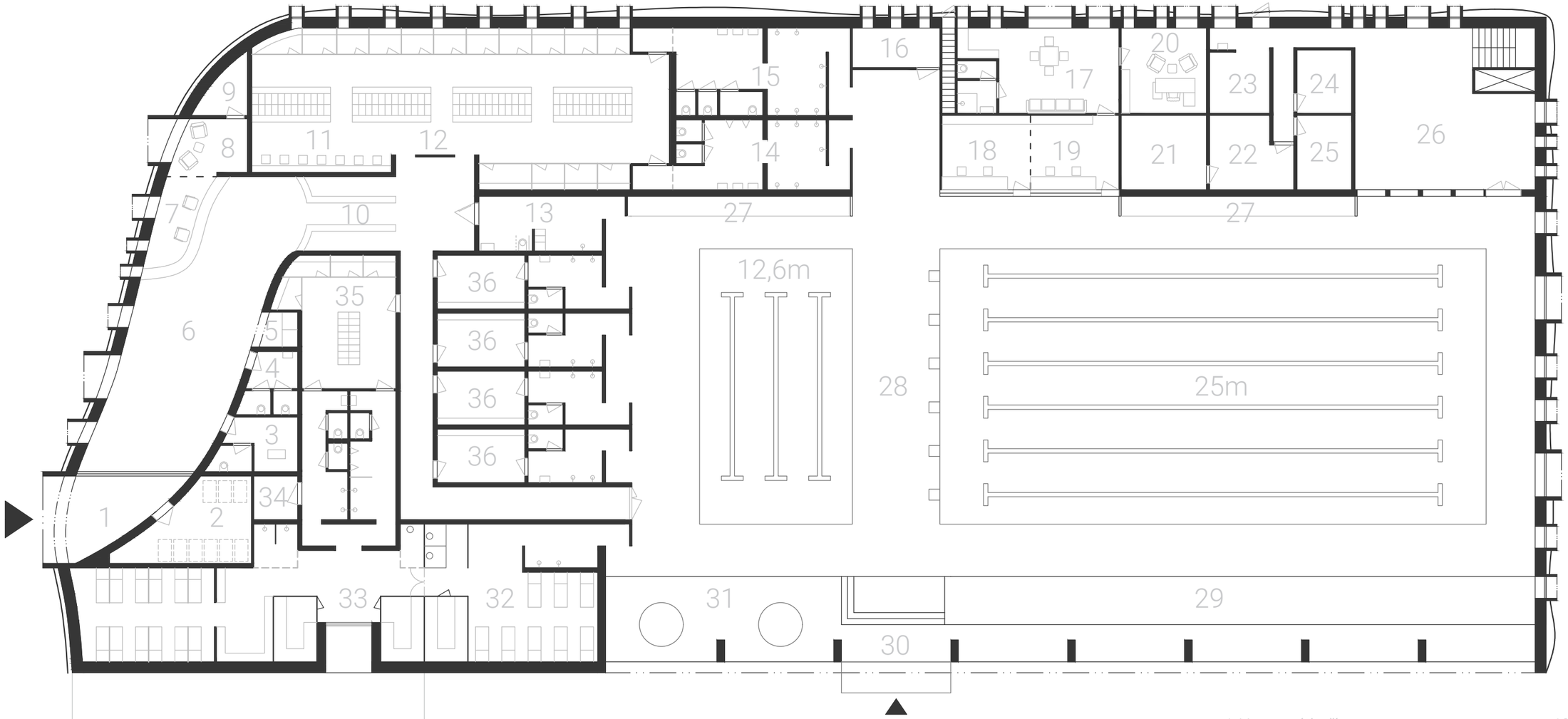
Anotace_

Návrh plaveckého bazénu pro město Vlašim, Středočeský kraj.
Budova bazénu je situována ve Sportovní zařízení města Vlašimi, kde navazuje na současné letní koupaliště a stane se jeho rozšířením. Lokace má velmi pěkným výhled na protější centrum a zámecký areál města.

