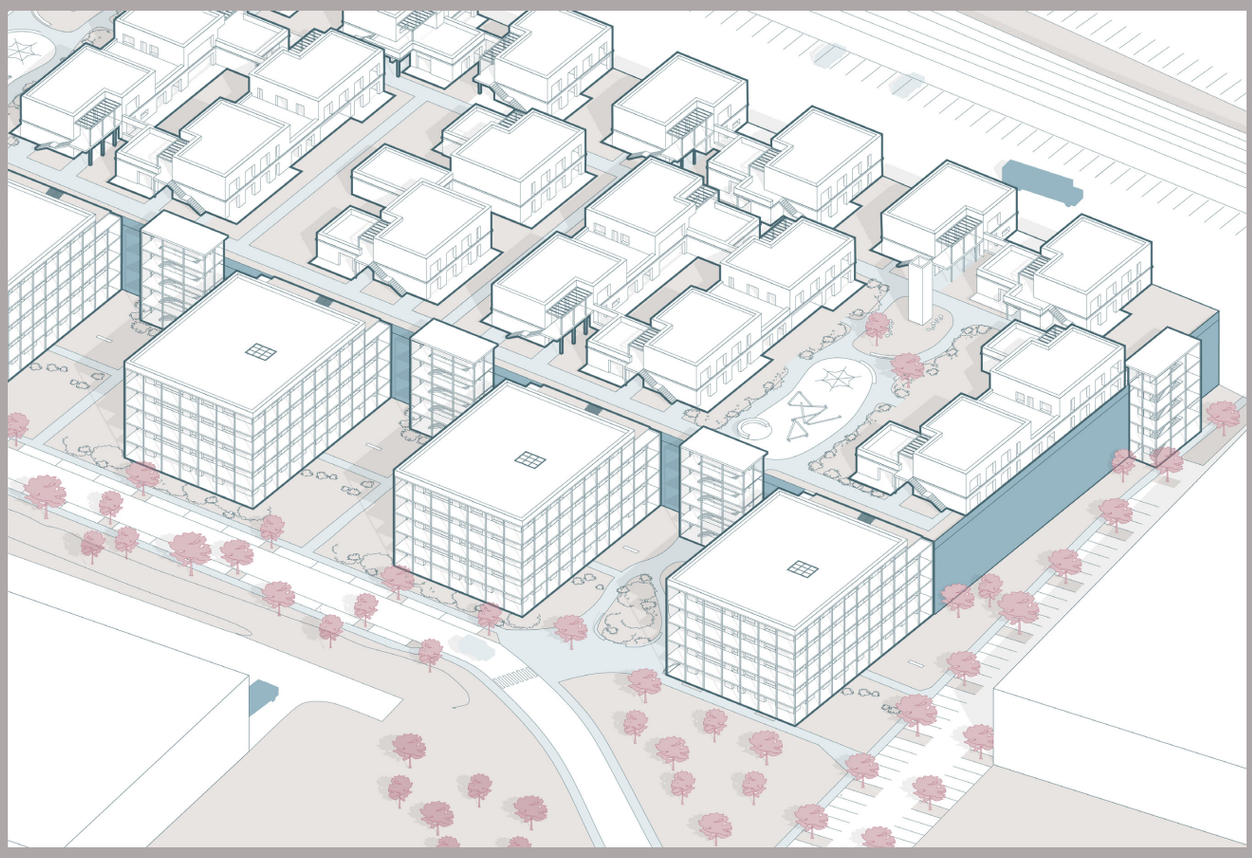
4

PETRA DEÁKOVÁ

HIDE AND SEEK

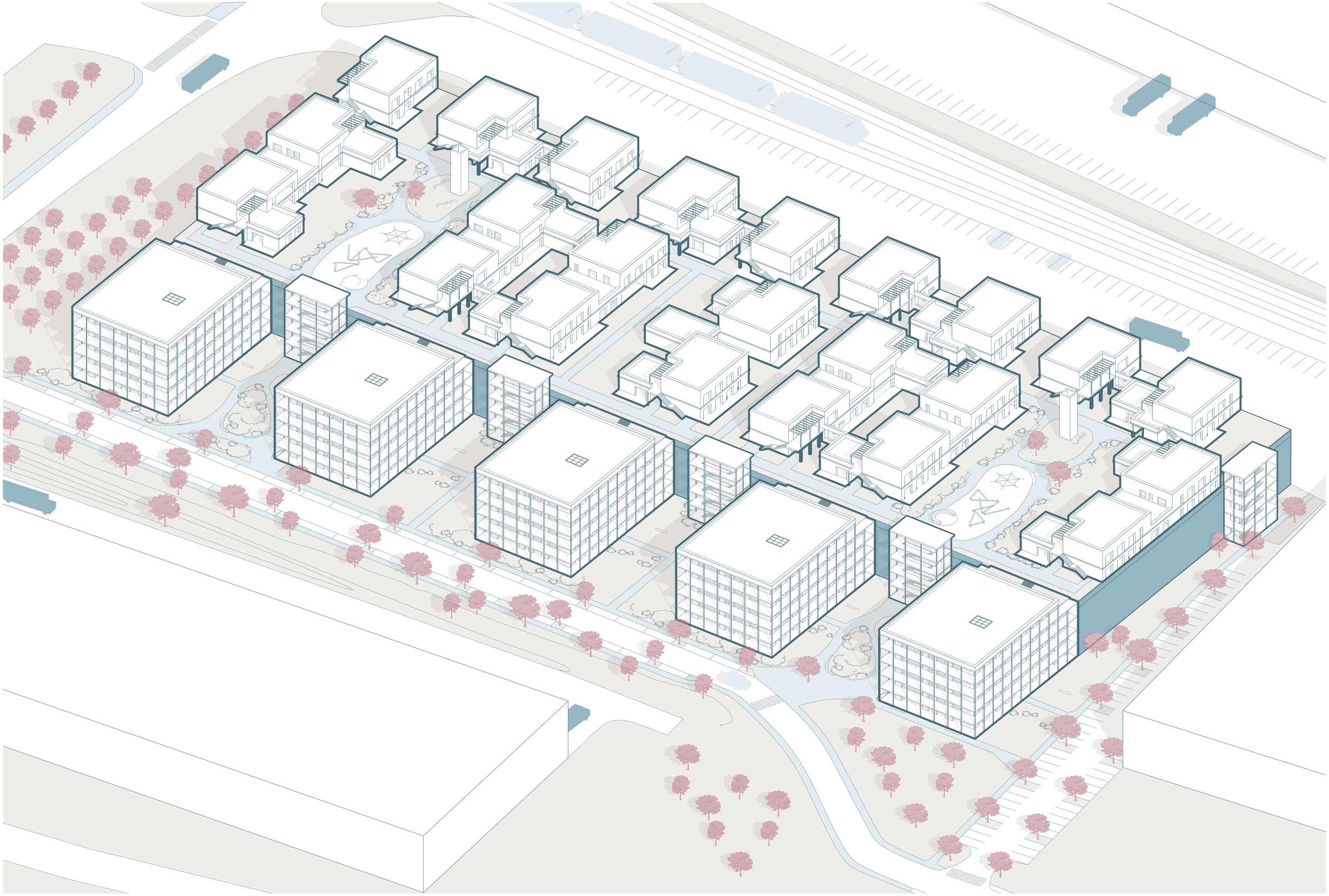


ATSS

Ateliér Valouch - Stibral
Metamorfóza Hostivice
ZS 2022-23
Ústav navrhování II - FA ČVUT

4

PETRA DEÁKOVÁ
ATSS



HIDE-AND-SEEK

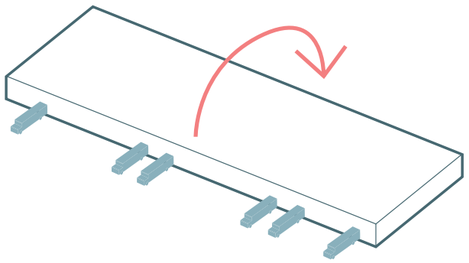
Jak maximálně využít nevyužité plochy kolem logistických hal? Obklopit je a pohltit objekty.

Řešením tohoto problému je otočení samotné logistiky na severní stranu, jelikož pro ni není nutná potřeba jižního světla. Díky tomu získáme potřebné jižní světlo pro bydlení a denní život a samotná logistika se může zapojit do fungování města/sídliště.

Logistika je co nejvíce skryta před zraky rezidentů, v jejich „safe space“ prostorách bydlení, avšak nastávají momenty, kdy je s ní člověk konfrontován.

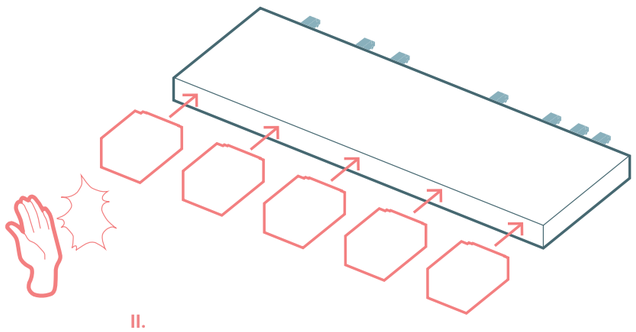
