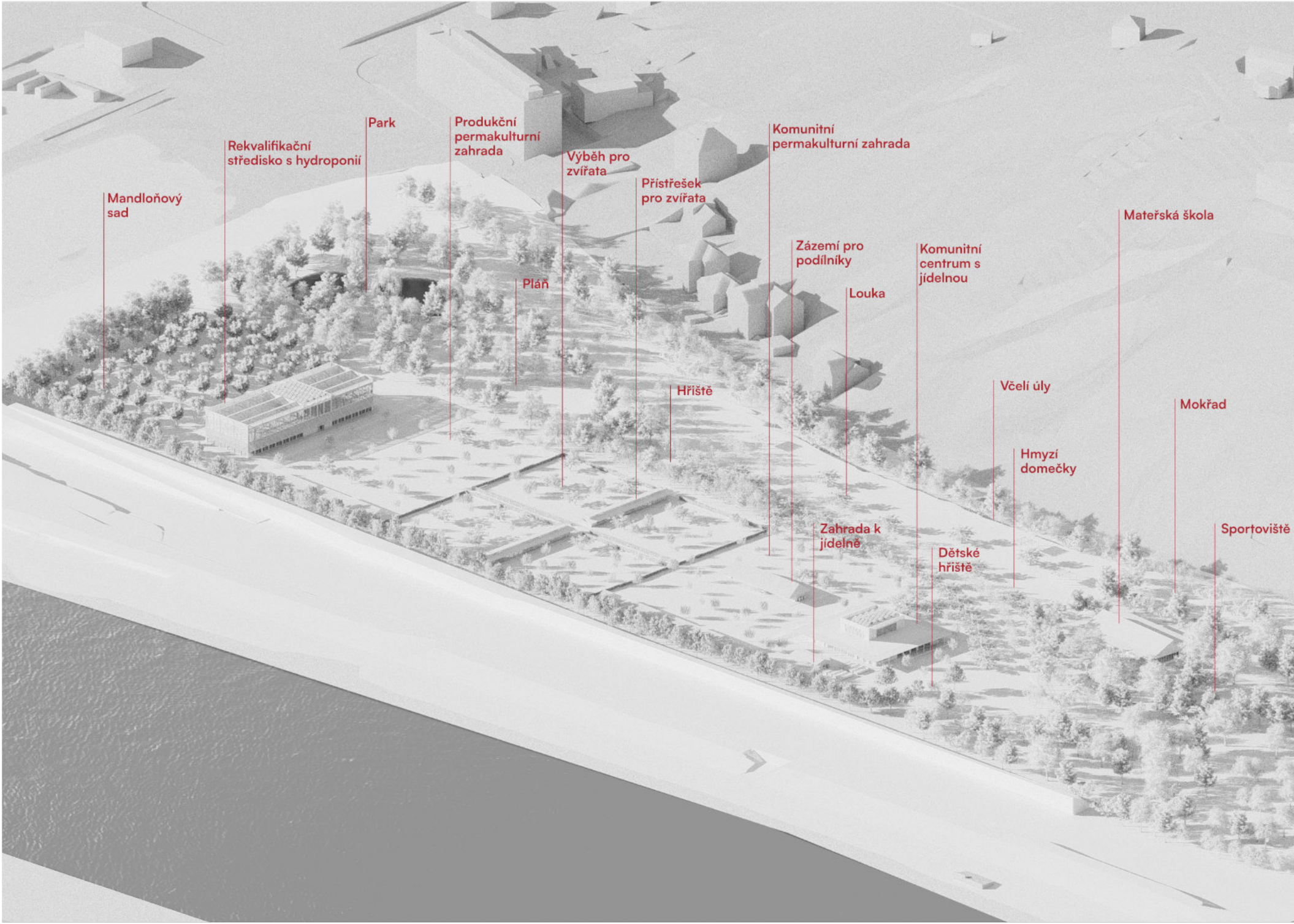




Anotace

Představte si místo, kde se potkává město s přírodou, kde se lidé učí nejen pěstovat, ale také spolupracovat, sdílet mezi sebou své zkušenosti a společně řešit výzvy dnešní doby. Bzučí tu včely, běhají tu děti, ryje se do země a jí se do syta.

Zemědělské výukové středisko, na břehu Vltavy, u studentských kolejí, pod skálou s vinicí... je navrženo jako živý organismus, laboratoř městského zemědělství, platforma pro vzdělávání i místo pro setkávání různých generací.