Budova je rozdělena na plaveckou a saunovou část, oba provozy můžou fungovat najednou a nebo každý v jiném režimu. Dále se v budově nachází zázemí pro zaměstnance, administrativa a tech. zázemí, které je v 1. NP a v 1.PP.

Saunová část má samostatné šatny, tři ohřívárny, tři prostory pro odpočinek, ochlazovnu a chladící sprchy.
Provoz saun se může v případě soukromé akce rozdělit, a to tak že zůstane jedna ohřívárna a odpočívárna pro návštěvníky bazénu a zbylý prostor pro soukromé akce.

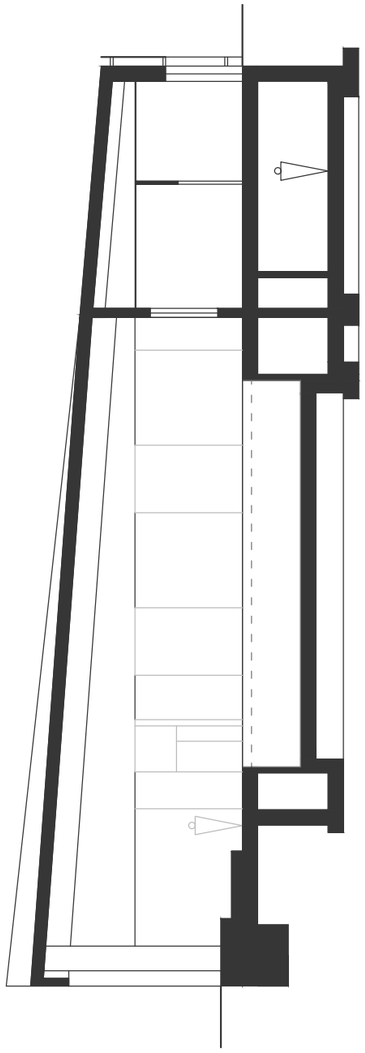
Plavecká část obsahuje samostatné šatny, dětské šatny, dva bazény– plaveckou pětadvacítku s hloubkou 1.6m a výukový bazén s hloubkou 1.3m a dvě vířivky.
Bazén tedy nebude jen pro rekreaci, ale budou se zde moct konat plavecké závody, přičemž odpočinkové plošiny jdou využít jako tribuna. Výukový bazén bude také sloužit k výuce školních dětí.

