

Úvod  
Kontext  
Centrum  
Hranice

architekti headhand

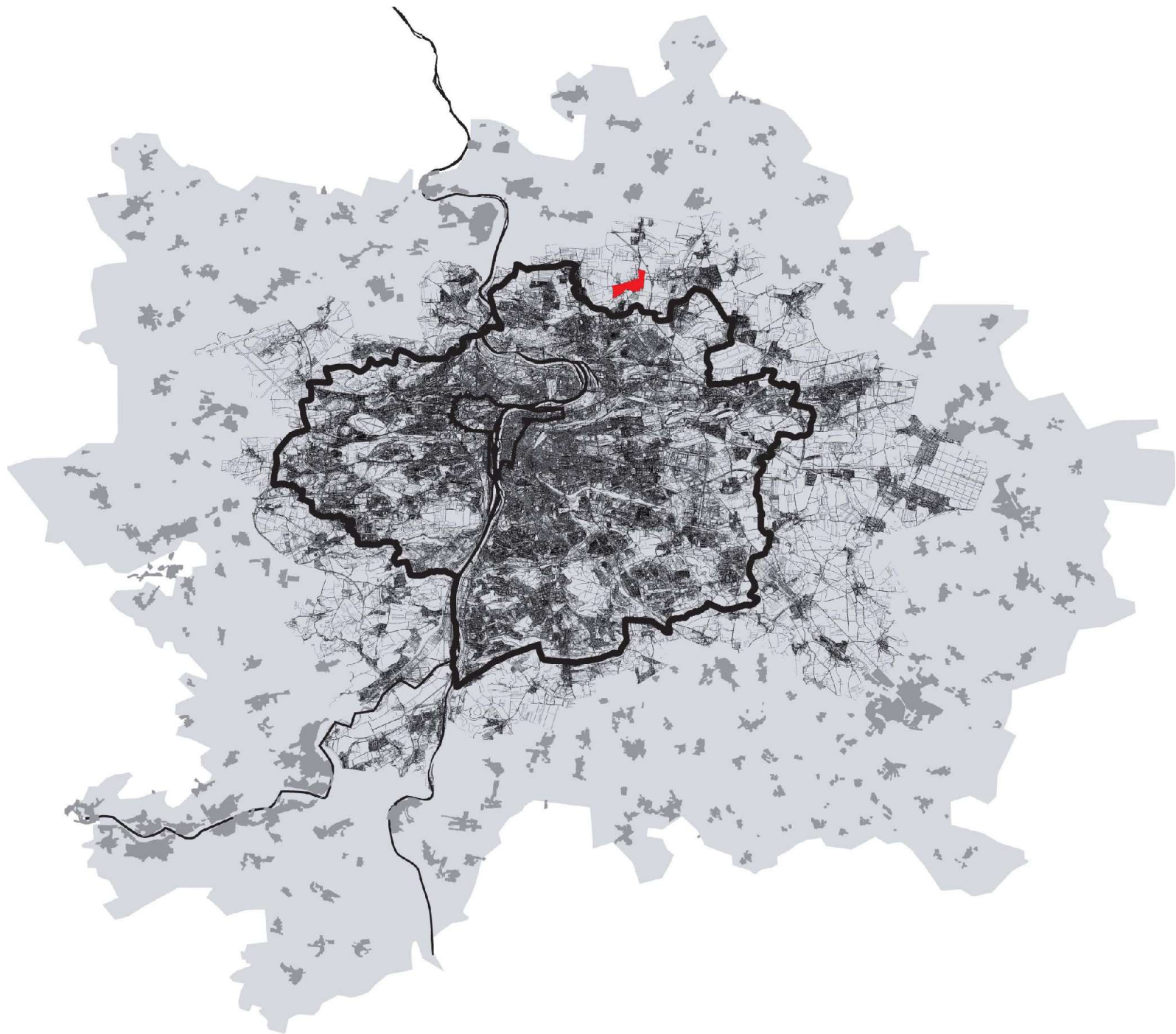
pro obec Ďáblice





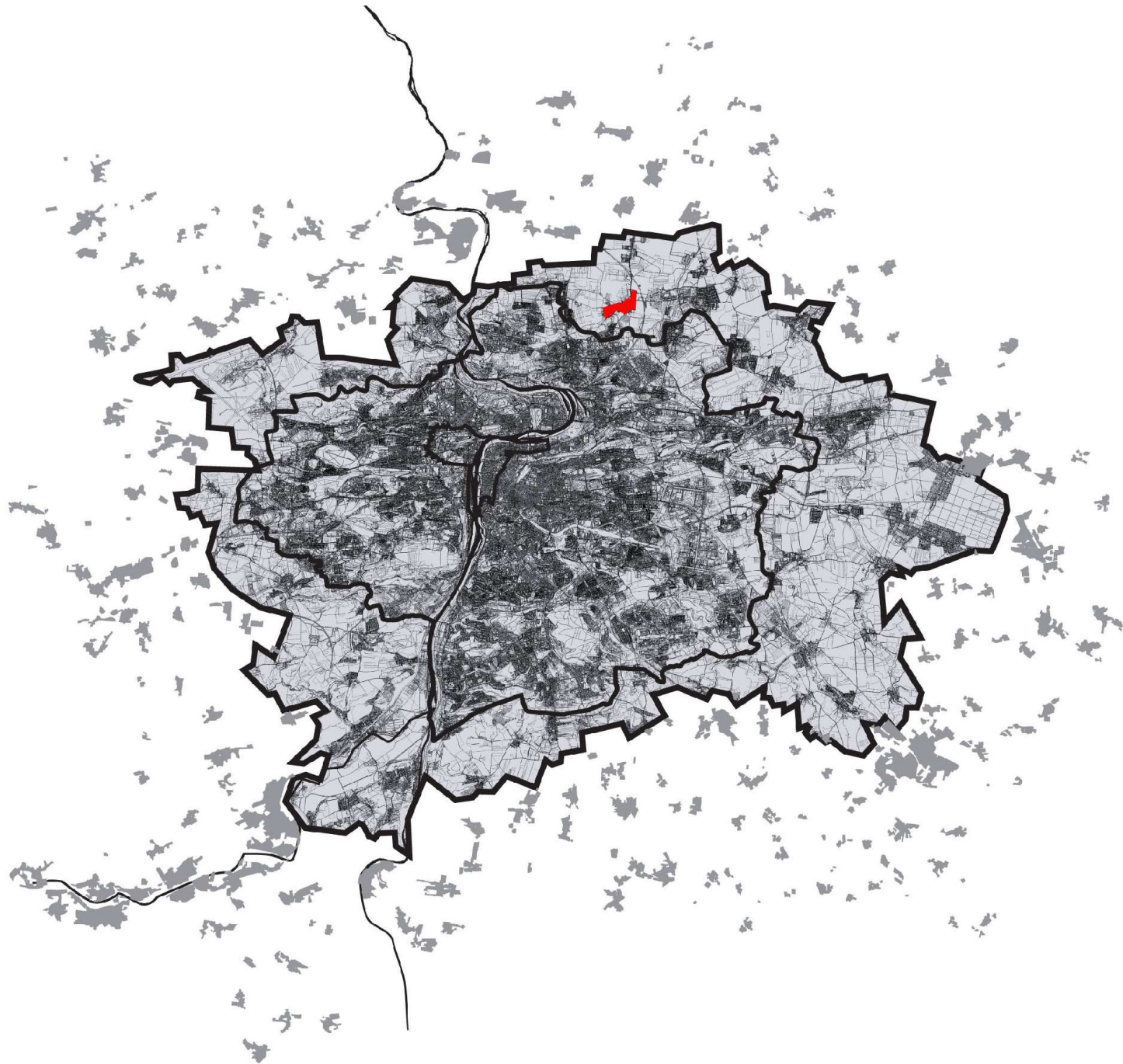
Úvod  
Kontext  
Centrum  
Hranice

## souvisle zastavěná Praha versus suburbánní obce



Úvod  
Kontext  
Centrum  
Hranice

## souvisle zastavěná Praha versus suburbánní obce

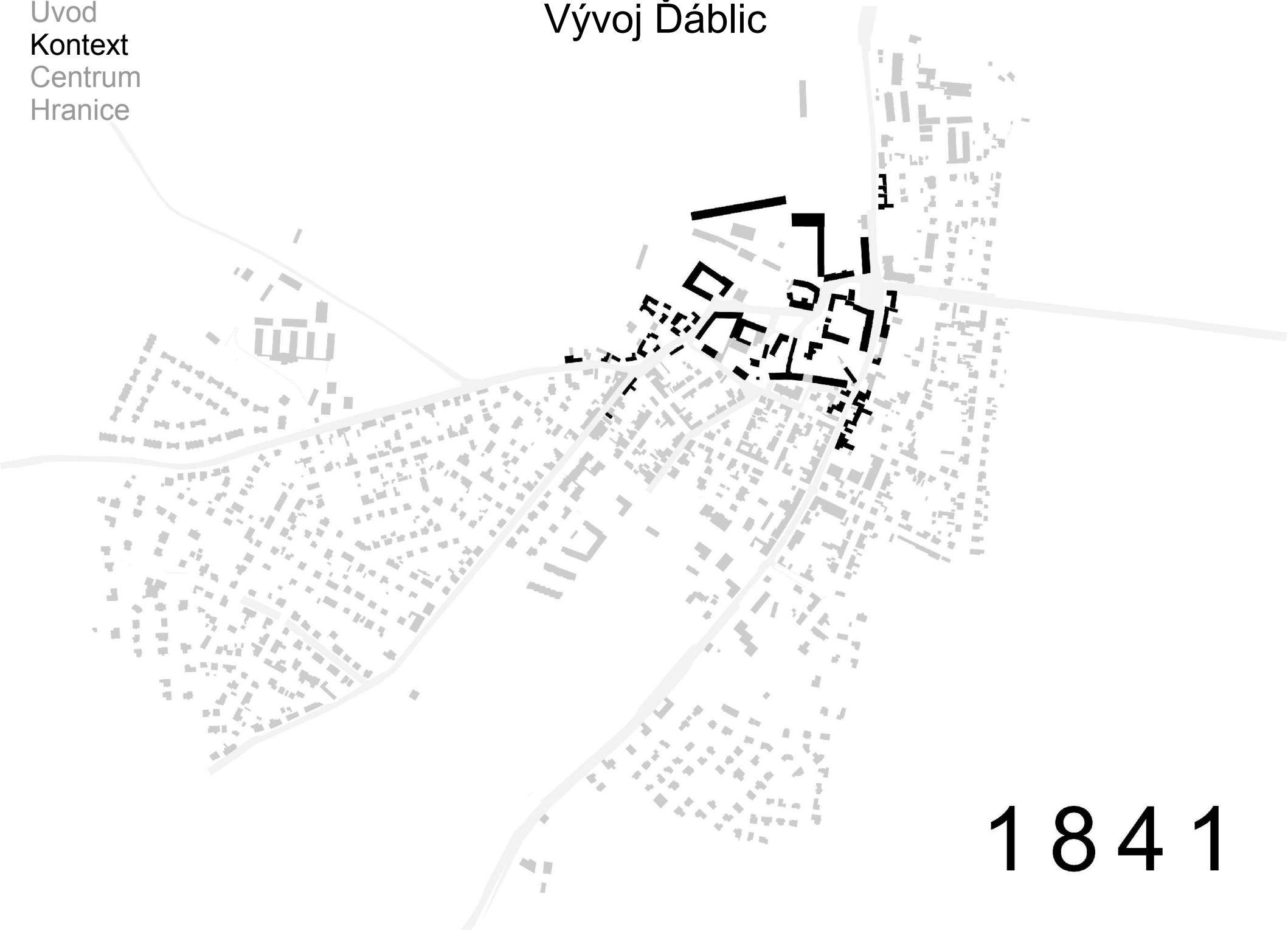


# Vývoj Ďáblic



Úvod  
Kontext  
Centrum  
Hranice

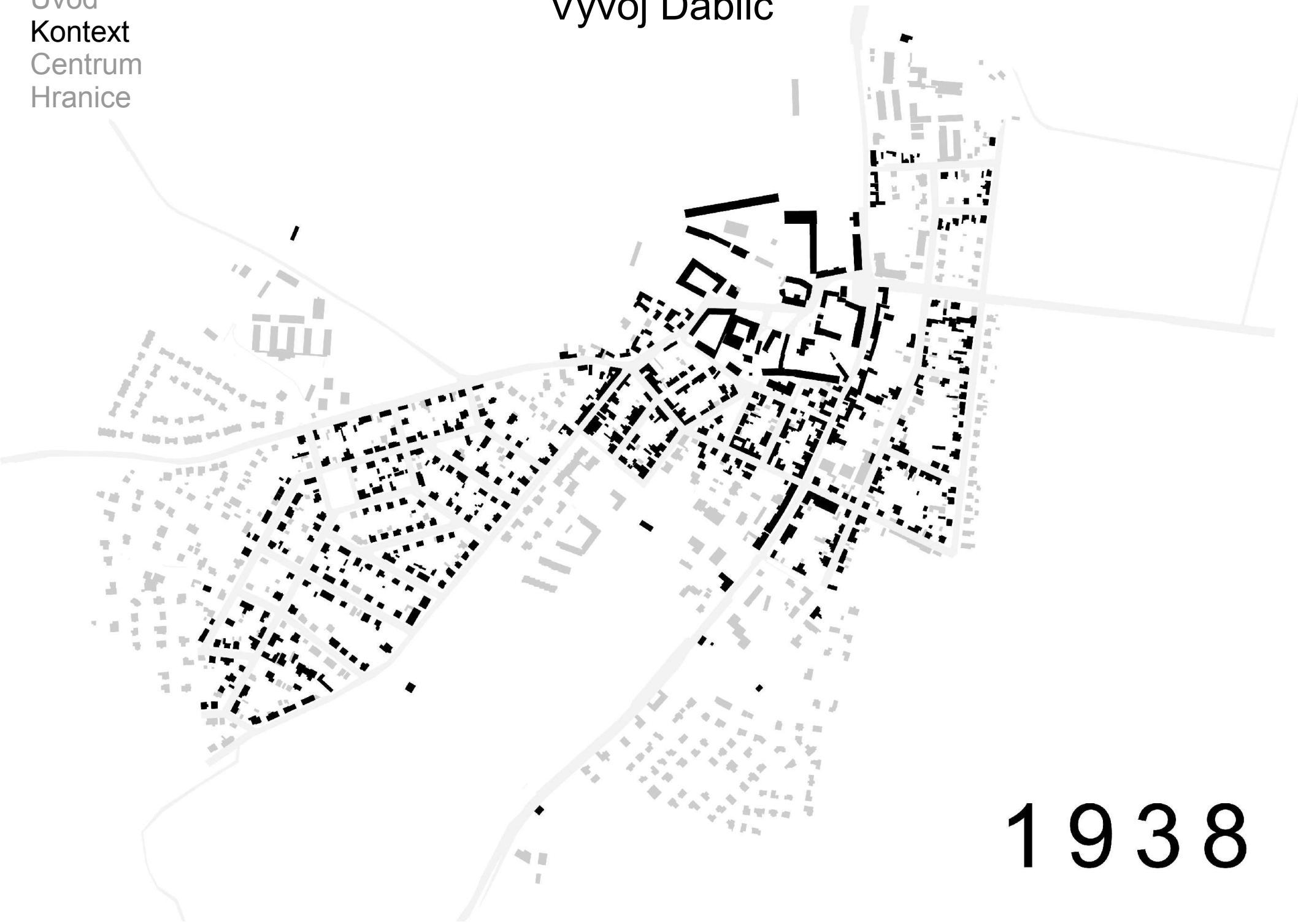
# Vývoj Ďáblic



1841

Úvod  
Kontext  
Centrum  
Hranice

# Vývoj Ďáblic

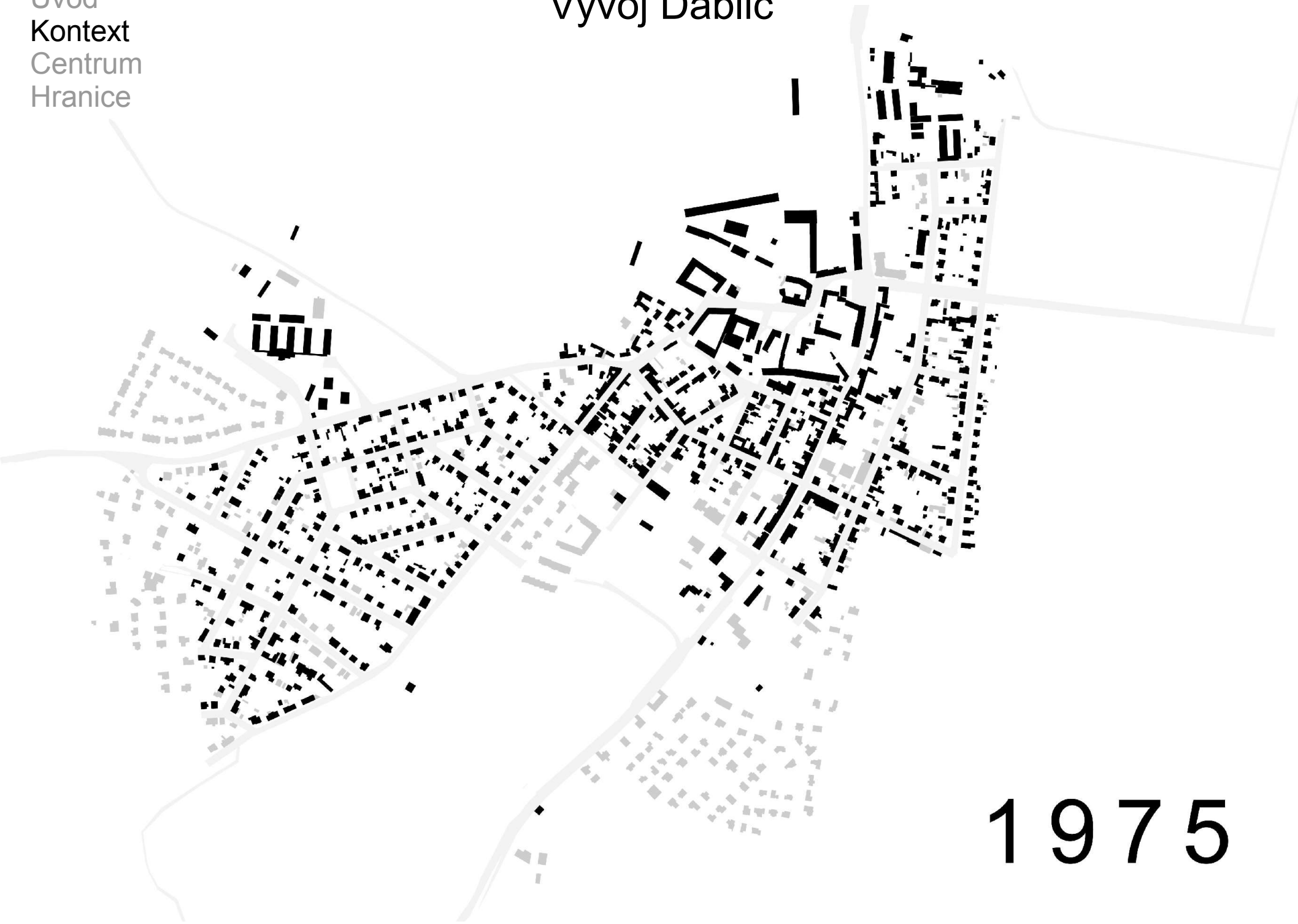


1938



Úvod  
Kontext  
Centrum  
Hranice

# Vývoj Ďáblic



1975