Snažila jsem se v projektu nabídnout, co nejvíce variant bydlení, přes „klasické“ bytové bydlení s lodžiemi v domech umístěných na zemi po více rodinné bydlení v nižších bytových domech umístěných na střeše. Byty jsou řešeny od dispozice 1kk až po 5kk. Variace se taky nachází v řešení veřejných prostor a samotných dvou výškových prostoru. Část projektu na zemi je spíše městského charakteru, se dvěma menšími náměstími na, kterých se nachází aktivní parter. Prostory umístěny na střeše jsou spíše založeny na konceptu venkovského/zahradního města, s použitím zeleně a dvěma veřejnými prostory řešenými parkovým charakterem.

Samotná nástavba na střeše respektuje rastr logistická haly a dělí ho na rastr 8x12 metrů. Konstrukcní řešení těchto domů je dřevostavba.



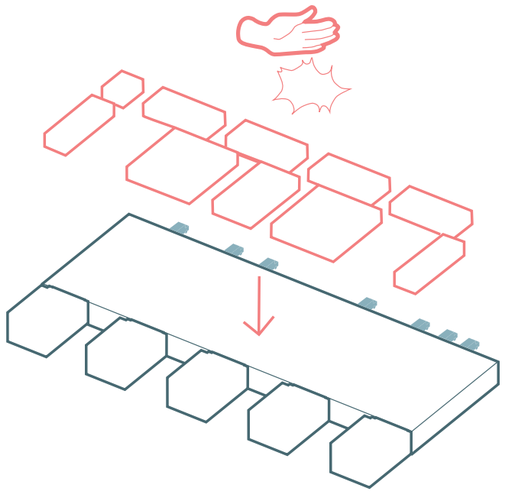
I.

Otočení doků a kanceláří na severní stranu k železnici



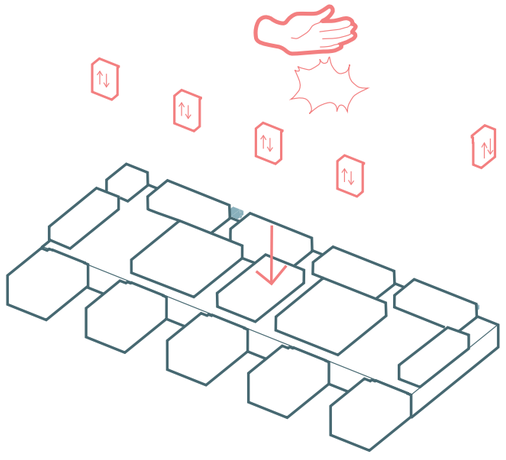
II.