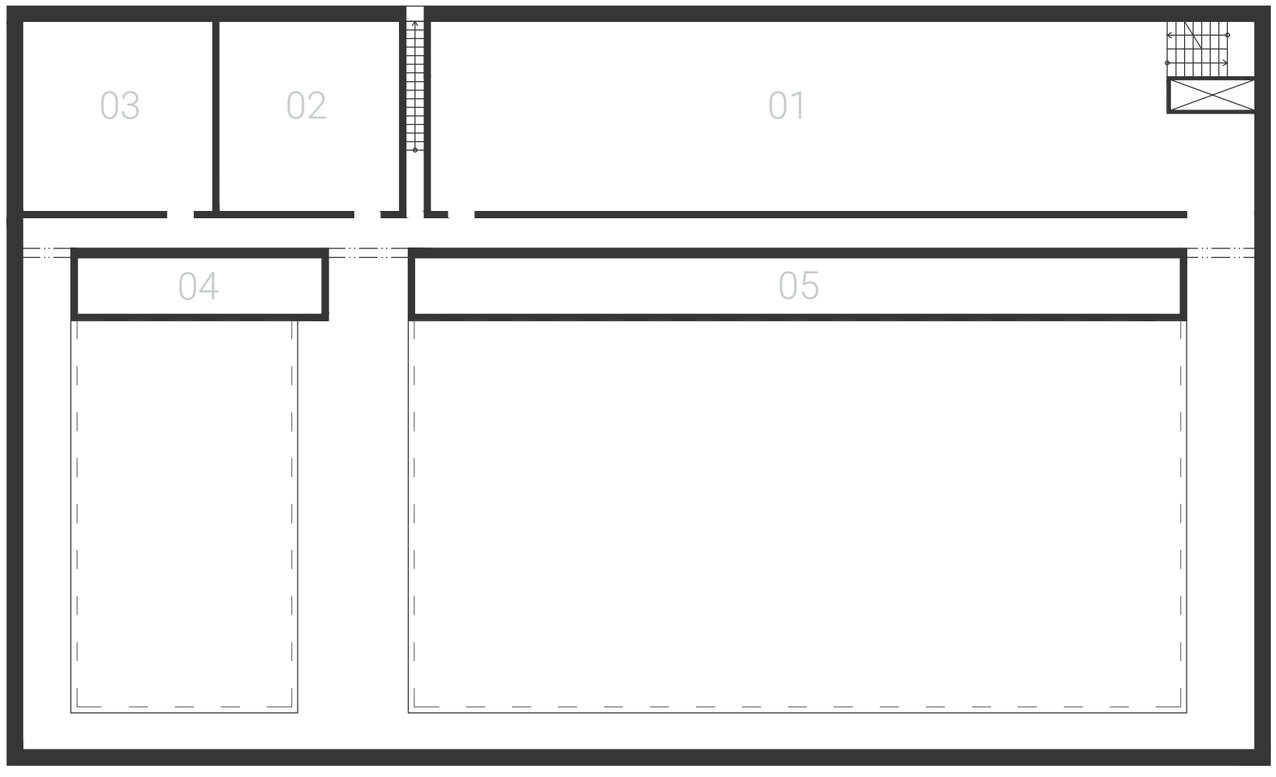


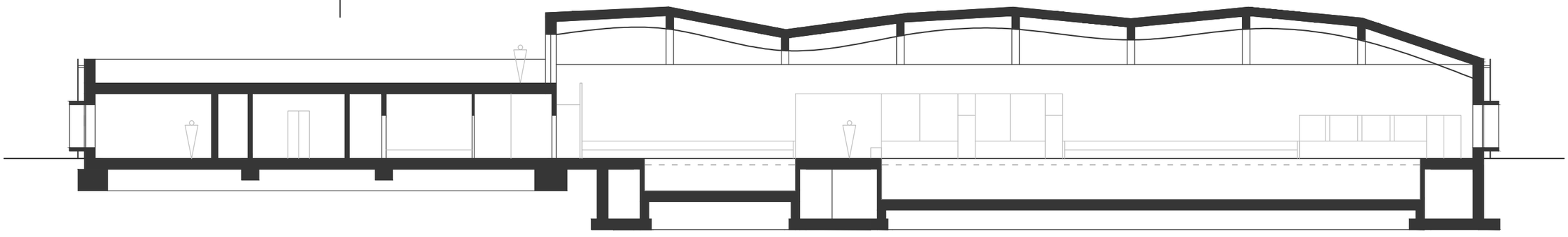
1_Vstup_ zádveří
2_Kočárkárna
3_Koupací vanička
4_Toalety
5_Automaty
6_Vstupní prostory
7_Recepce
8_Denní místnost_ malá
9_Skald_ recepce
10_Obkročná lavička
11_Úpravna
12_Šatny_ bazén
13_Šatna_ invalida
14_Toalety a sprchy_ muži
15_Toalety a sprchy_ ženy
16_Úklid_ bazén
17_Denní místnost_ velká
18_Plavčík a ošetřovna
19_Plavecká škola
20_Kancelář
21_Rozvodna NN.
22_Rozvodna PO.
23_Chlorovna
24_Rozvodna slaboproud
25_Rozvodna silnoproud
26_Skald_ bazén
27_Lavičky
28_Bazény
29_Tribuny
30_Vstup_ venkovní koupaliště
31_Vířivky
32_Sauna_ bazén
33_Sauny
34_Úklid_ sauna
35_Šatny_ sauny
36_Šatny_ školy