Úvod  
Kontext  
Centrum  
Hranice

# Vývoj Ďáblic



2000



Úvod  
Kontext  
Centrum  
Hranice

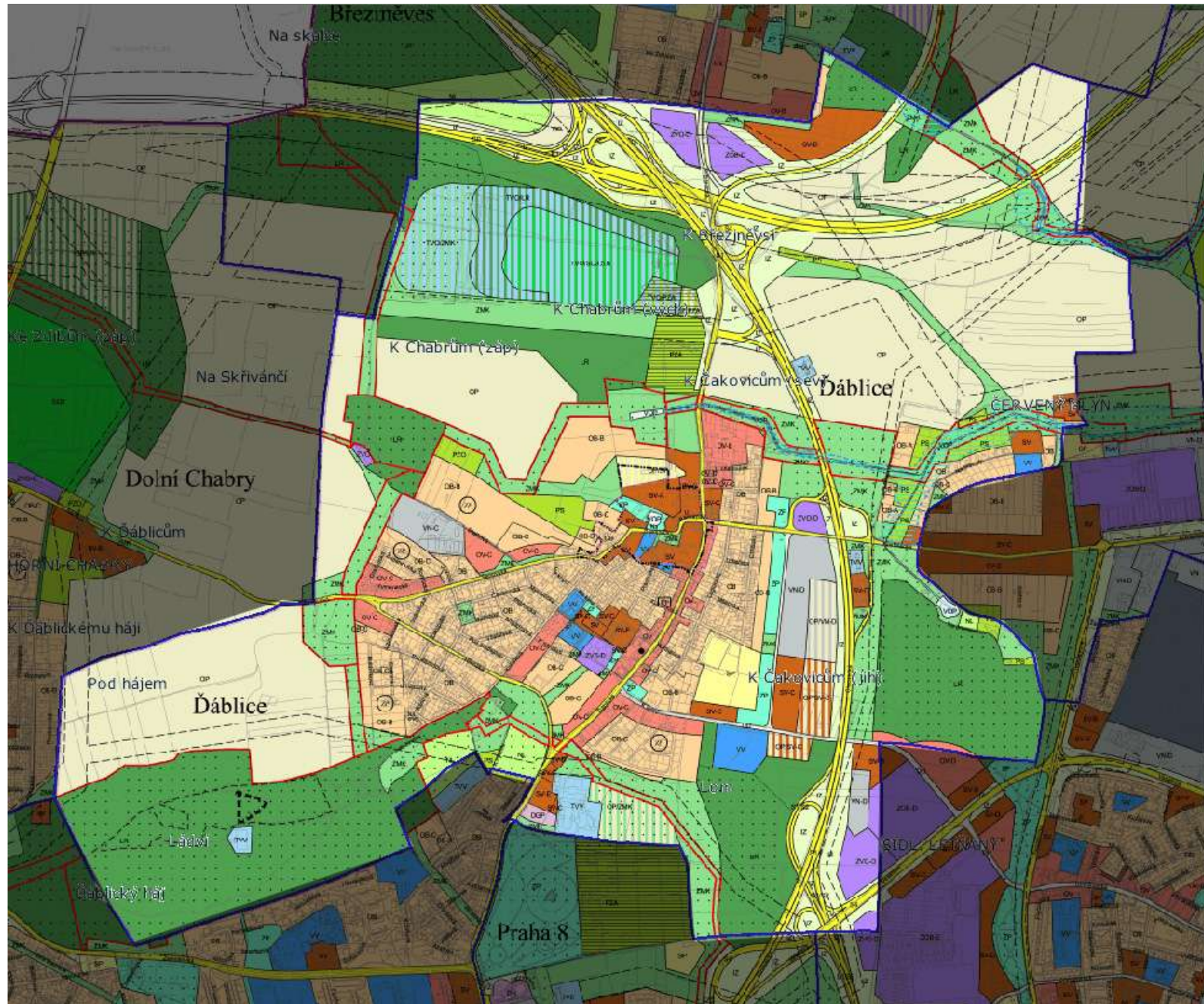
# Vývoj Ďáblic



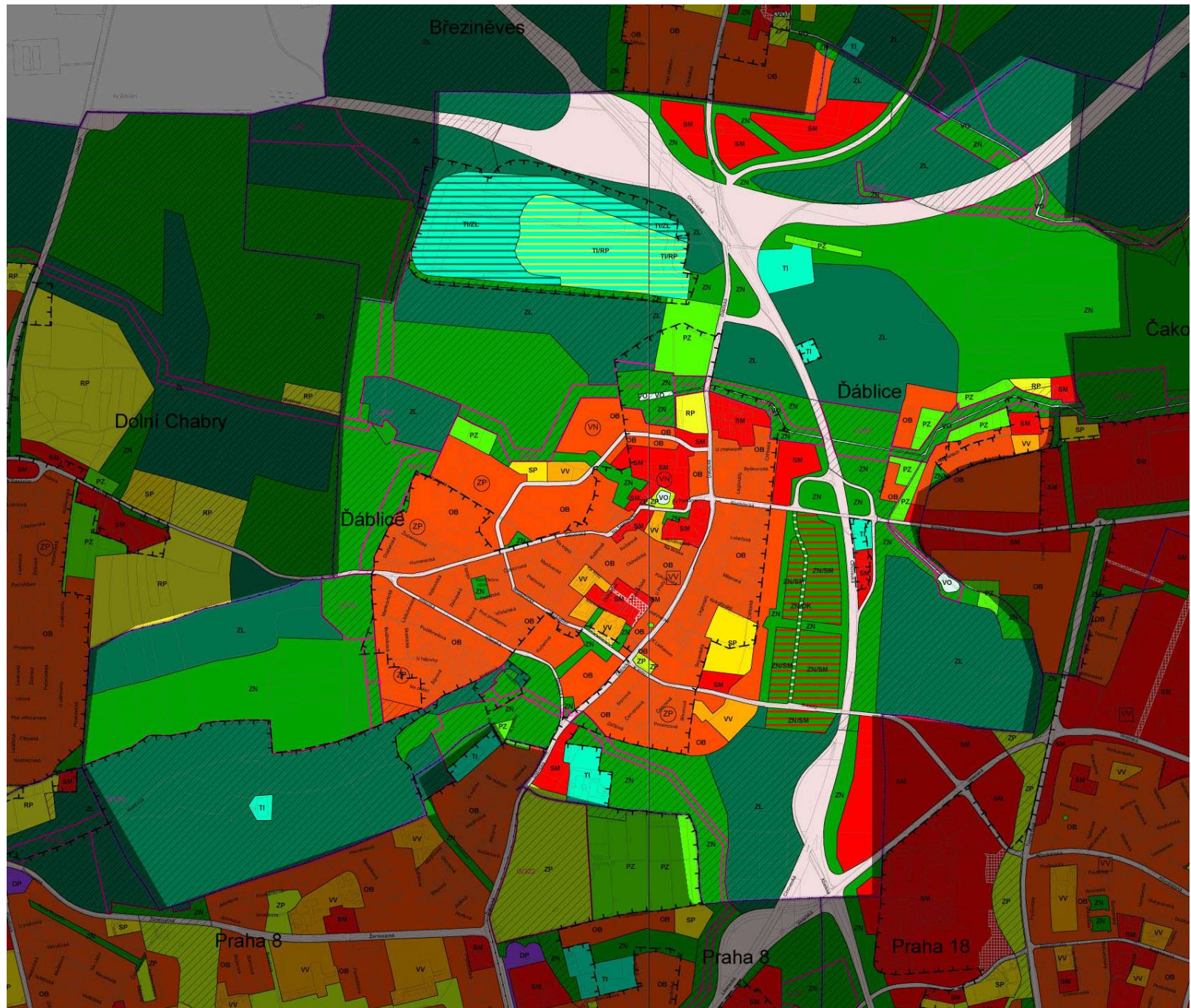
2009











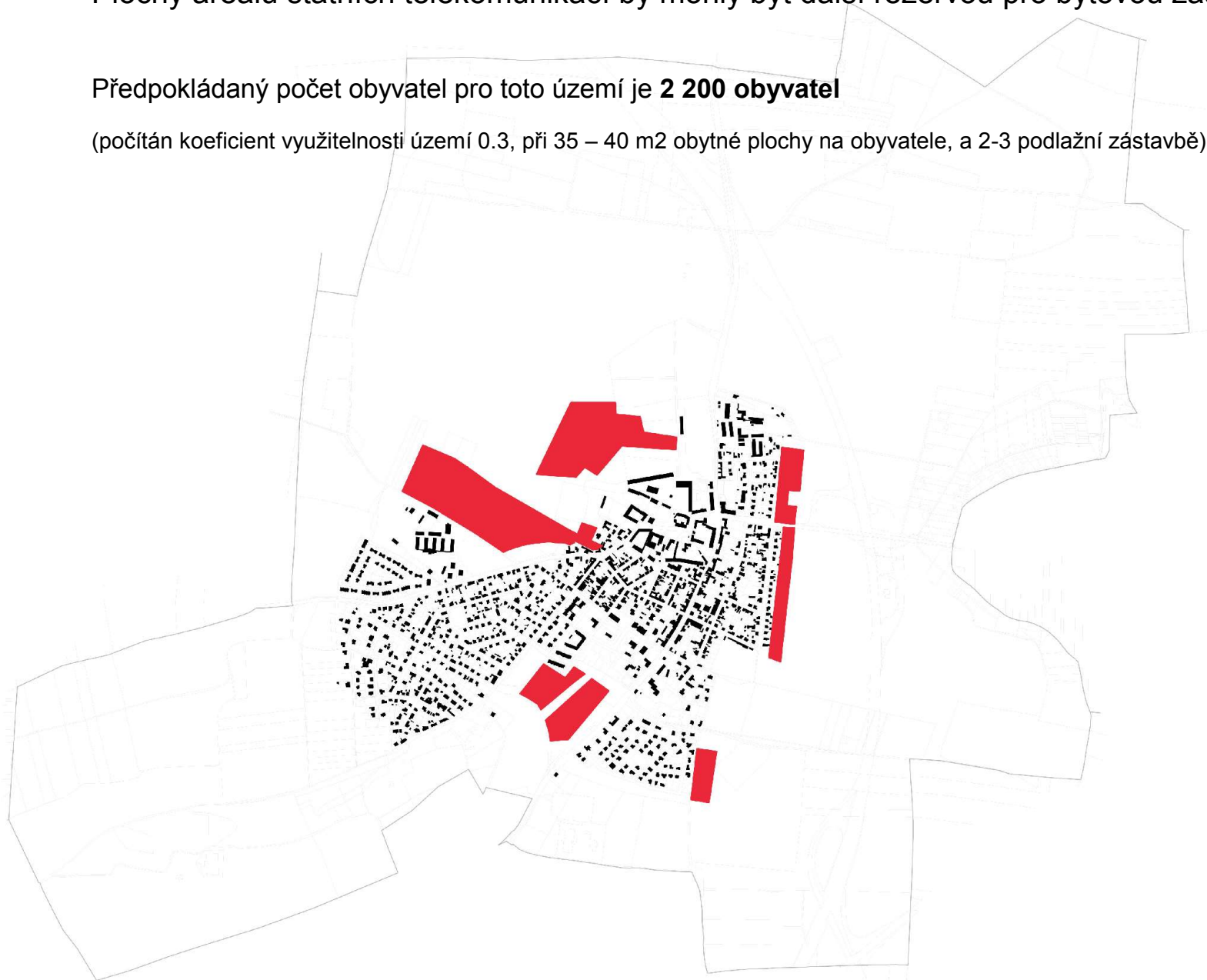


Rozloha rezervy území určeného k obytné zástavbě podle platného územního plánu: **21,34 ha.** (=19% z celkové stávající i navrhované zástavby. Současná plocha Ďáblic s obytnou zástavbou je **89,31ha** )

Plochy areálu státních telekomunikací by mohly být další rezervou pro bytovou zástavbu

Předpokládaný počet obyvatel pro toto území je **2 200 obyvatel**