Přisazení bytových domů k fasádě haly



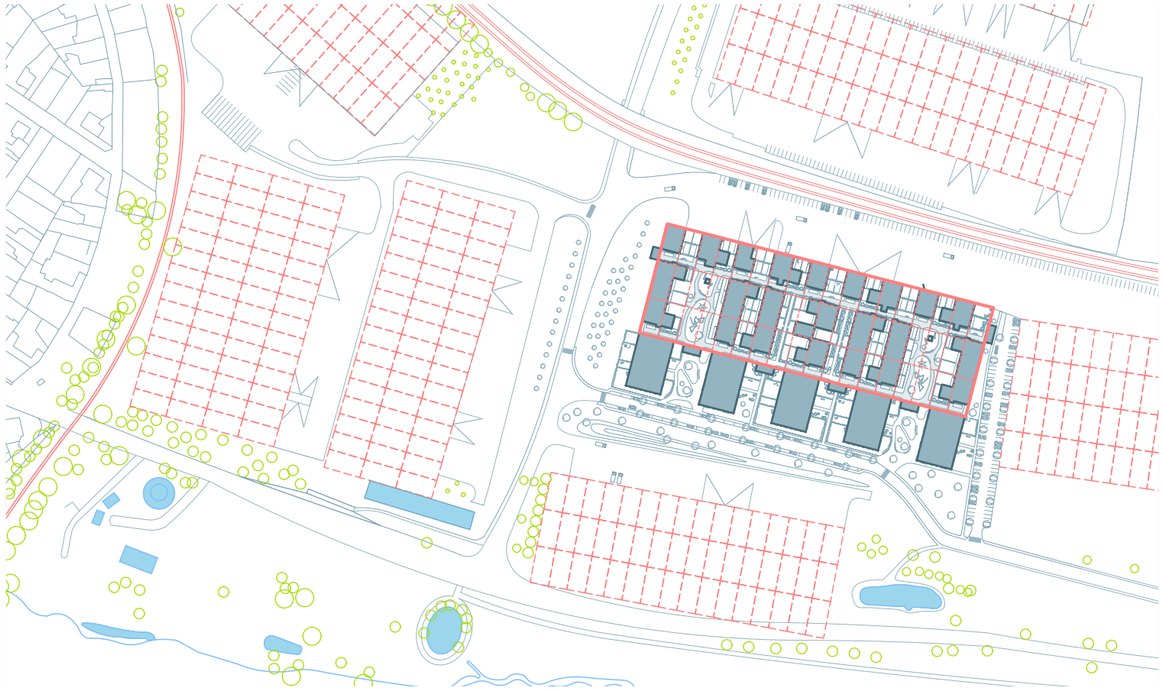
III.

Přisazení menších bytových domů na střechu haly

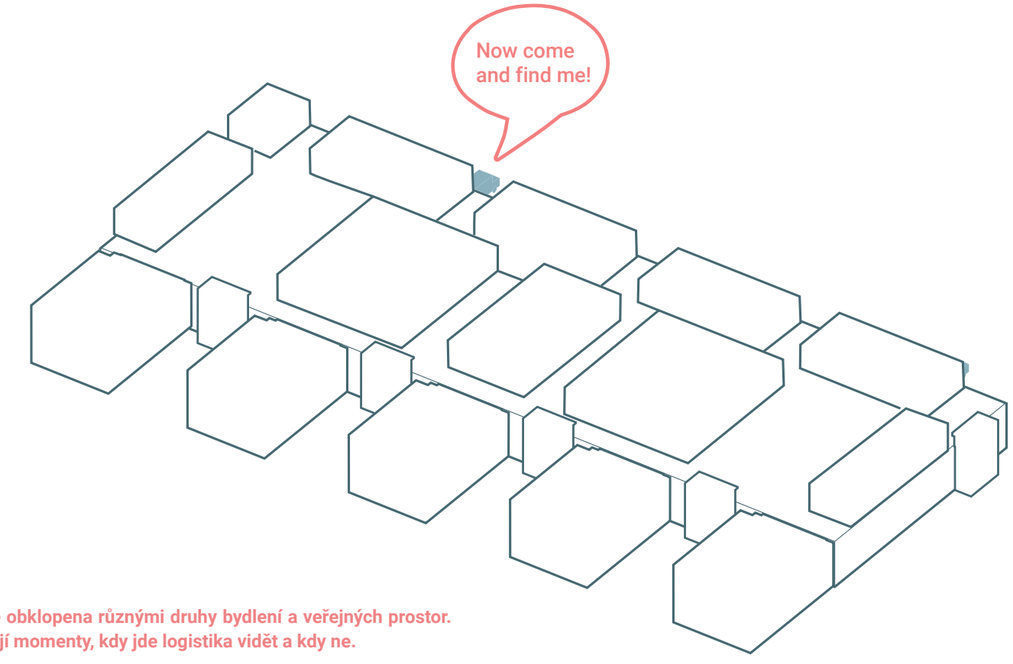


IV.