Půdorys 1.Np M 1:200

0 1 3 5 10



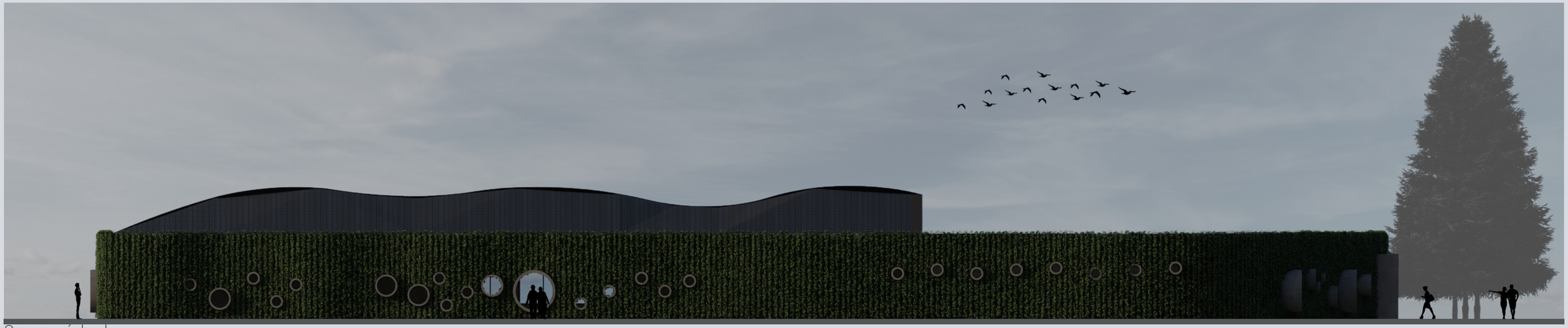




01_Vzduchotechnika a vytápění
02_Elektrokotelna
03_Rezerva
04_Jímka_ malý bazén
05_Jímka_ velký bazén