(počítán koeficient využitelnosti území 0.3, při 35 – 40 m<sup>2</sup> obytné plochy na obyvatele, a 2-3 podlažní zástavbě)

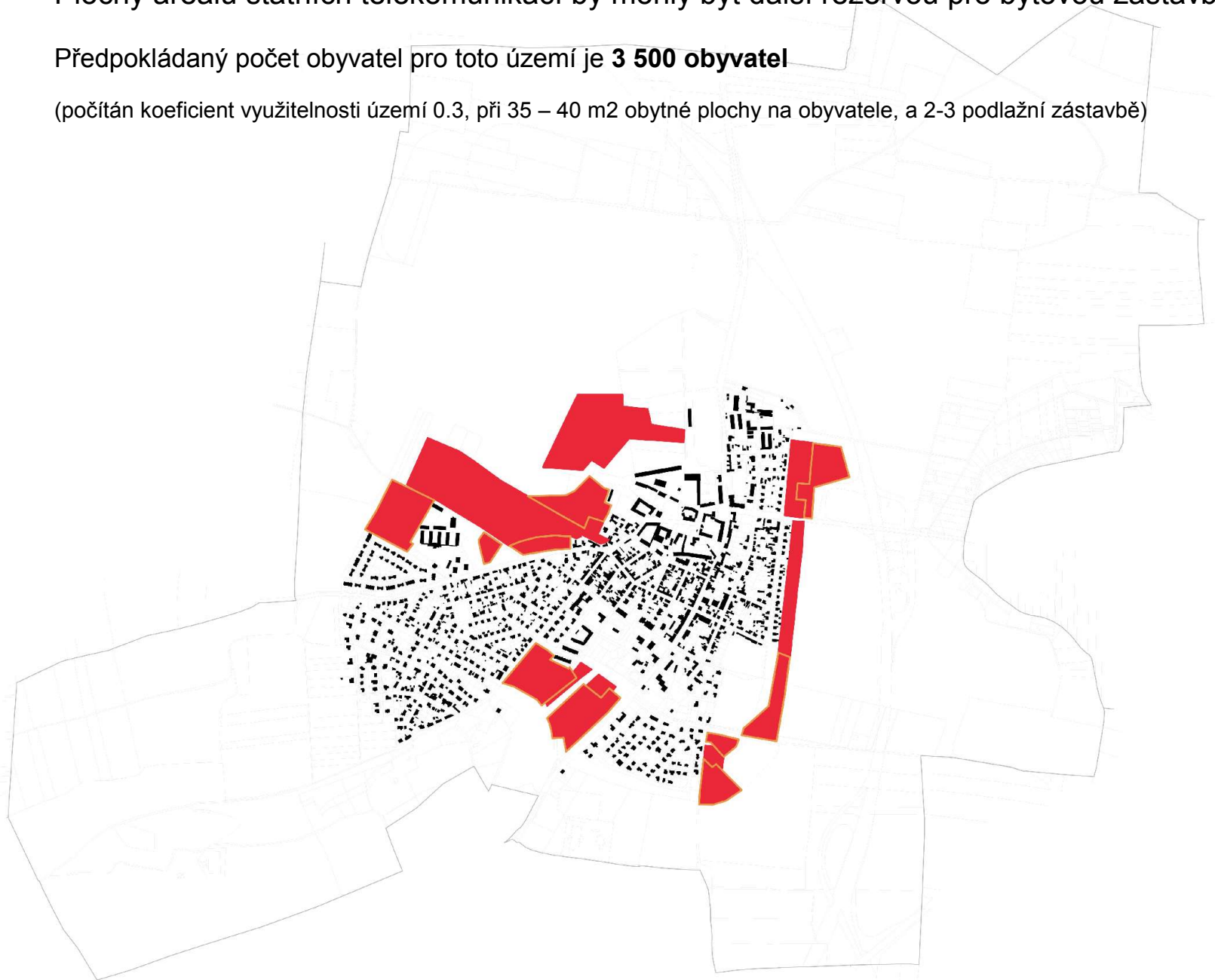


Rozloha rezervy území určeného k obytné zástavbě podle konceptu územního plánu: **33,46 ha** (=27% z celkové stávající i navrhované zástavby. Současná plocha Ďáblic s obytnou zástavbou je **89,31ha** )

Plochy areálu státních telekomunikací by mohly být další rezervou pro bytovou zástavbu

Předpokládaný počet obyvatel pro toto území je **3 500 obyvatel**

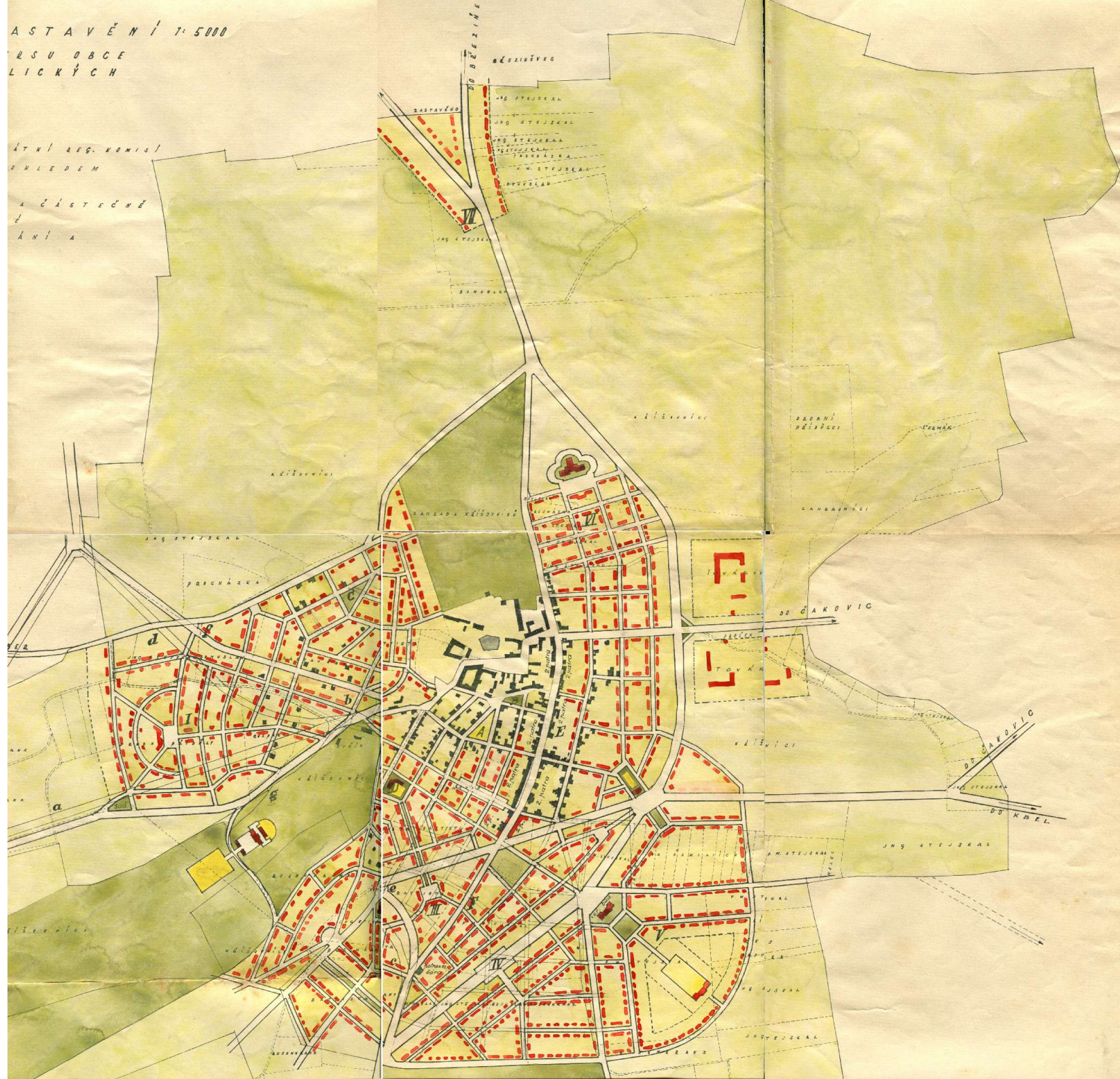
(počítán koeficient využitelnosti území 0.3, při 35 – 40 m<sup>2</sup> obytné plochy na obyvatele, a 2-3 podlažní zástavbě)