Přisazení komunikačních jáder k fasádě haly

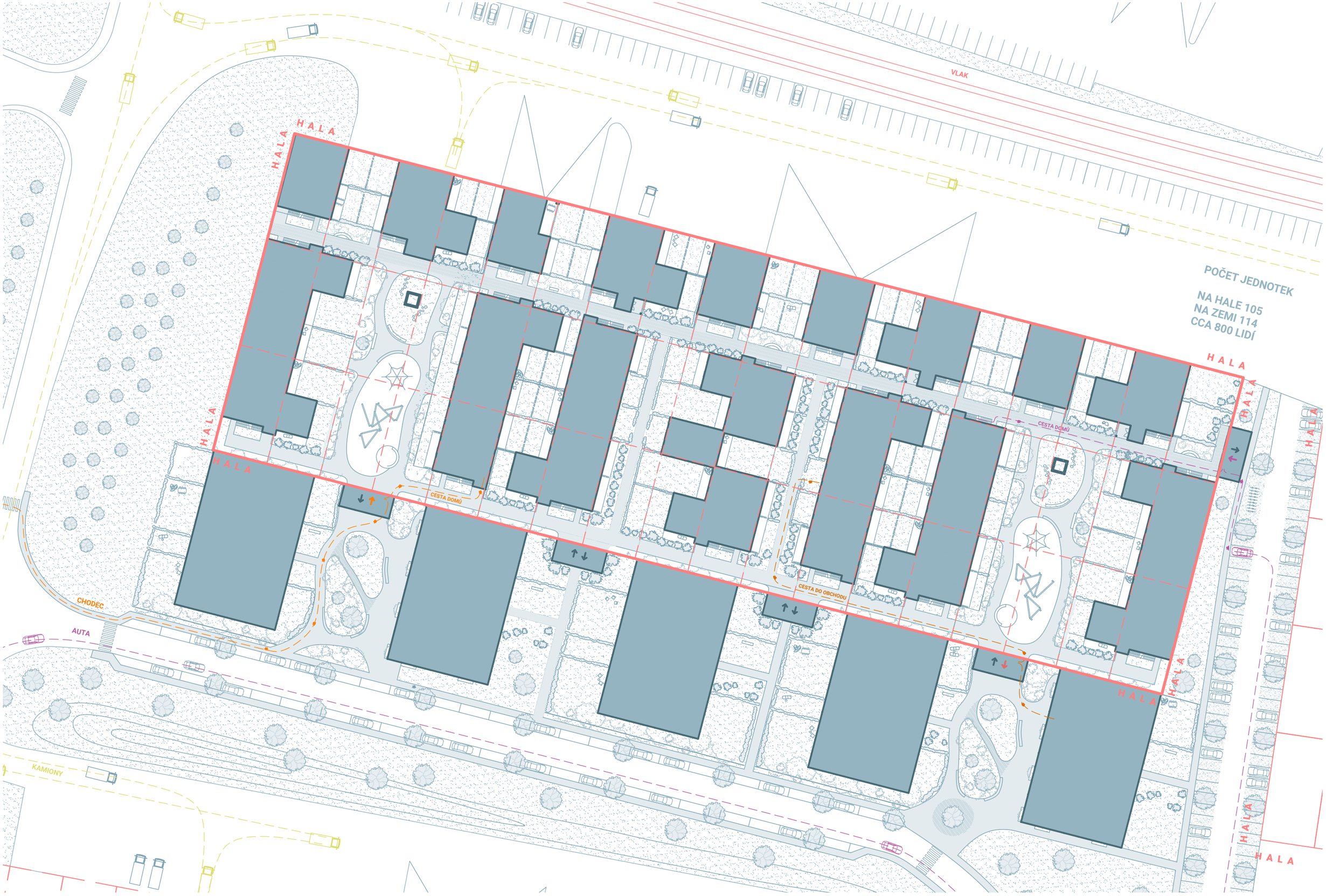


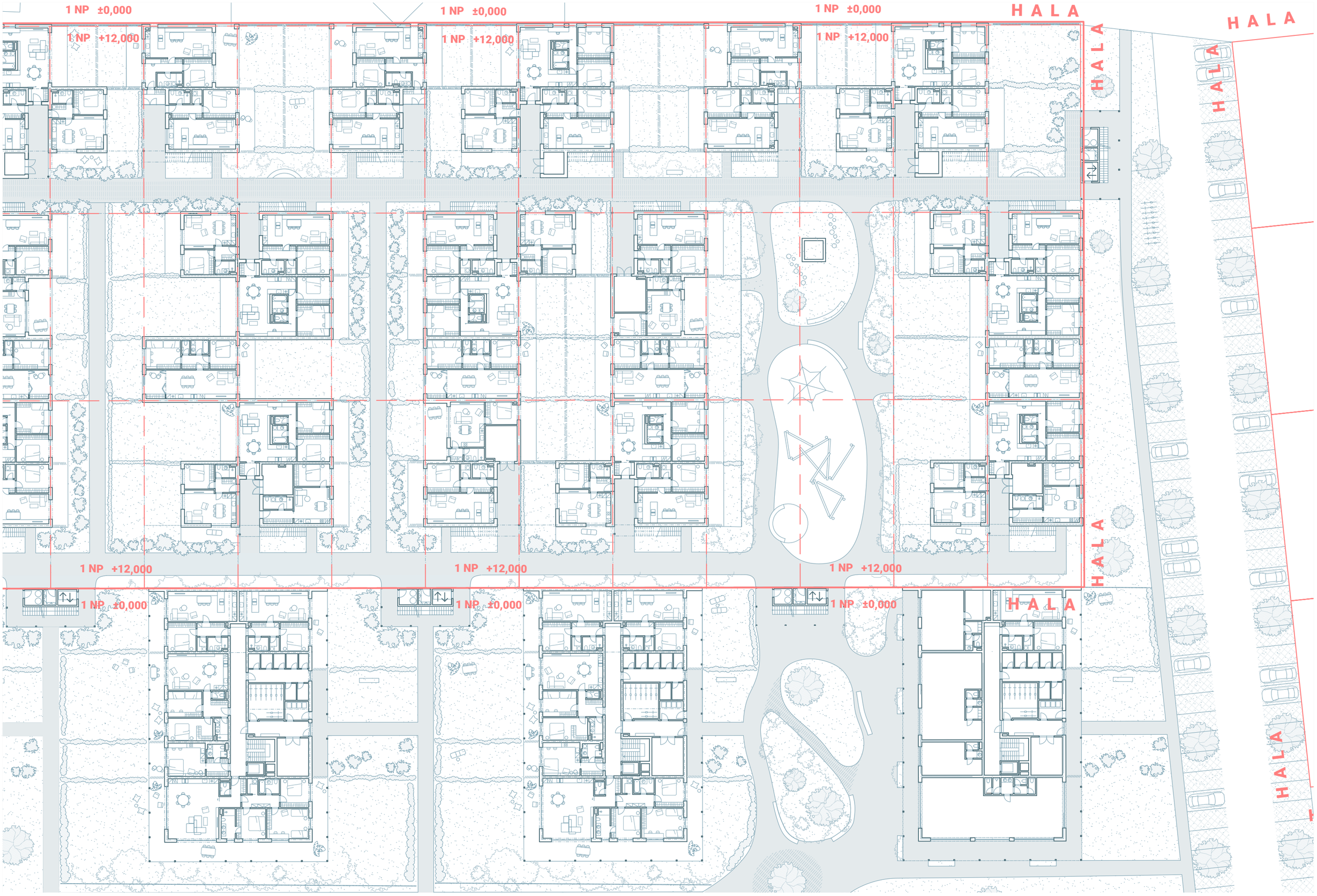
Situace širších vztahů **M_1:3000**



V.

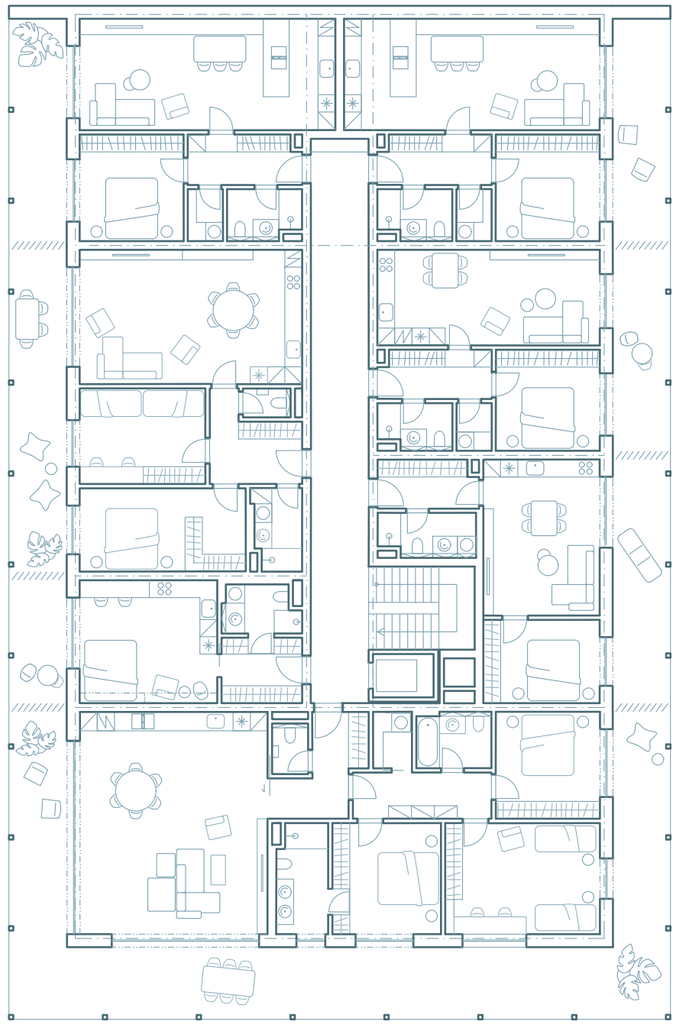
Hala je obklopena různými druhy bydlení a veřejných prostor.
Vznikají momenty, kdy jde logistika vidět a kdy ne.


VLAK
HALA
HALA
HALA
HALA
HALA
HALA
HALA
HALA
HALA
POČET JEDNOTEK
NA HALE 105
NA ZEMI 114
CCA 800 LIDÍ
CESTA DOMŮ
CESTA DOMŮ
CESTA DO OBCHODU
CHODEC
AUTA
KAMIONY