Půdorys 1.Pp_ Řezy M 1:200

0 1 3 5 10



Severo-východ



Severo-západ



Jiho-východ

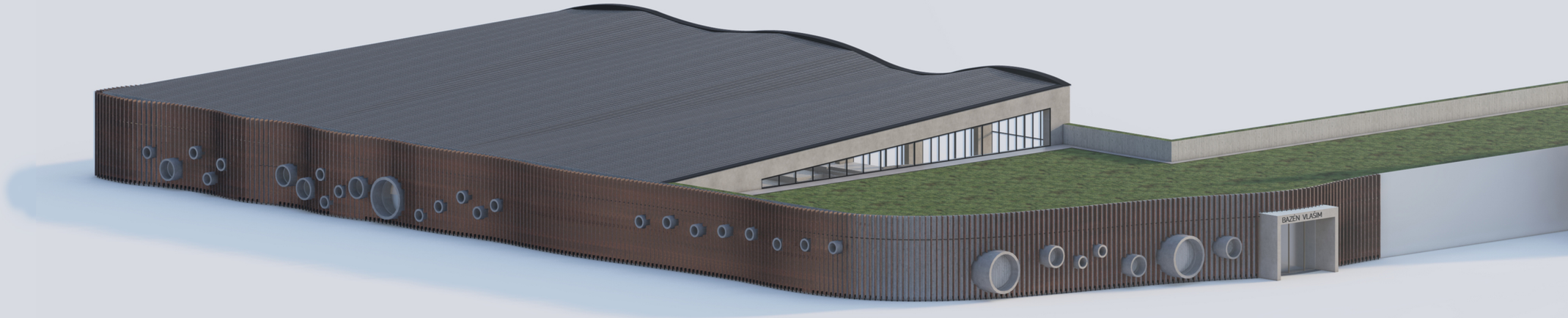


Jiho-západ

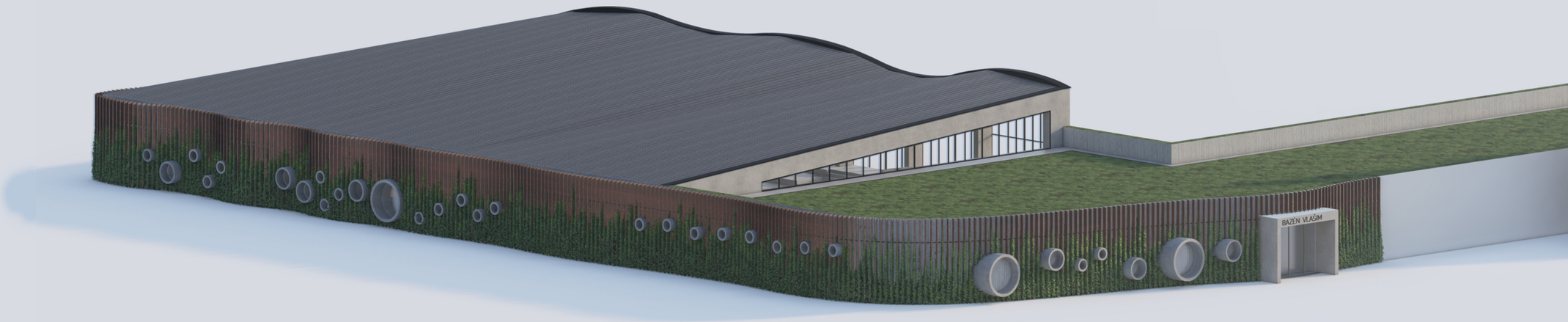
Pohledy M 1:200