Architektonické řešení

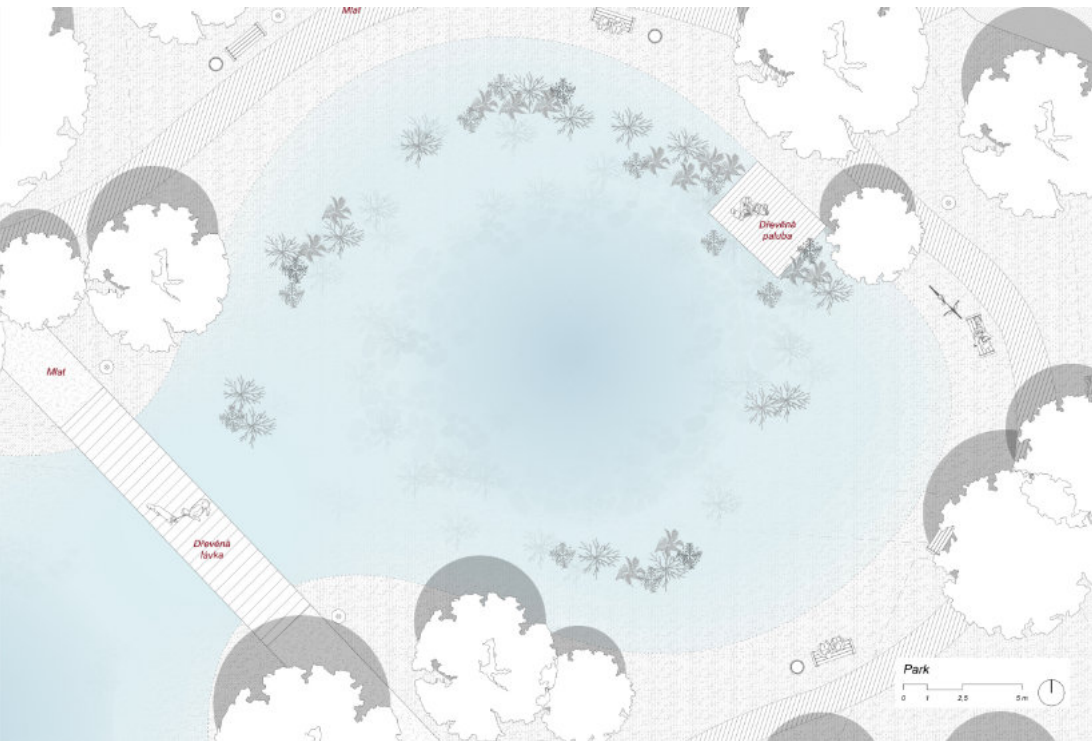
Návrh je založen na jednotném materiálovém a tvarovém jazyku, který propojuje všechny objekty. Hlavními materiály jsou betonové tvarovky pro obvodové zdivo a vlnitý plech na střechách. Tento přístup zajišťuje vizuální soudržnost napříč celým areálem. Hydroponická farma se od ostatních objektů mírně odlišuje, má železobetonový základ a hydroponický skleník na střeše.