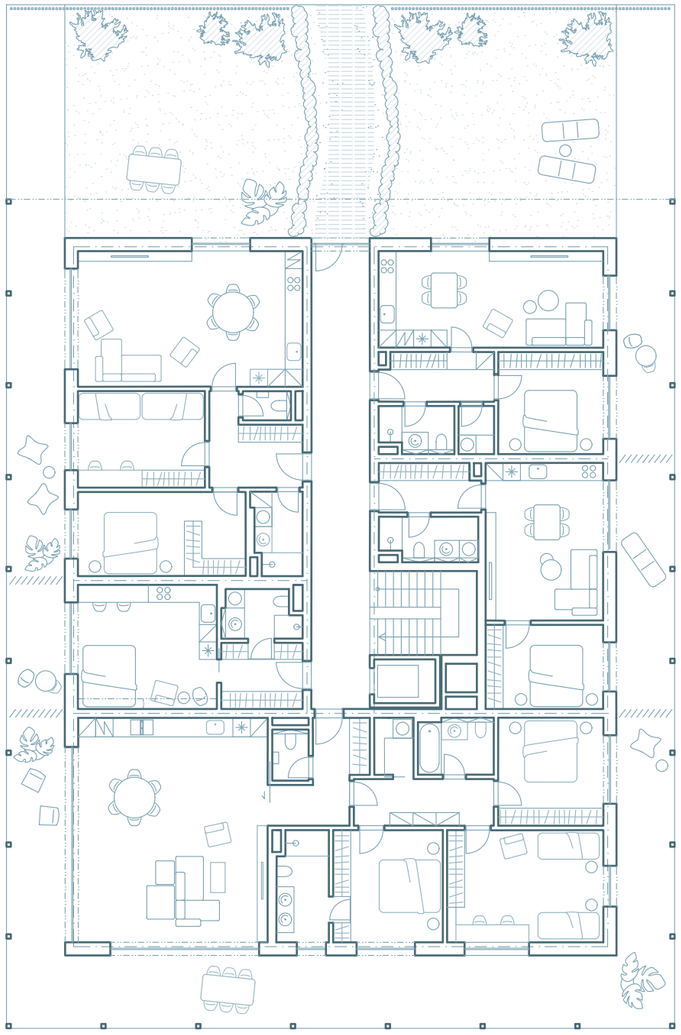

1 NP ±0,000
1 NP +12,000
1 NP ±0,000
1 NP +12,000
1 NP ±0,000
1 NP +12,000
HALA
HALA
HALA
HALA
HALA
HALA
1 NP +12,000
1 NP +12,000
1 NP +12,000
1 NP ±0,000
1 NP ±0,000
1 NP ±0,000
HALA