# Regulace Ďáblic 1933



A S T A V E N / 1: 5000  
R S U O B C F  
L I C K Y C H



Úvod  
Kontext  
Centrum  
Hranice

# Urbanistické studie



# Úvod Kontext Centrum Hranice

## Čistopis urbanistické studie Havrda - Hexner

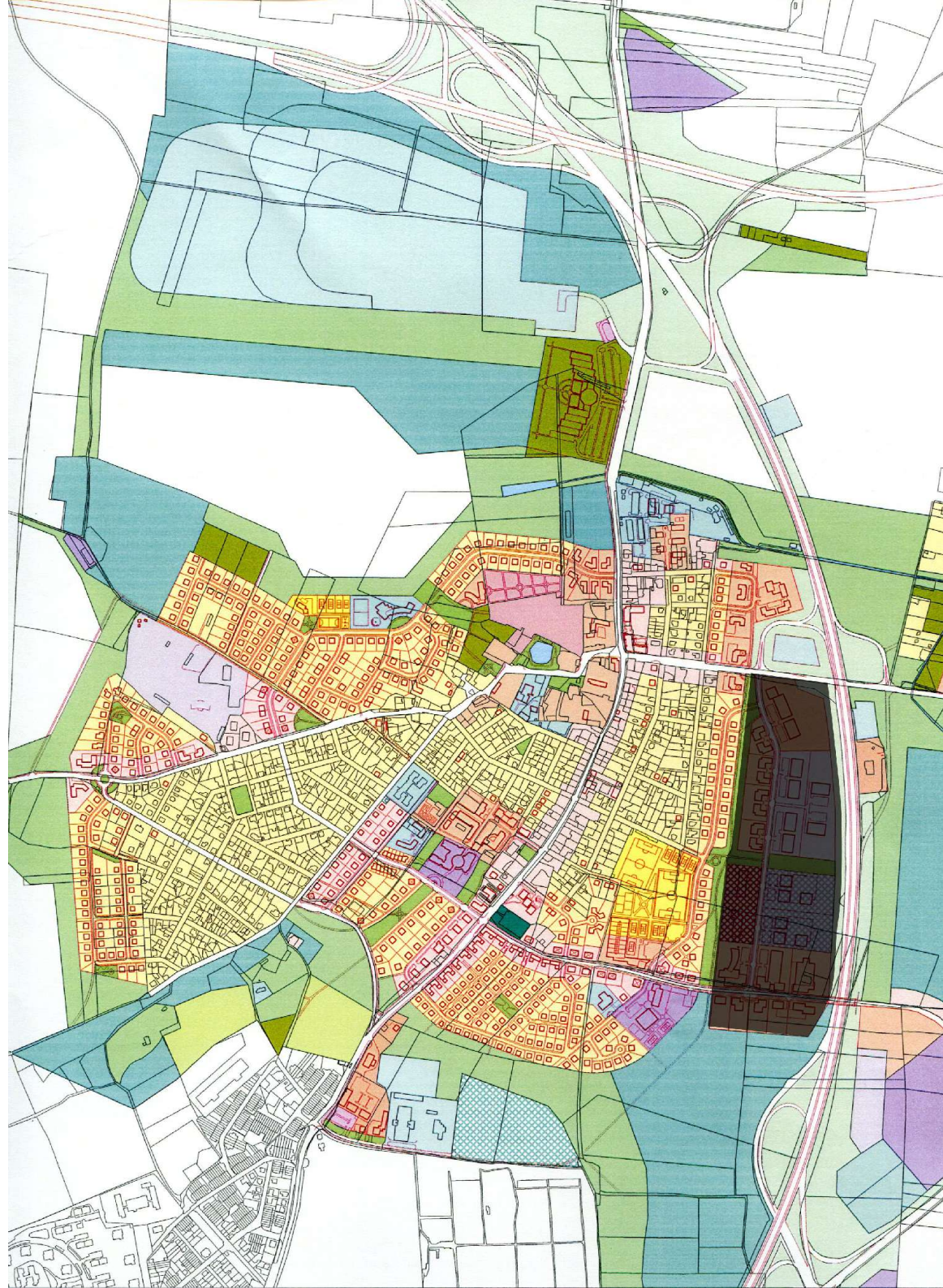
Návrh nerušící výroby (VN), obchodu a služeb (SVO)  
a smíšené funkce městského typu (SVM)

Náš názor:

Tento mix funkcí je vhodným doplněním zatím  
nezastavěné parcely mezi obcí a dálnicí, zároveň  
může sloužit jako protihluková bariéra mezi dálnicí  
a obcí.

Druhou variantou je návrh protihlukového valu.

Příklad urbanisticky dobře vyřešeného areálu v Horních Počernicích:





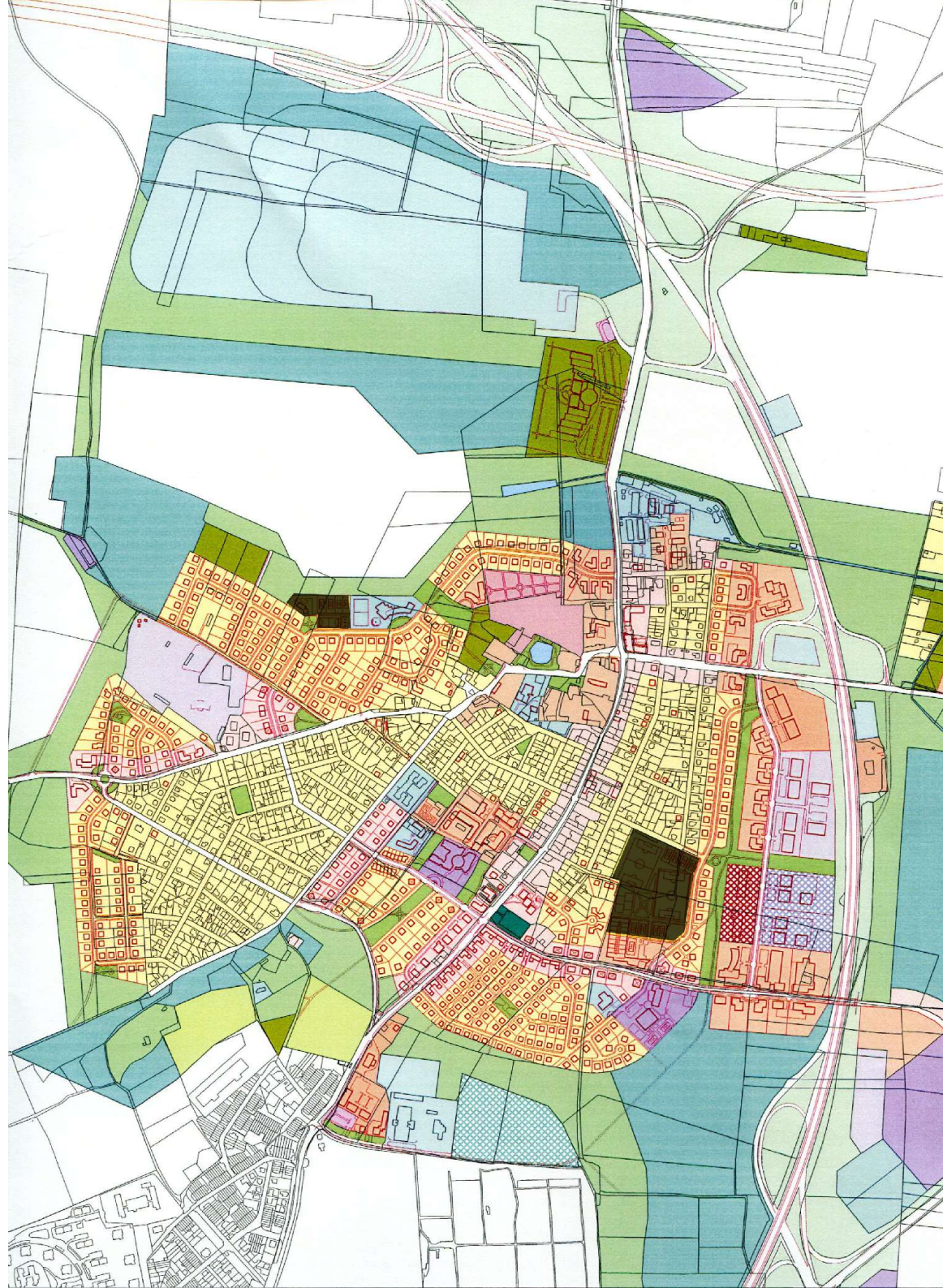
Návrh sportovních ploch.

Náš názor:

Sportovní plochy na okraji obce jsou adekvátní.

(Přesná pozice není důležitá, tj. mohou vzniknout kdekoli na okraji, podle okolností.)

Při jejich dobudování je možné zrušit sportovní plochu v centru.





Úvod  
Kontext  
Centrum  
Hranice

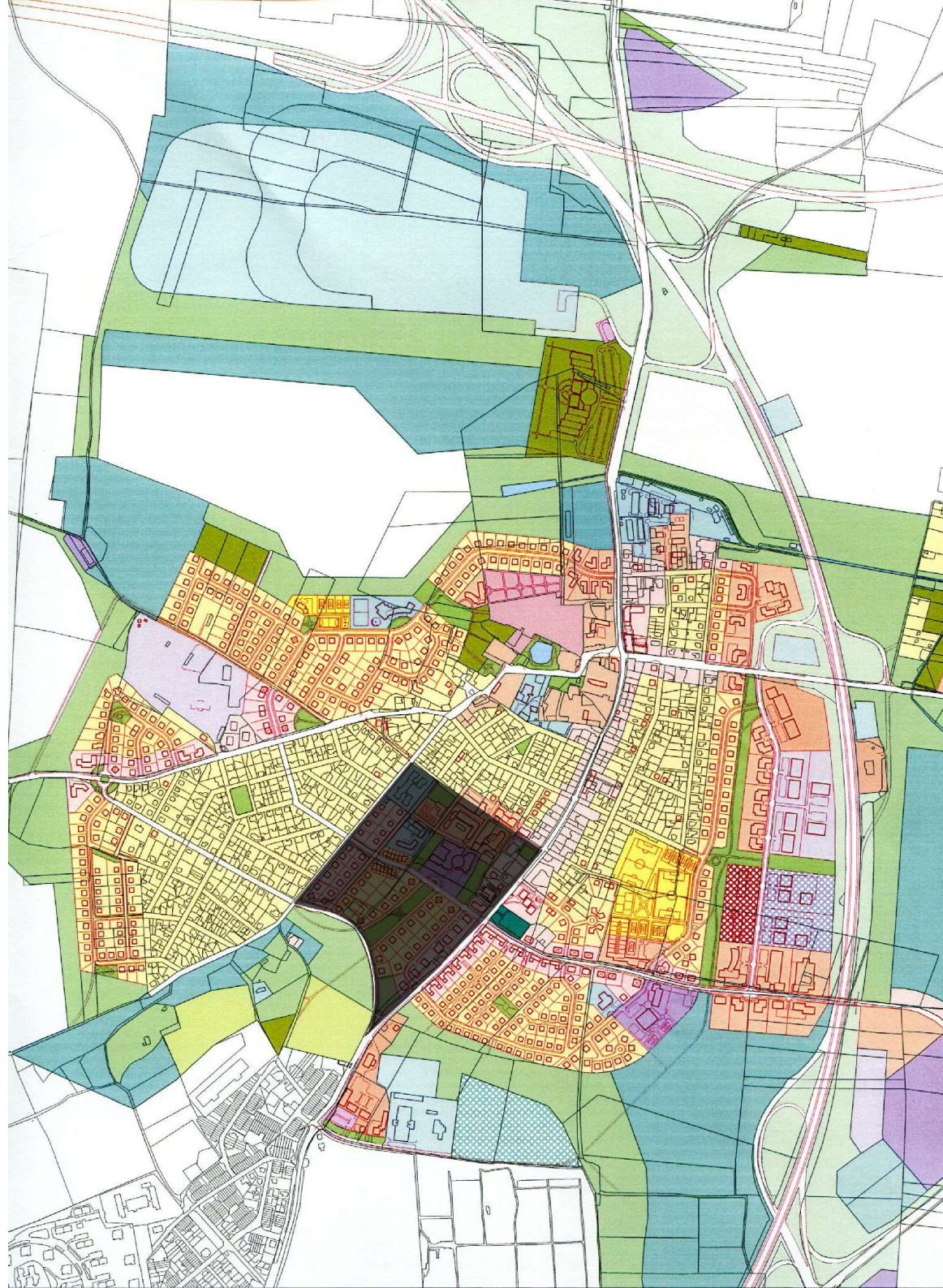
# Čistopis urbanistické studie

Havrda - Hexner

Území z větší části navržené k vilové zástavbě.

Náš názor:

Nejlukrativnější část obce, předpokládající velký mix funkcí s převažující veřejnou složkou.





Parcela navrhovaná pro umístění VŠUP.

Náš názor:

Náplň vysoké školy VŠUP není odpovídající velikosti a charakteru Ďáblic, na druhou stranu má tato parcela klíčovou pozici s potřebou klíčové funkce.

#### Stávající funkční využití:

Vysoké školy a vysokoškolská zařízení.