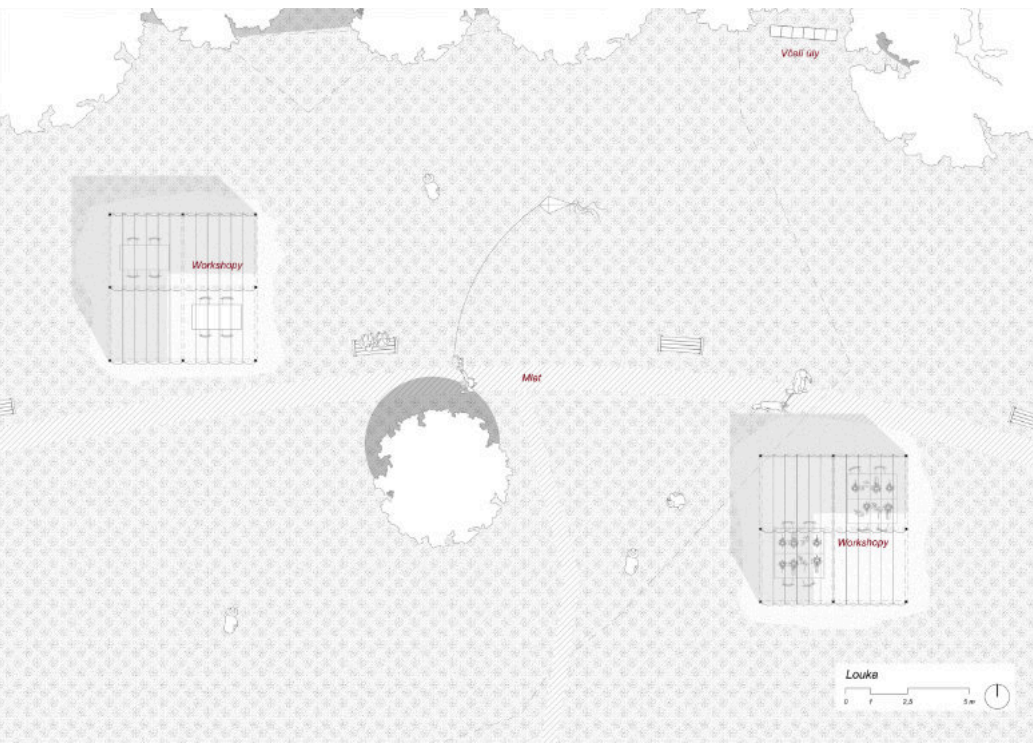
Krajinářské řešení

Urbanistický návrh areálu respektuje přírodní a urbanistický kontext lokality. Na severu sousedí území s přírodní památkou Jabloňka, která je chráněným územím s výskytem vzácných druhů rostlin a živočichů. Z tohoto důvodu navrhuji podél severní hranice parcely louku s medonosnými rostlinami a původními druhy trav, která podporuje biodiverzitu a vytváří přirozený přechod mezi areálem a chráněným územím. Louka zároveň slouží jako nárazníková zóna minimalizující vliv lidských aktivit na