1
2
3
4
5
6
7

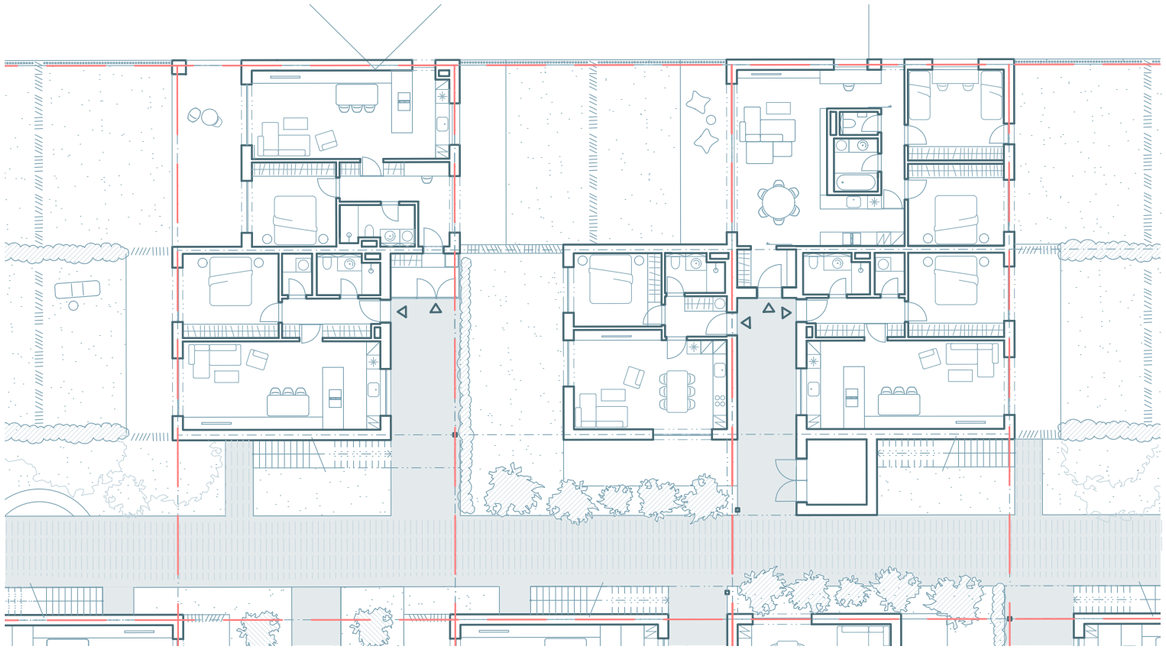
1NP na zemi **M_1:200**



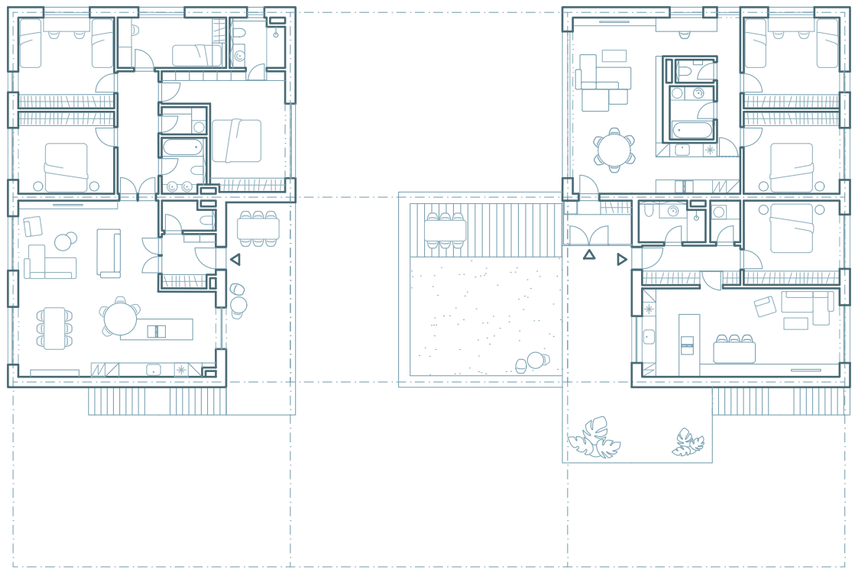
Typické podlaží na zemi **M_1:200**



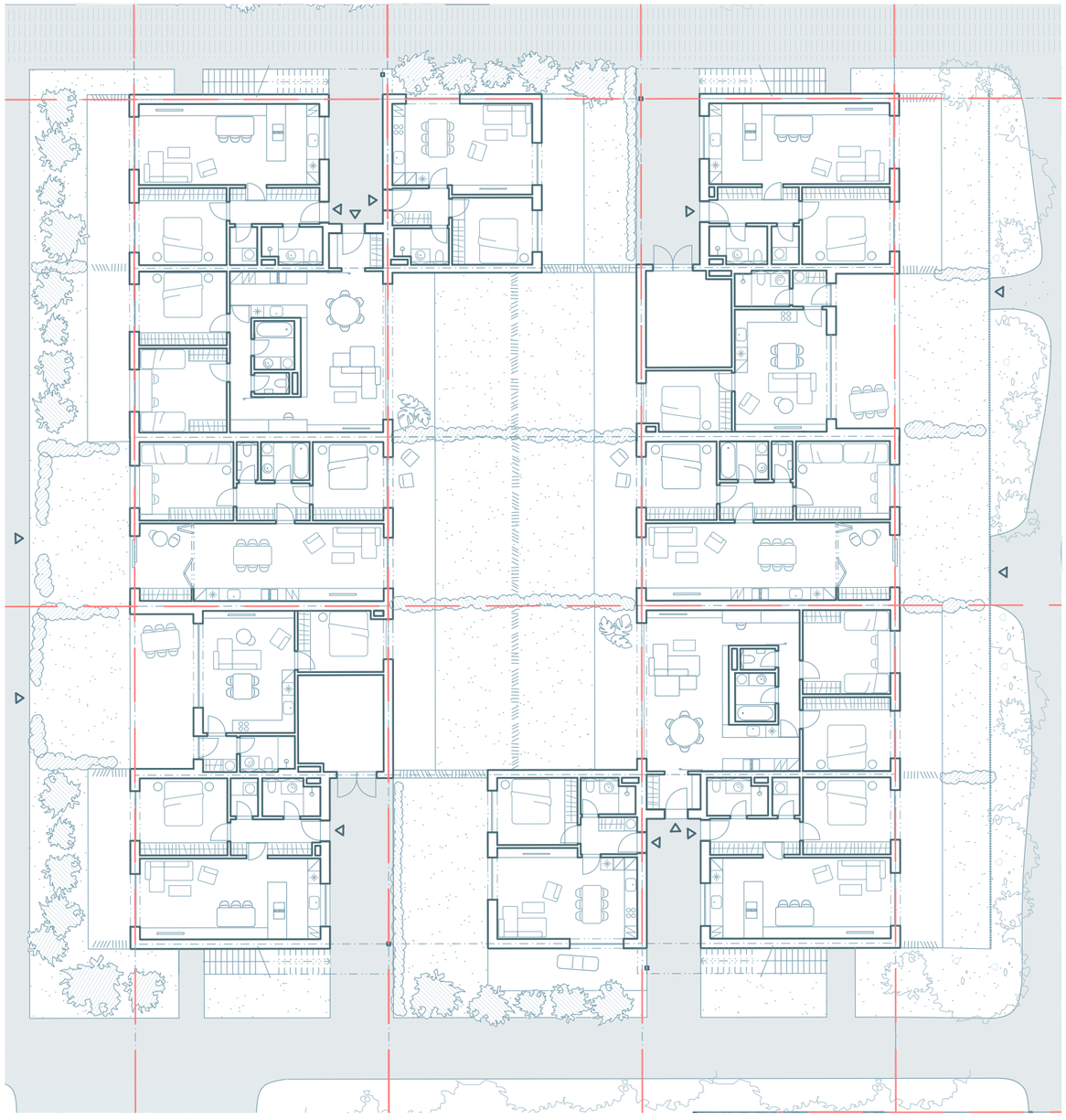
5NP na zemi **M_1:200**



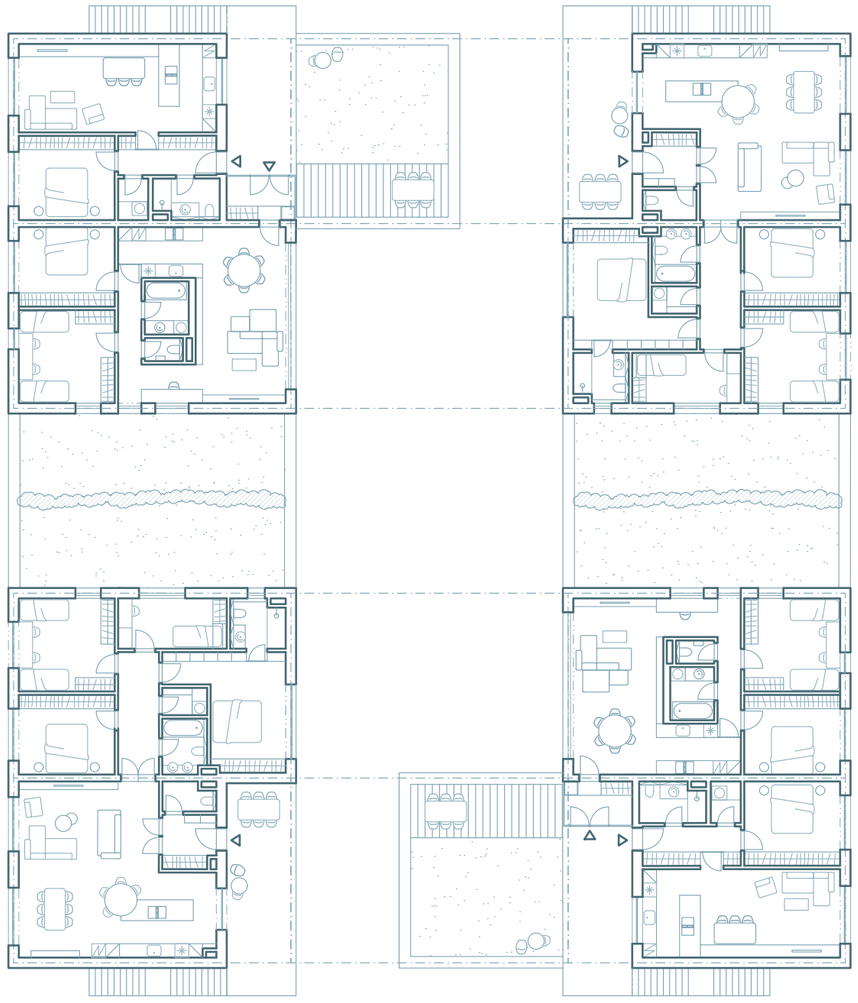
Bytové domy na hale 1NP **M_1:200**



Bytové domy na hale 2NP **M_1:200**