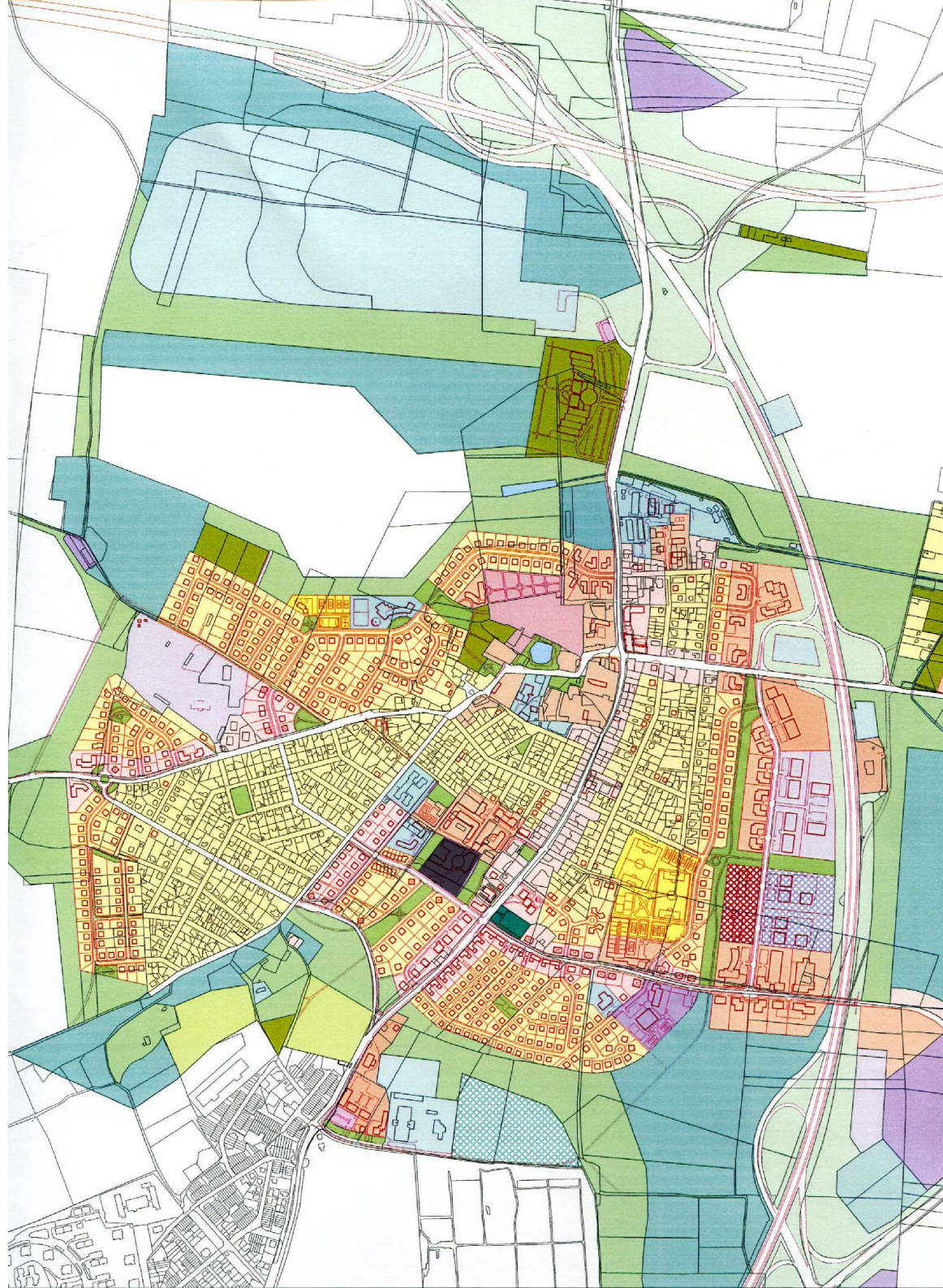
Sportovní zařízení, obchodní zařízení s celkovou plochou nepřevyšující 1 500 m<sup>2</sup> prodejní plochy.

Služební byty a služby (pro uspokojení potřeb území vymezeného danou funkcí).

Kulturní zařízení, církevní zařízení, ambulantní zdravotnická zařízení, zařízení veřejného stravování, zařízení pro výzkum, administrativní zařízení, stavby a zařízení pro provoz a údržbu (to vše související s vymezeným funkčním využitím).

Se změnou územního plánu z ZVS (vysoké školy) na VV (veřejnou vybavenost) je možné počítat s touto parcelou jako rezervou základní školy.

Největší hodnotou centra jsou jeho rezervy.





Úvod  
Kontext  
Centrum  
Hranice

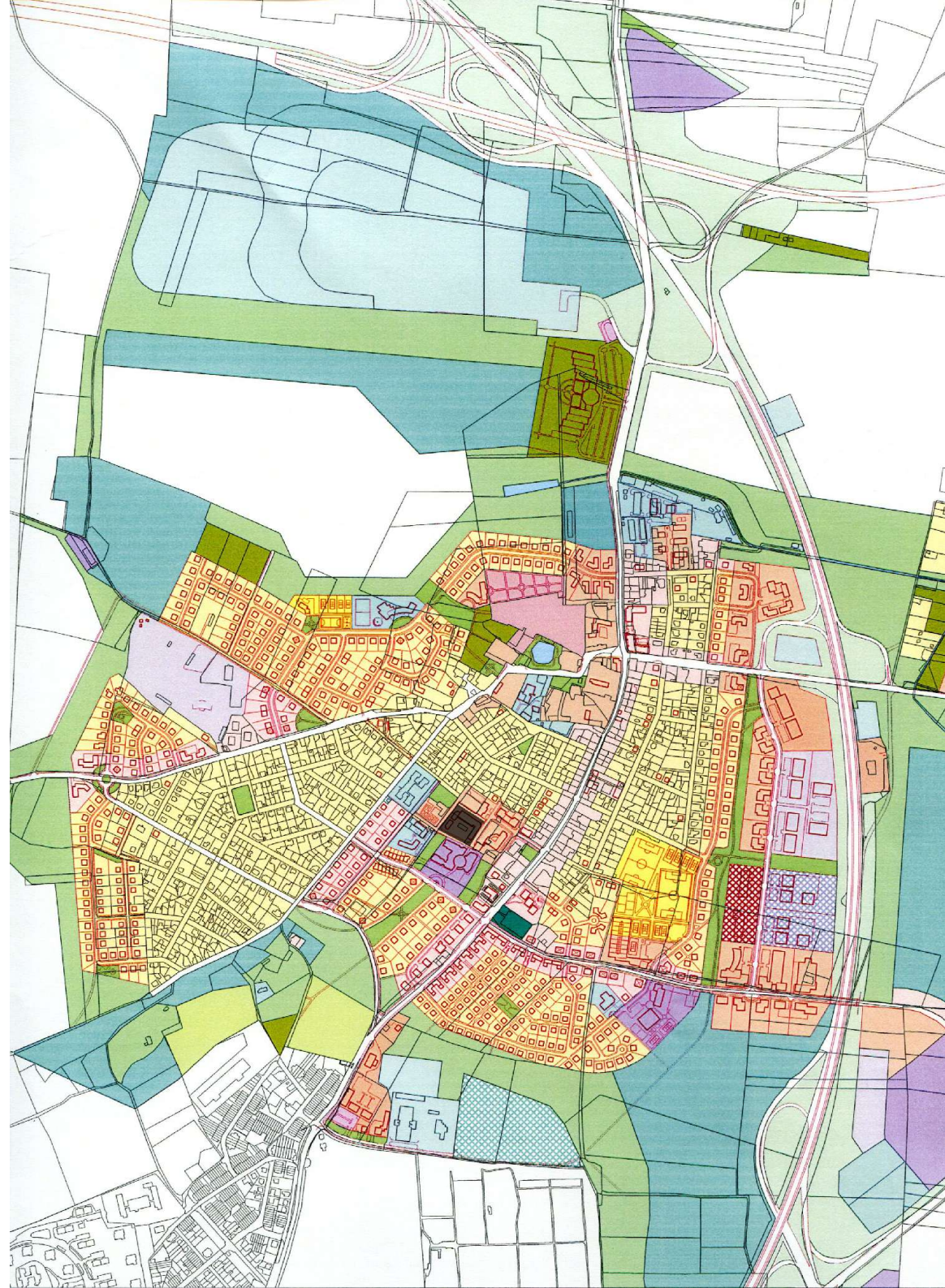
# Čistopis urbanistické studie

Havrda - Hexner

Parcela navrhovaná pro zastavění viladomy.

Náš názor:

Tuto parcelu navrhujeme jako parkovou plochu.





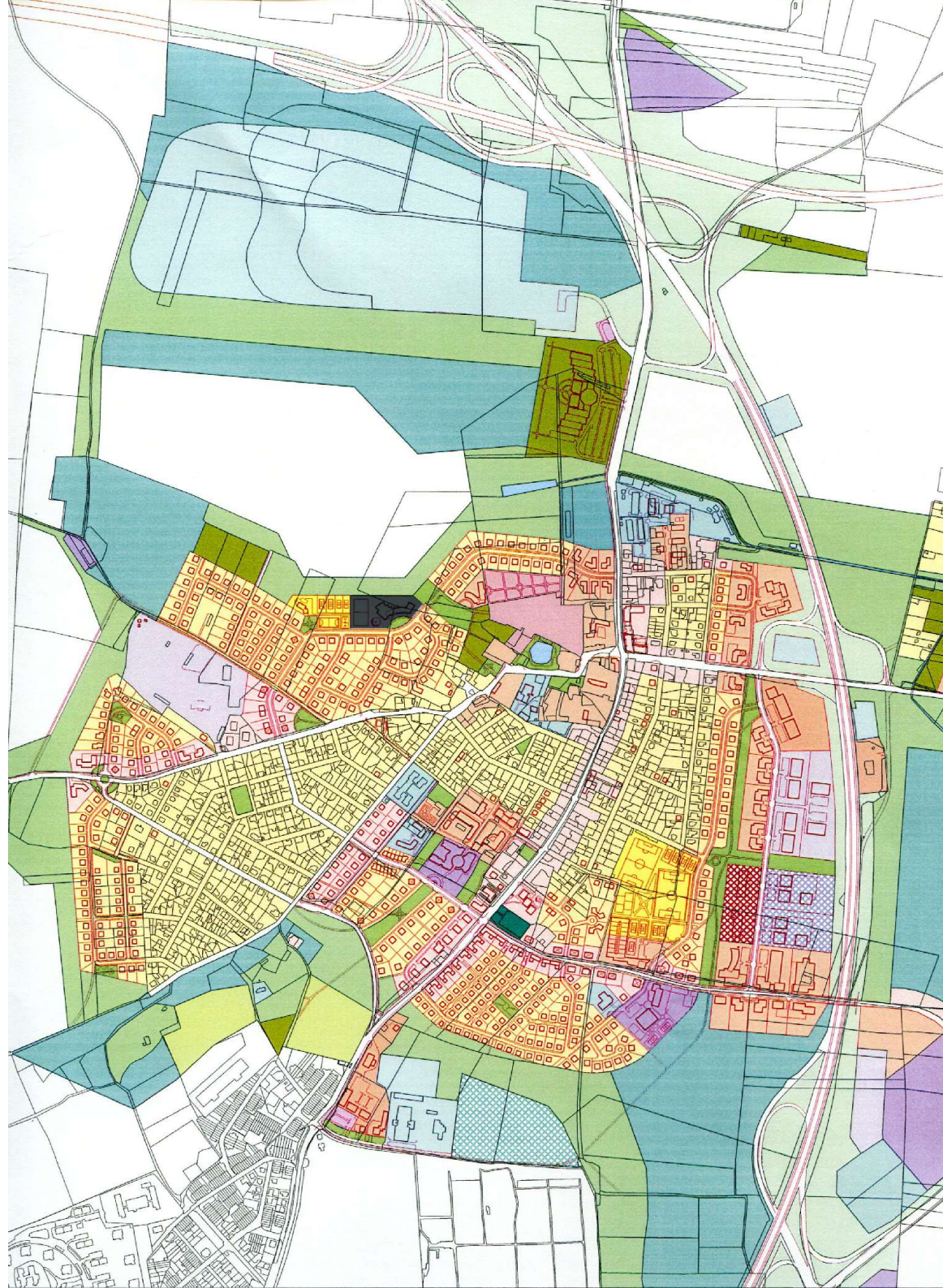
Návrh školy na okraji obce.

Náš názor:

Lokalizace nové budovy školy je diskutabilní. Na jednu stranu je to funkce patřící svou významností do centra obce, na druhou stranu potřebné sportovní plochy je vhodné z hlediska kapacity realizovat spíše na okraji. **(I když v současné době je norma o velikosti školy i sportoviště zrušená!)**

Možnost umístění školy (například jen prvního stupně) na pozemku určeném pro stavbu VŠUP by se musela ještě prověřit.

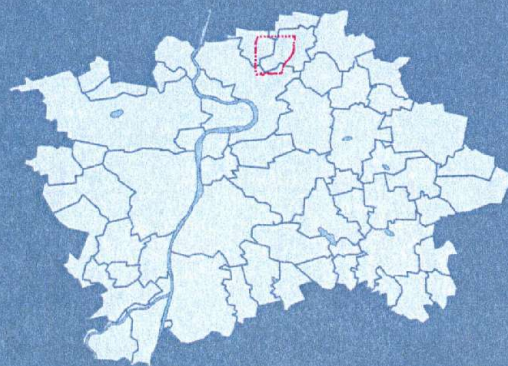
Jednou z dalších variant je umístění nové budovy školy k již stávajícím sportovním plochám ve východní části obce.





