



Projekt je součástí nové navržené urbanismu pro více jak 5 000 obyvatel. Konceptem je doplnění horizontálních hal vertikálami, které jsou rozmístěny po celém areálu. Díky přesunutí kamionové dopravy vznikl nový přívětivější prostor pro život. Nestaví se jen vedle hal či na jejich boku, ale jsou využity i střechy hal, které je možné v budoucnu propojit a vytvořit tak nové zajímavé prostory na střechách, nejen pro život.

Bydlení na hale je usazeno do dvou soustředěných kruhů, protunuté zelenými pásy, které bydlenní oddělují od okraje haly a pásu komunikace. Výrazným prvkem komplexu jsou komíny, které slouží jako kouřové průduchy a zároveň přináší na střechu vertikality nového urbanismu. Po celé ploše haly jsou rozmístěny různé velké světlíky, které zároveň slouží jako nádrže pro zadržování vody na hale.

Jednotlivé domy jsou navrženy jako dřevostavby se stěnovým systémem z lepených dřevěných panelů, složeny ze čtyř modulů/bytových jednotek (1, 3, L, T), kdy jeden modul tvoří jednu bytovou jednotku. Moduly do sebe navzájem zapadají a dají dále do sebe variabilně skládat. Moduly jsou vepsány do modulu 1,5m. Vybraný objekt je složen z modulů 3, L, T. Fasáda je tvořena vlnitým plechem. Střechy jsou ploché, extenzivní, nepochozí.



Cibule
Metamorfóza Hostivice
Barbora Šimůnková

Fakulta architektury
ČVUT