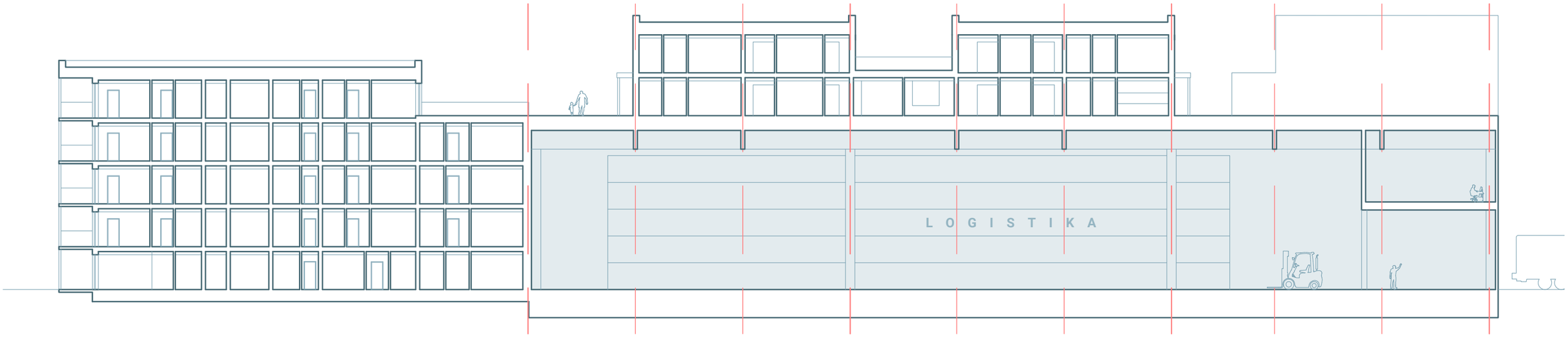


Bytový blok na hale 1NP **M_1:200**



Bytový blok na hale 2NP **M_1:200**

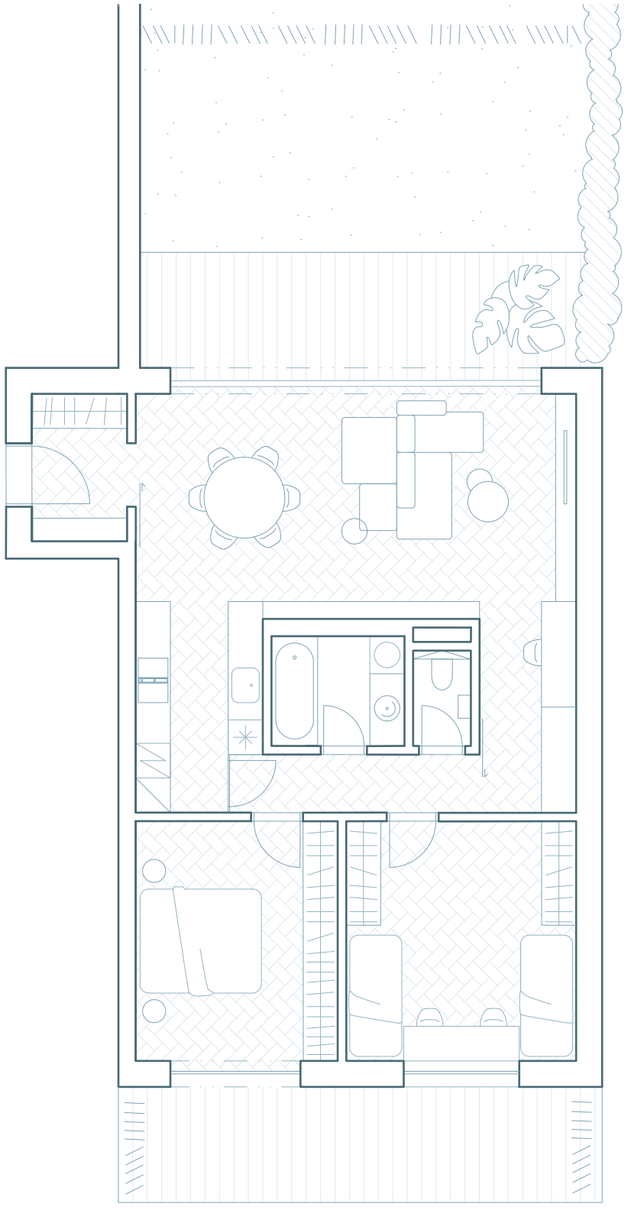
Pohled východní **M_1:300**



Řez východní **M_1:300**

Detail vizualizace axonometrie

Vizualizace bytových domů na zemi



Detail bytu 3kk na hale **M_1:100**

Vizualizace interiéru