ÚZEMNÍ STUDIE MĚSTSKÉ ČÁSTI PRAHA-ĎÁBLICE

## TEXTOVÁ ČÁST



vypracoval:

**Tomáš Rokos**

vedoucí diplomové práce:

**Ing. Václav Jetel**

DIPLOMOVÁ PRÁCE

2007/2008

ÚZEMNÍ STUDIE MĚSTSKÉ ČÁSTI PRAHA-ĎÁBLICE



vypracoval:

**Tomáš Rokos**

vedoucí diplomové práce:

**Ing. Václav Jetel**

ČVUT v Praze - K 11 127 - Katedra sídel a regionů



# Úvod Kontext Centrum Hranice

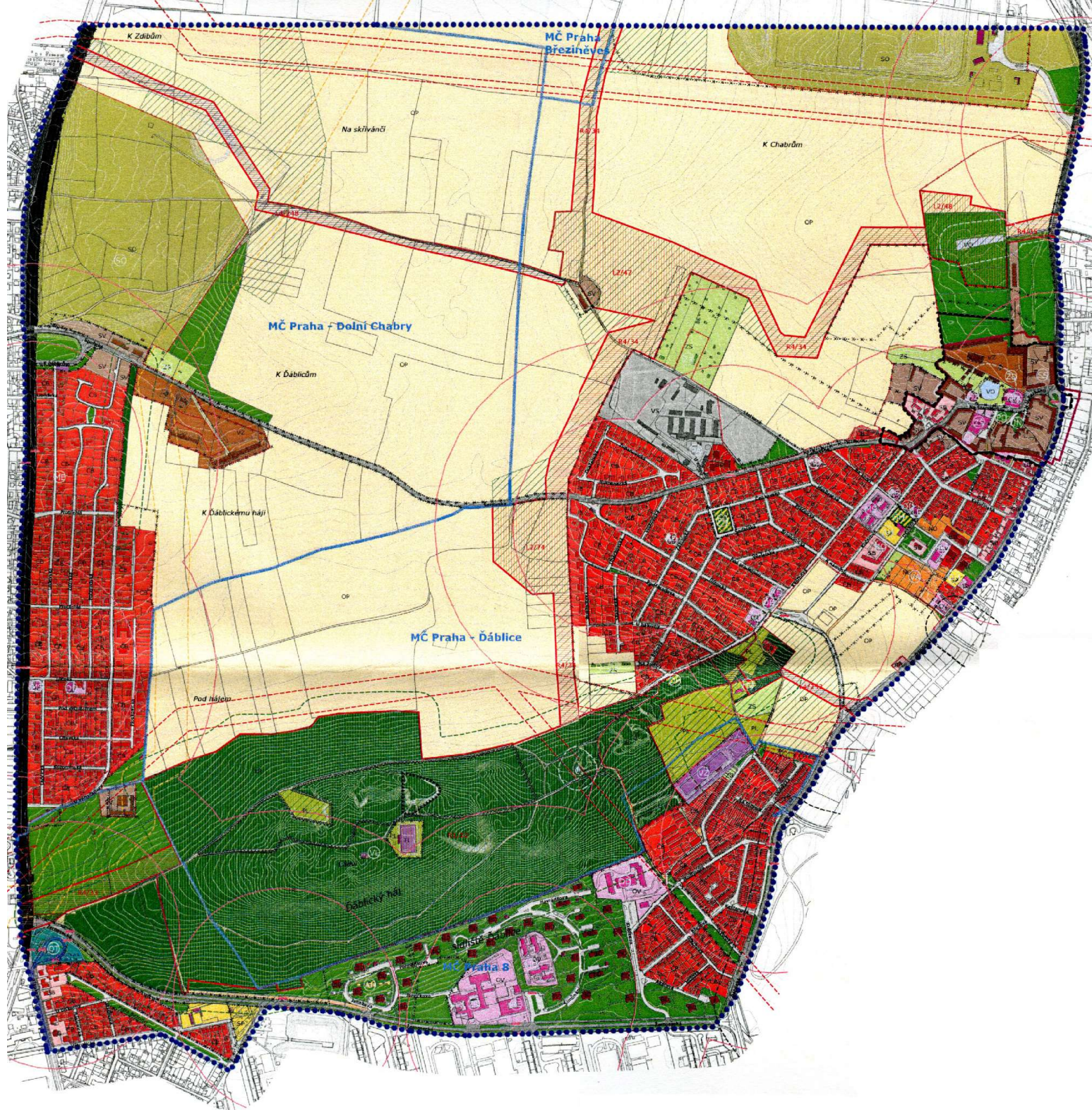
## Územní studie městské části Praha – Ďáblice

### VÝKRES FUNKČNÍHO VYUŽITÍ

Diplomová práce T. Rokose

- Zvolené území neobsahuje celé Ďáblice, a zároveň zahrnuje zástavbu, která by se měla týkat až širších vztahů.

- Studie je spíše výkresem stávajícího stavu, než návrhem.





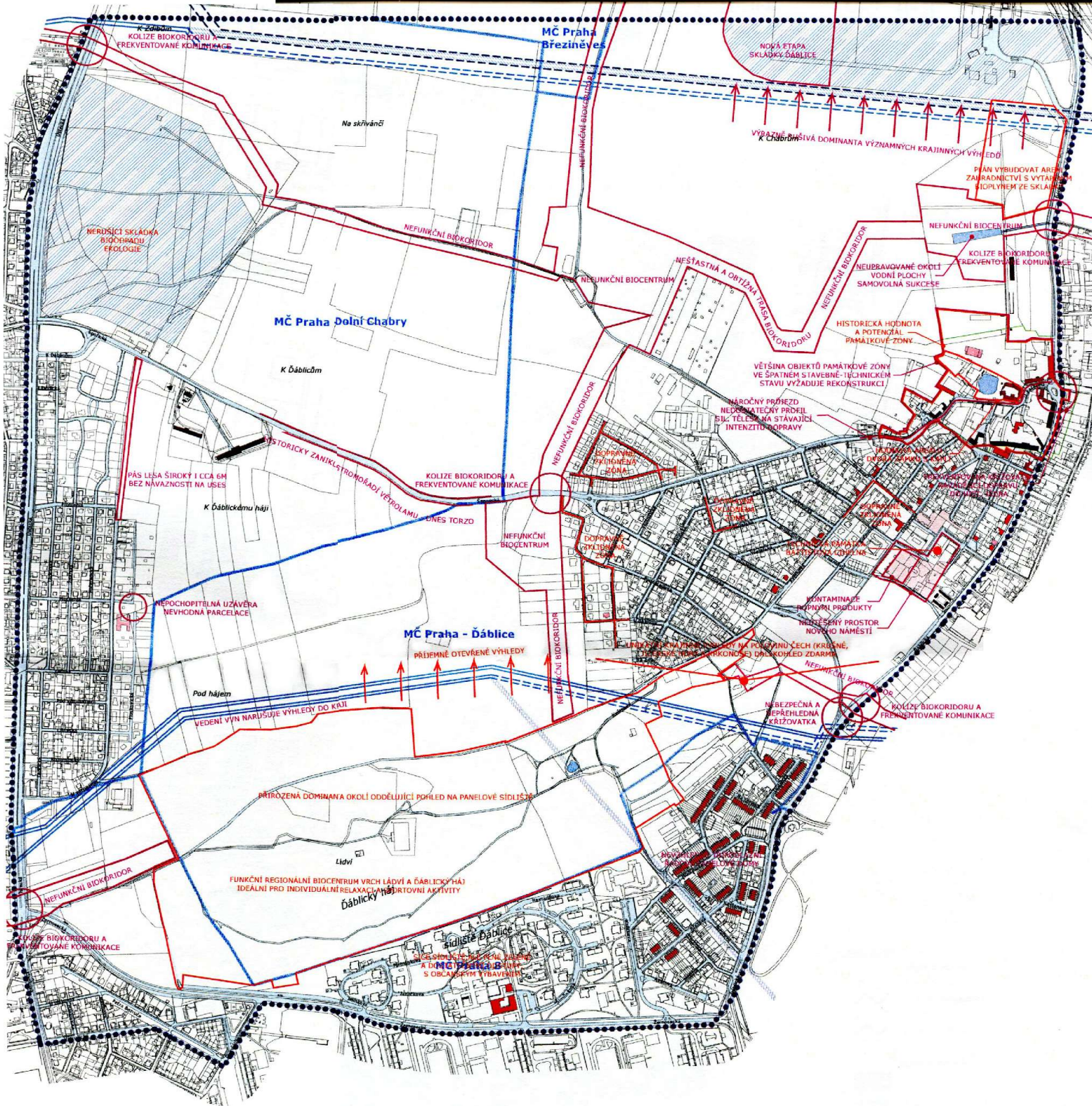
Úvod  
Kontext  
Centrum  
Hranice

Územní studie městské  
části Praha – Ďáblice

## PROBLÉMOVÝ VÝKRES

Diplomová práce T. Rokose

Dobře vypracovaný  
problémový výkres (ale bez  
SWOT analýzy), na který ale  
bohužel nenavazuje žádný  
návrh.



# Space syntax analýza



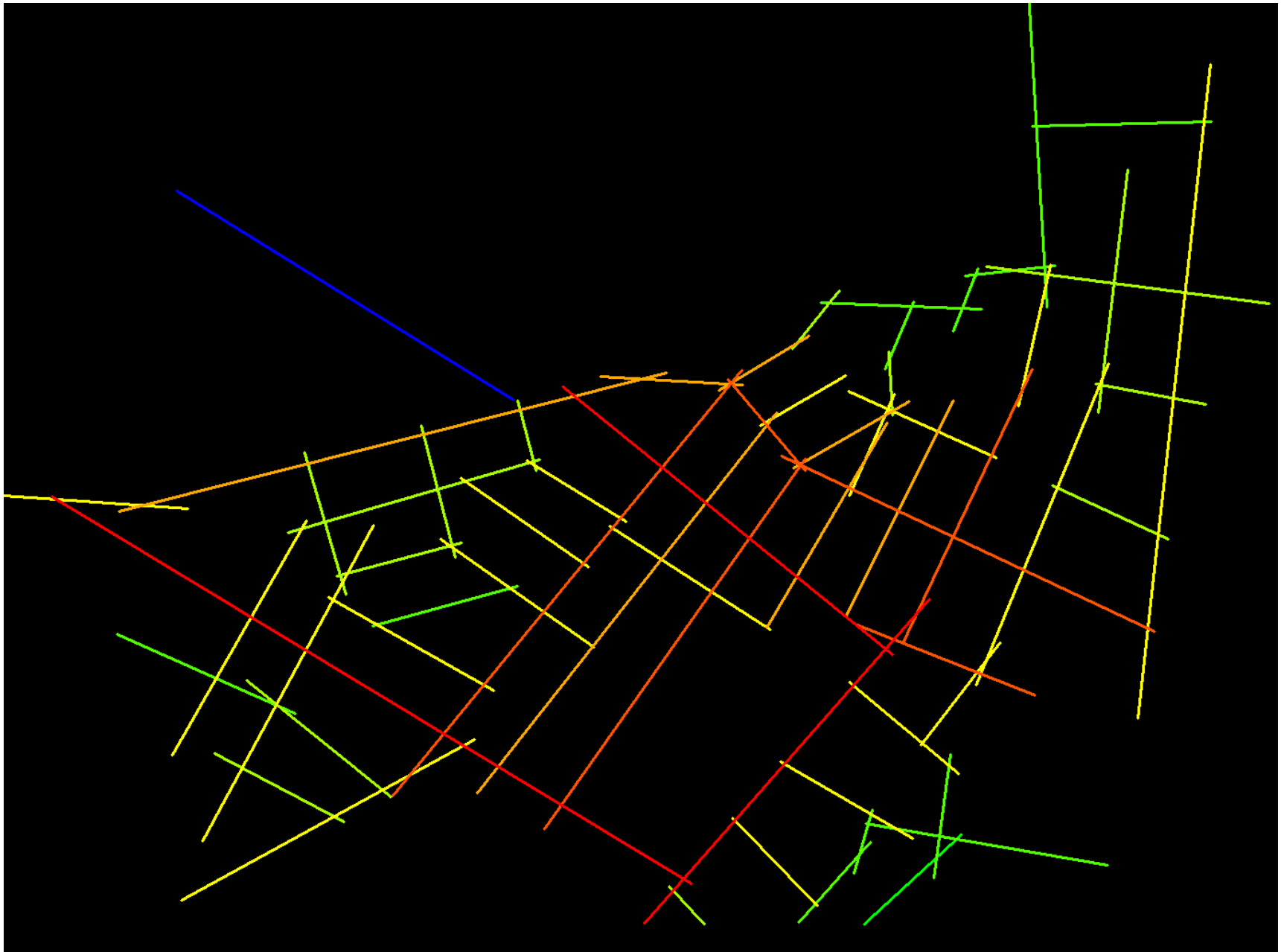
# Space syntax

Space syntax je matematická metoda, která na základě zadání proporcí ulic (jejich délka a počet napojení) vypočítává hierarchii dostupnosti jednotlivých linií a uzlů.