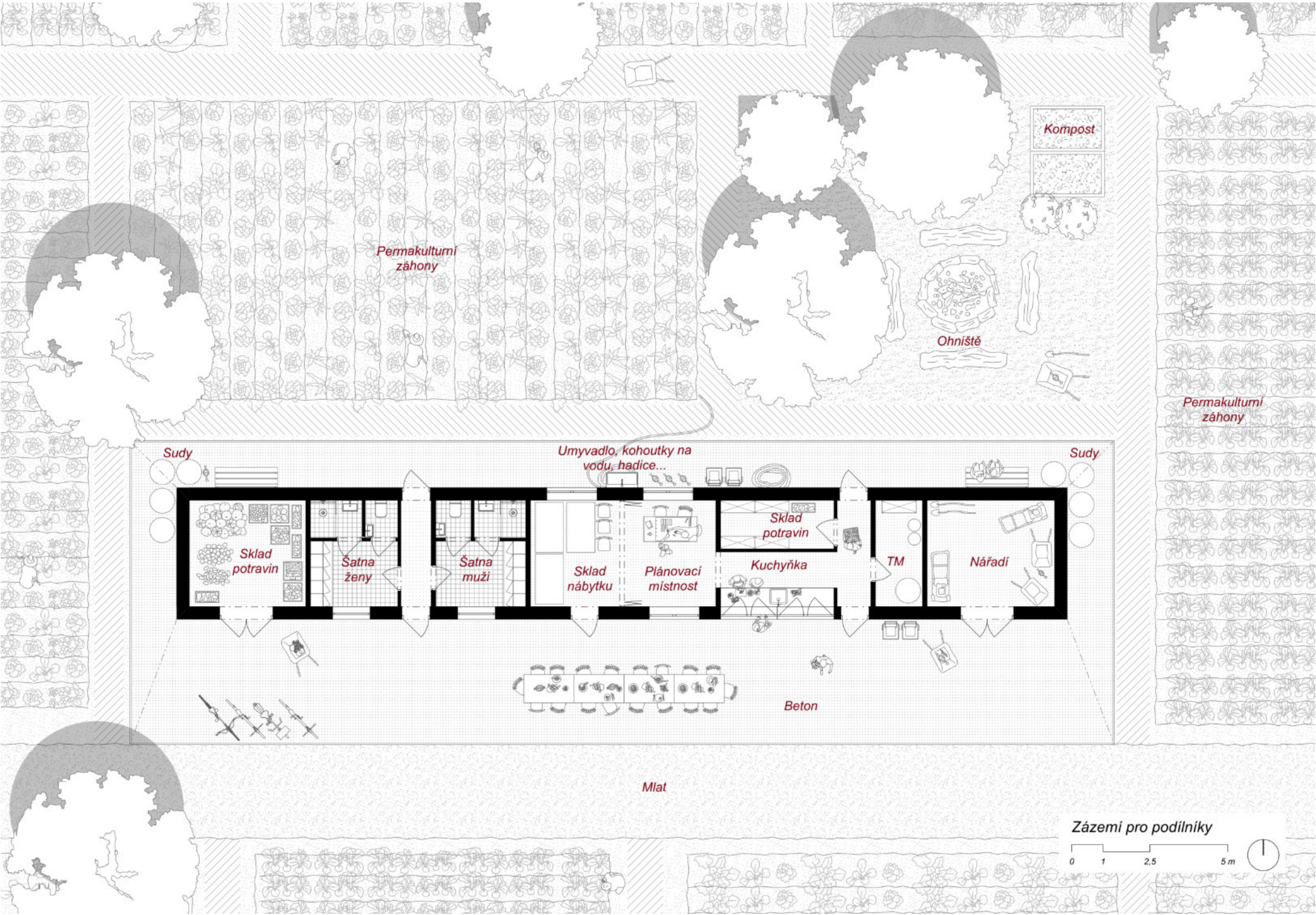
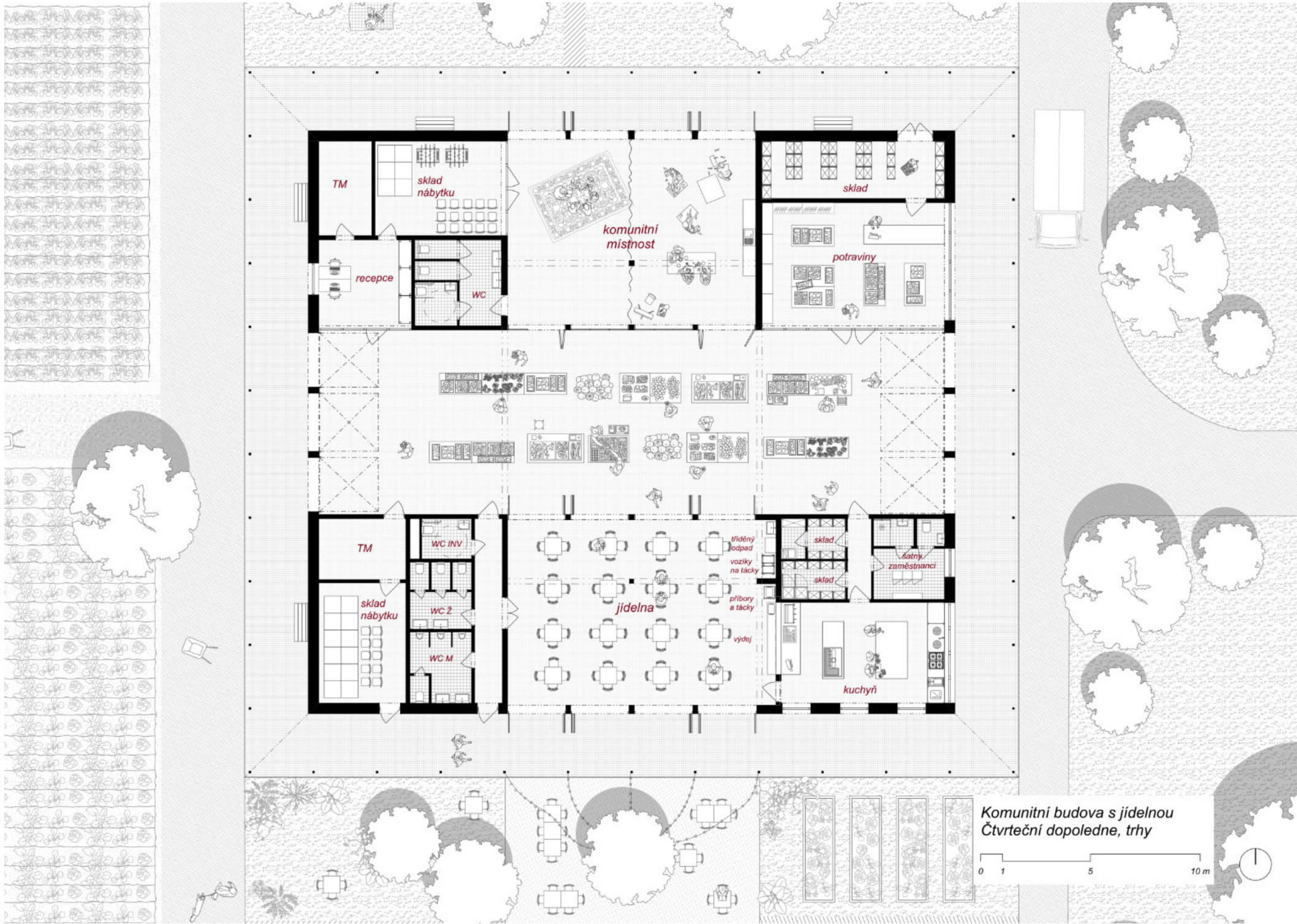
Urbanistické řešení