0 1 3 5 10

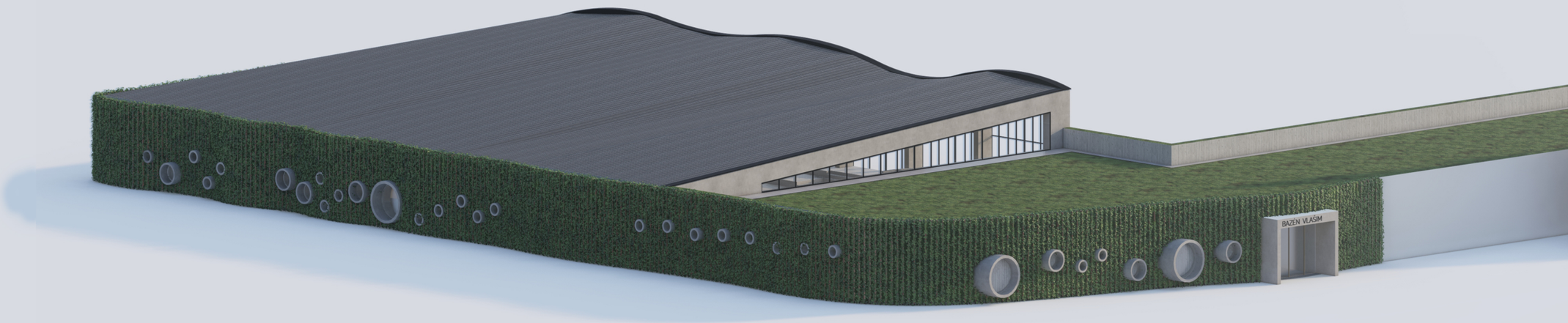
Po dokončení

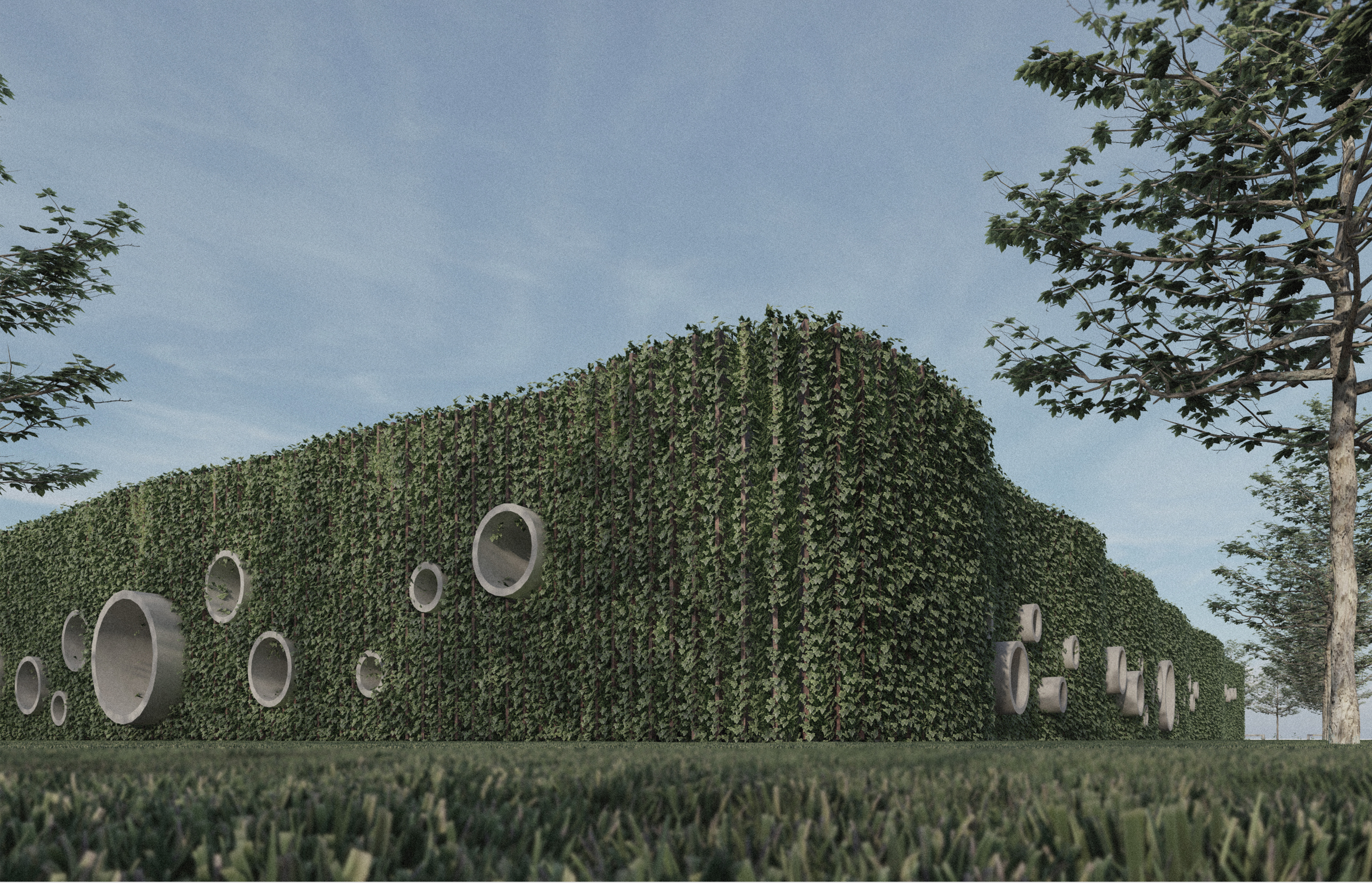


Po dvou letech



Po třech letech





Vizualizace



Vizualizace



Vizualizace



Vizualizace