Barevnost vyjadřuje hierarchii (modrá - nejnižší, zelená, žlutá, oranžová, červená - nejvyšší)

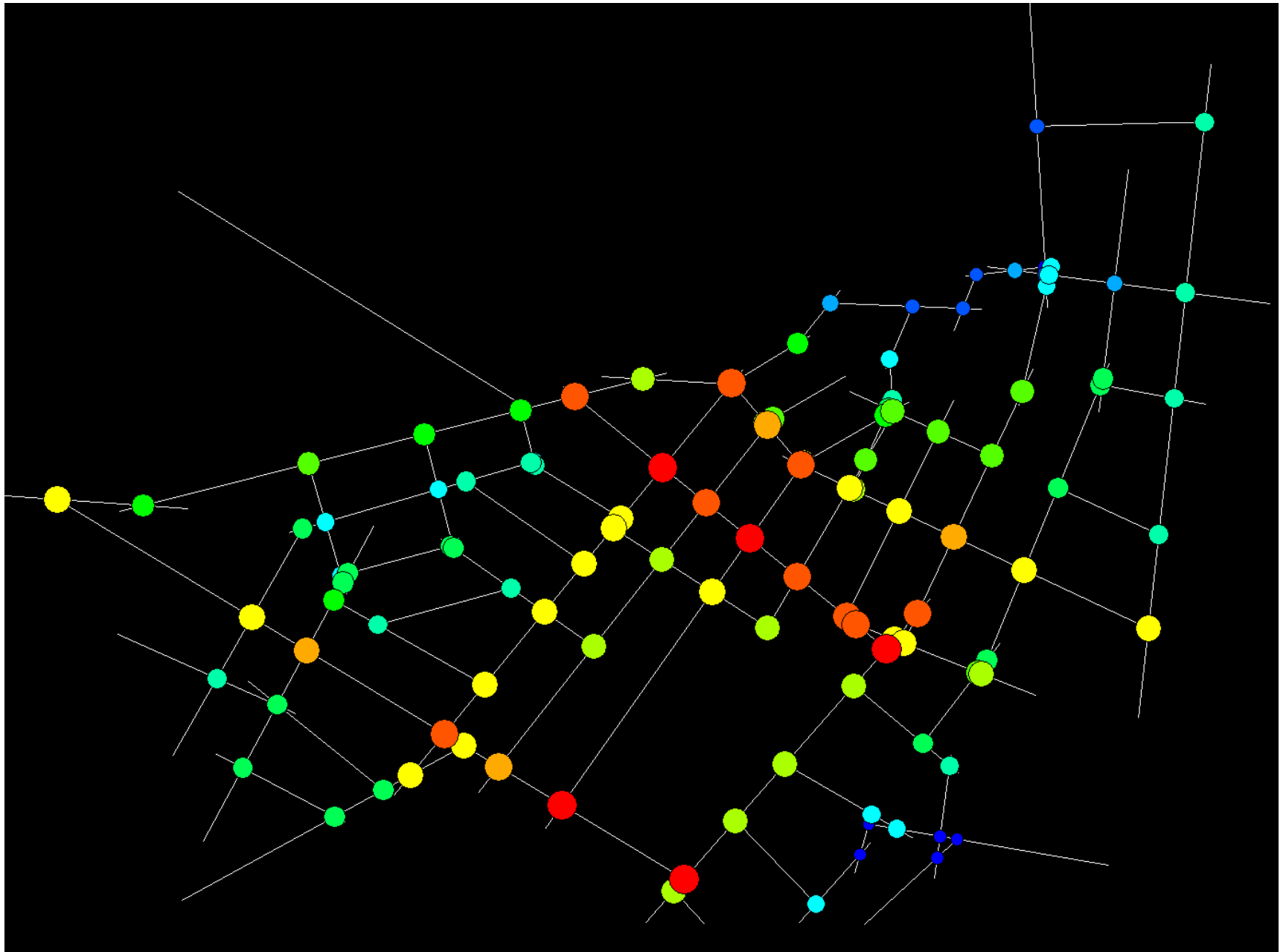
Linie a body s červenou barvou jsou místa s největším potenciálem v území.

# Space syntax - linie





# Space syntax - body



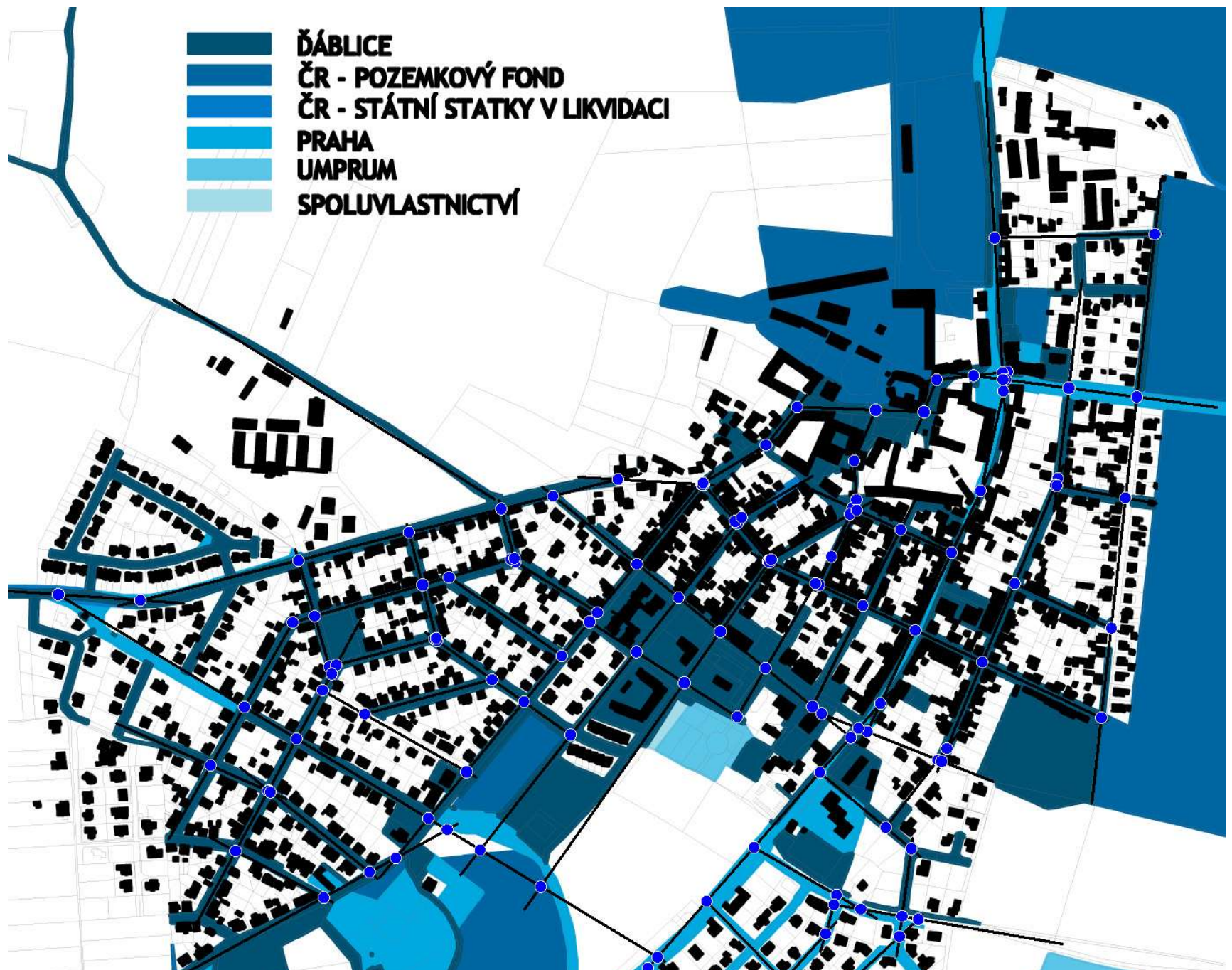
# Space syntax

Podle analýzy space syntax má ulice Ke klínu a  
Hořinecká velký potenciál.





# Space syntax

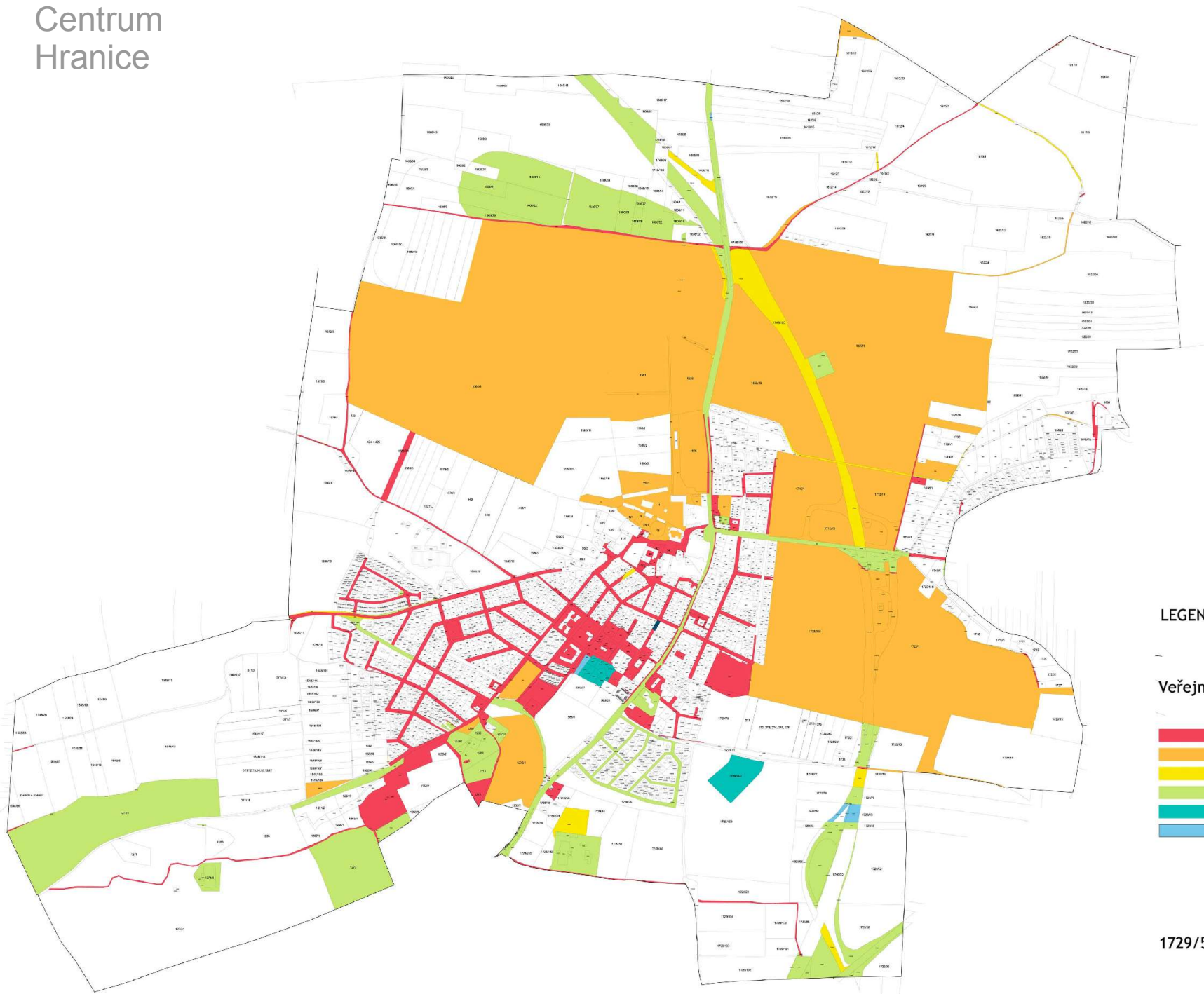


# Vlastnické vztahy



# Vlastnické vztahy

Mapa veřejných vlastníků, slouží pro celkový přehled při uvažování o rozvoji Ďáblic.



## LEGENDA:

### Veřejní vlastníci:

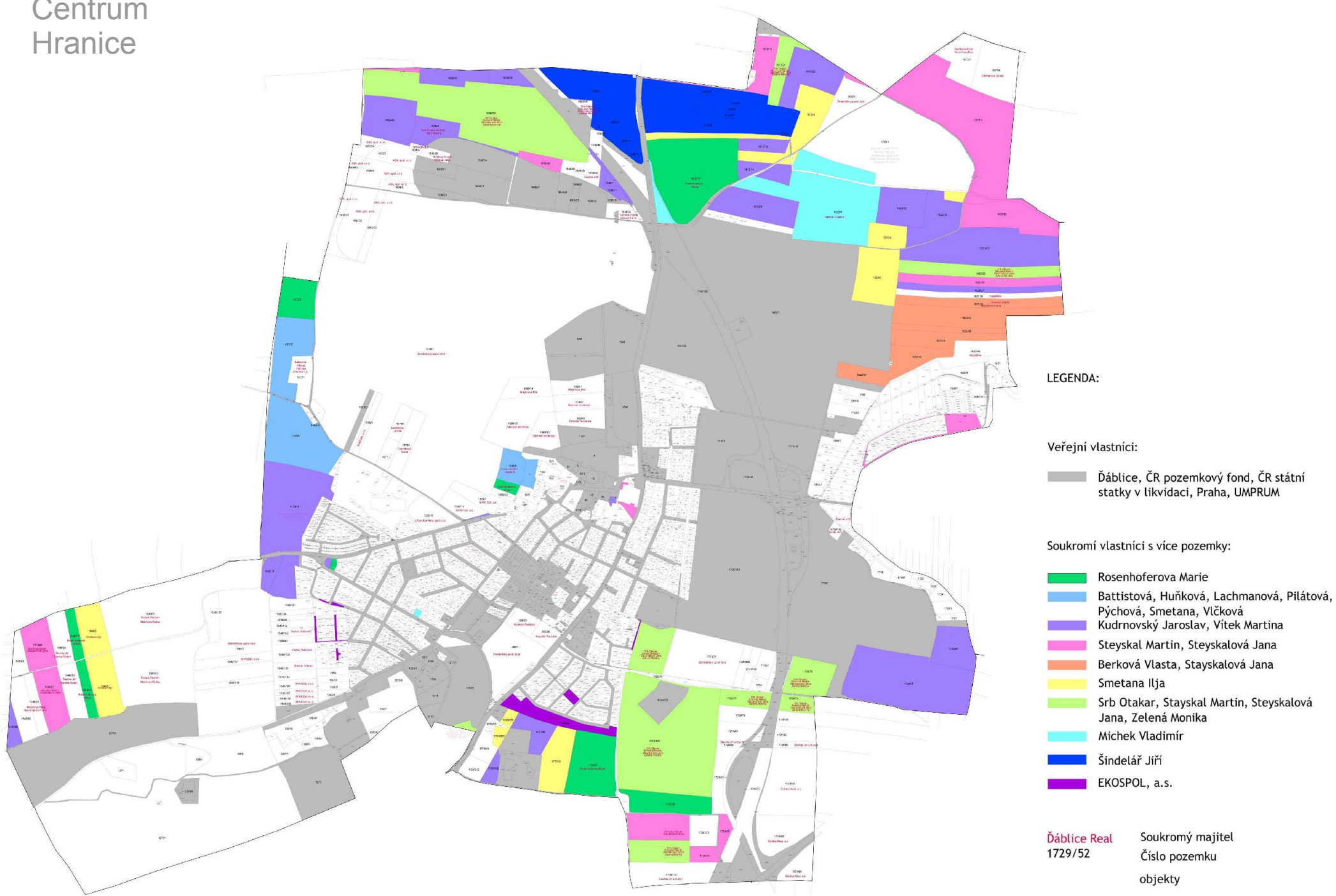
- ĎÁBLICE
- ČR - POZEMKOVÝ FOND
- ČR - STÁTNÍ STATKY V LIKVIDACI
- PRAHA
- UMPRUM
- SPOLUVLASTNICTVÍ

1729/52

Soukromý majitel  
Číslo pozemku  
objekty

# Vlastnické vztahy

Mapa soukromých vlastníků slouží pro komunikaci s vlastníky při vyjednávání.