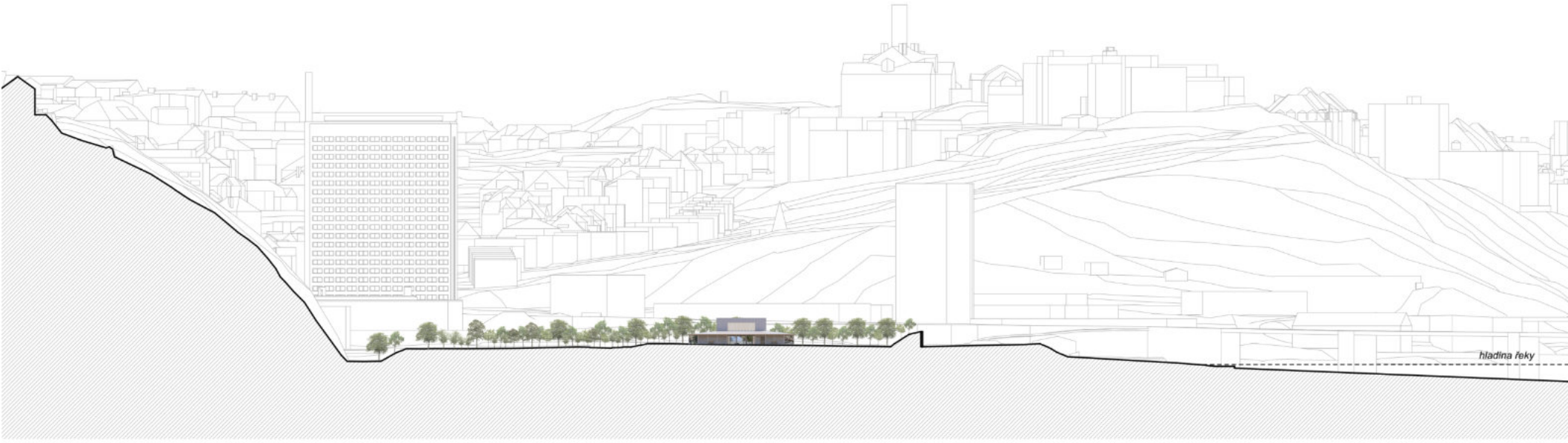
Zemědělské výukové středisko navrhuji jako soubor budov skládajících se z rekvalifikačního střediska, komunitní budovy, mateřské školy pro dvě třídy a zázemí v komunitní zahradě. Hranice parcely tvoří přírodní památka Jabloňka a silnice Povltavská ústící do tunelu Blanka.



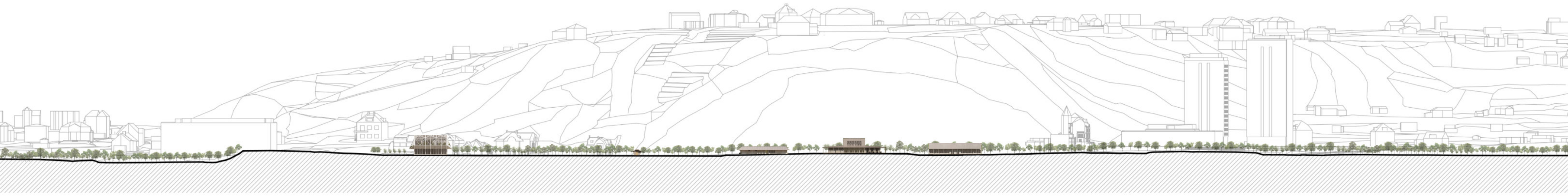
Areál má dvě hlavní těžiště: na jedné straně stojí rekvalifikační středisko symbolizující centrum vzdělávání. Na druhé straně areálu se nachází komunitní budova s jídelnou, která tvoří společenský a kulturní střed. Toto dvojí těžiště podporuje přirozený pohyb a setkávání lidí napříč areálem a vytváří podmínky pro propojení různých skupin uživatelů.







Veduta západní



Název diplomního projektu:
ZEMĚDĚLSKÉ VÝUKOVÉ STŘEDISKO

Autor:
Bc. Marie Hojná

Vedoucí diplomové práce:
Ing. arch. Michal Kuzemský

Škola:
ČVUT - Fakulta architektury

Akademický rok:
2024/2025