# Výšková hladina zástavby

Úvod  
Kontext  
Centrum  
Hranice

# Výšková hladina zástavby

S výškovou hladinou danou platným územním plánem v zásadě souhlasíme. Oblast centra by měla být více zahuštěná, okraje v duchu zástavby z 1. republiky...rozvolněná vilová zástavba.





Úvod  
Kontext  
Centrum  
Hranice

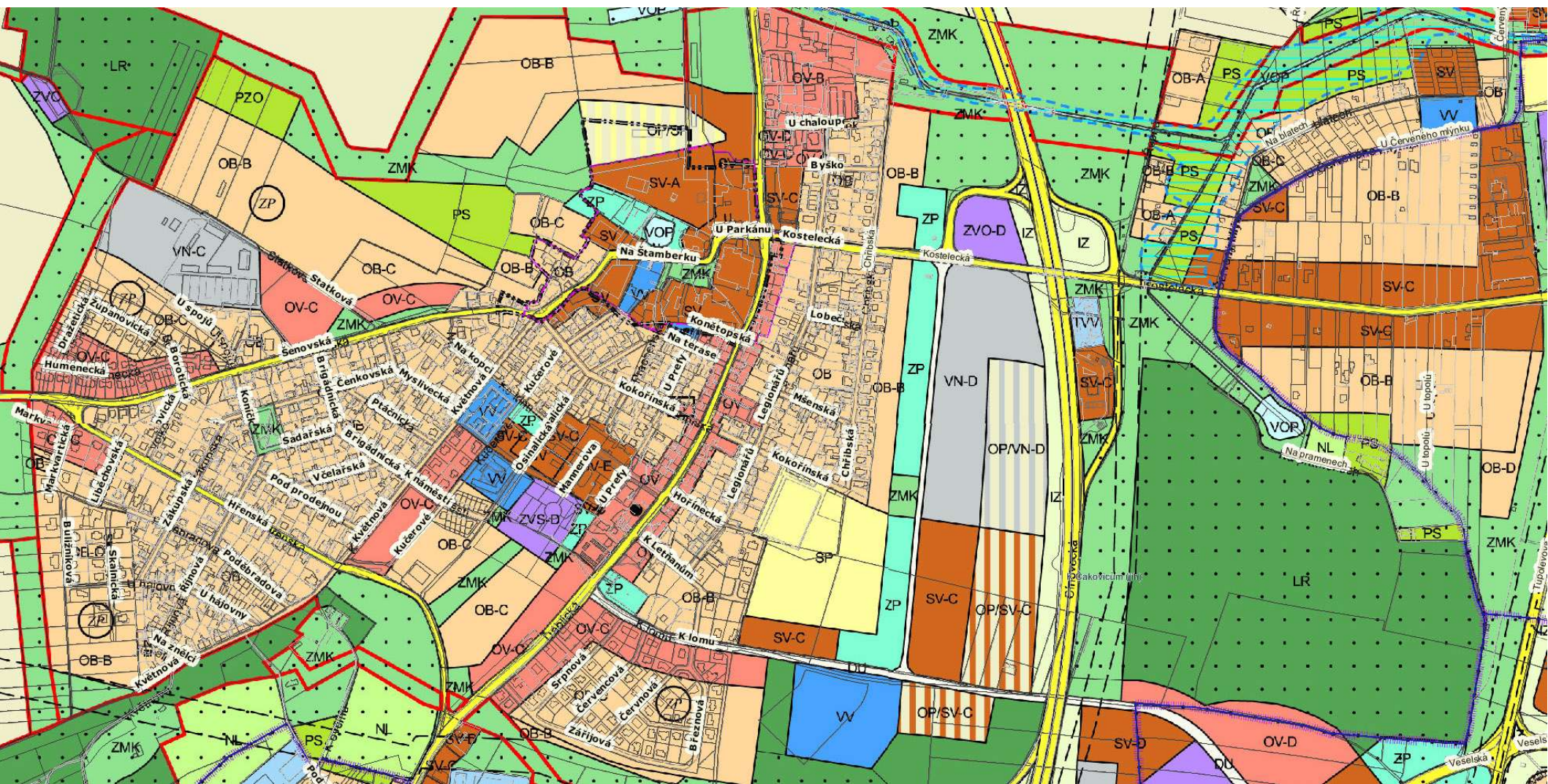
# Výšková hladina zástavby

S výškovou hladinou danou platným územním plánem v zásadě souhlasíme. Oblast centra by měla být více zahuštěná, okraje v duchu zástavby z 1. republiky...rozvolněná vilová zástavba.





## Platný územní plán





Tabulka míry využití území

SMĚRNÁ ČÁST			INFORMATIVNÍ ČÁST			
KÓD MÍRY VYUŽITÍ ÚZEMÍ	KPP	KZ	PODLAŽNOST	KZP	TYPICKÝ CHARAKTER ZÁSTAVBY	
A	0,2	0,65	1	0,2	izolovaná rodinná zástavba	
		0,80	2+P,U	0,1	rodinné domy s nadstandardními parcelami	
		0,50	1	0,3	přízemní rozvolněná zástavba <sup>1</sup>	
B	0,3	0,65	2	0,15	rozvolněná zástavba <sup>1</sup>	
		0,75	3+P,U	0,10	velmi rozvolněná zástavba <sup>1</sup>	
		0,30	1	0,5	přízemní zástavba, halové stavby	
C	0,5	0,45	2	0,25	nizkopodlažní zástavba	
		0,55	3 a více	0,17	převážně nizkopodlažní zástavba	
		0,35	do 2	0,4	nizkopodlažní zástavba	
D	0,8	0,5	3	0,27	nizkopodlažní zástavba	
		0,55	4	0,2	rozvolněná nizkopodlažní zástavba městského typu <sup>2</sup>	
		0,55	5 a více	0,16	rozvolněná zástavba městského typu <sup>2</sup>	
E	1,1	0,15	do 2	0,55	rozvolněná nizkopodlažní zástavba městského typu <sup>2</sup>	
		0,35	3	0,37	rozvolněná nizkopodlažní zástavba městského typu <sup>2</sup>	
		0,45	4	0,28	rozvolněná zástavba městského typu <sup>2</sup>	
F	1,4	0,5	5 a více	0,22	rozvolněná zástavba městského typu <sup>2</sup>	
		0,25	do 3	0,47	zástavba městského typu <sup>2</sup>	
		0,4	4	0,35	zástavba městského typu <sup>3</sup>	
G	1,8	0,45	5	0,28	rozvolněná zástavba městského typu <sup>2</sup>	
		0,45	6 a více	0,23	kompaktní zástavba městského typu <sup>4</sup>	
		0,25	do 4	0,45	kompaktní zástavba městského typu <sup>4</sup>	
H	2,2	0,35	5	0,36	zástavba městského typu <sup>3</sup>	
		0,4	6	0,3	zástavba městského typu <sup>3</sup>	
		0,45	7	0,26	rozvolněná zástavba městského typu <sup>2</sup>	
I	2,6	0,45	8 a více	0,23	rozvolněná zástavba městského typu <sup>2</sup>	
		0,25	do 4	0,55	kompaktní zástavba městského typu <sup>4</sup>	
		0,3	5	0,44	kompaktní zástavba městského typu <sup>4</sup>	
J	2,6	0,35	6	0,36	zástavba městského typu <sup>3</sup>	
		0,4	7	0,31	zástavba městského typu <sup>3</sup>	
		0,4	8 a více	0,28	rozvolněná zástavba městského typu <sup>2</sup>	
K	3,2	0,1	do 4	0,65	velmi kompaktní zástavba městského typu <sup>5</sup>	
		0,25	5	0,52	kompaktní zástavba městského typu <sup>4</sup>	
		0,3	6	0,43	kompaktní zástavba městského typu <sup>4</sup>	
L	2,6	0,3	7	0,37	zástavba městského typu <sup>3</sup>	
		0,35	8 a více	0,33	zástavba městského typu <sup>3</sup>	
		0,3	do 8	0,33	zástavba městského typu <sup>3</sup>	
M	2,6	0,35	10	0,26	solitéry, výškové domy	
		0,4	12	0,22	solitéry, výškové domy	
		0,4	13 a více	---	solitéry, výškové domy	
N	3,2	0,1	do 5	0,64	velmi kompaktní zástavba městského typu <sup>5</sup>	
		0,2	6	0,53	velmi kompaktní zástavba městského typu <sup>5</sup>	
		0,25	7	0,46	kompaktní zástavba městského typu <sup>4</sup>	
O	3,2	0,25	8	0,4	kompaktní zástavba městského typu <sup>4</sup>	
		0,35	9	0,36	zástavba městského typu <sup>3</sup> , výškové domy	
		0,35	10 a více	0,32	zástavba městského typu <sup>3</sup> , výškové domy	

**Poznámka:** charakteristiky zástavby městského typu se vztahují na všechny druhy staveb odpovídajícího funkčního využití.

<sup>1</sup> ROZVOLNĚNÁ ZÁSTAVBA je zástavba s nízkou mírou využití území, tvořená samostatnými stavbami či malými skupinami staveb (izolované domy, dvojdomy, viladomy), které obvykle netvoří souvislou uliční frontu.

<sup>2</sup> ROZVOLNĚNÁ ZÁSTAVBA MĚSTSKÉHO TYPU je území, ve kterém jsou umístěny samostatné stavby, skupiny staveb, nebo stavby v otevřených blocích, které nemusí tvořit souvislou uliční frontu.

<sup>3</sup> ZÁSTAVBA MĚSTSKÉHO TYPU zahrnuje uzavřené nebo polootevřené bloky a objekty, tvořící souvislou uliční frontu.

<sup>4</sup> KOMPAKTNÍ ZÁSTAVBA MĚSTSKÉHO TYPU je tvořena převážně uzavřenými bloky a souvislou uliční frontou.

<sup>5</sup> VELMI KOMPAKTNÍ ZÁSTAVBA MĚSTSKÉHO TYPU je tvořena uzavřenými bloky, tvořící souvislou uliční frontu s vysokou mírou využití území.

Mírou využití území, která je vyjádřena kódem míry využití území, se rozumí stanovení maximálních koeficientů zastavěných ploch (KZP), hrubých podlažních ploch (KPP), maximálního počtu nadzemních podlaží (PNP) a minimálního koeficientu zeleně (KZ) vzhledem k ploše posuzovaného území. Koeficienty pro jednotlivé typy území jsou uvedeny v následující tabulce.

**KPP** - koeficient podlažních ploch je podíl maximální hrubé podlažní plochy objektů k ploše území a stanovuje kapacitu zástavby v nadzemní části objektů. Hrubá podlažní plocha se pro tento účel stanoví součtem hrubých podlažních ploch ve všech nadzemních podlažích, vypočtených z vnějších rozměrů budov a počtu nadzemních podlaží. Koeficient podlažních ploch je směrný.

**KZ** - koeficient zeleně stanovuje minimální podíl započítávaných ploch zeleně k vymezené funkční ploše. Koeficient zeleně je směrný.

**KZP** - koeficient zastavěné plochy je podíl maximální plochy zastavitelné nadzemními objekty, vztažený k ploše území. Koeficient zastavěné plochy je informativní.

**PNP** - podlažnost je podíl hrubé podlažní plochy k zastavěné ploše pozemku. Podlažnost je pojem informativní.

Stanovení míry využití území je navrženo pro všechny typy území obytných podle legendy územního plánu, všechna smíšená území, dále území nerušící výroby a služeb, pro zvláštní komplexy a pro území výroby, skladování a distribuce.

Úvod  
Kontext  
Centrum  
Hranice

# Výšková hladina zástavby

S výškovou hladinou danou platným územním plánem v zásadě souhlasíme. Oblast centra by měla být více zahuštěná, okraje v duchu zástavby z 1. republiky...rozvolněná vilová zástavba.





Úvod  
Kontext  
Centrum  
Hranice

# Výšková hladina zástavby

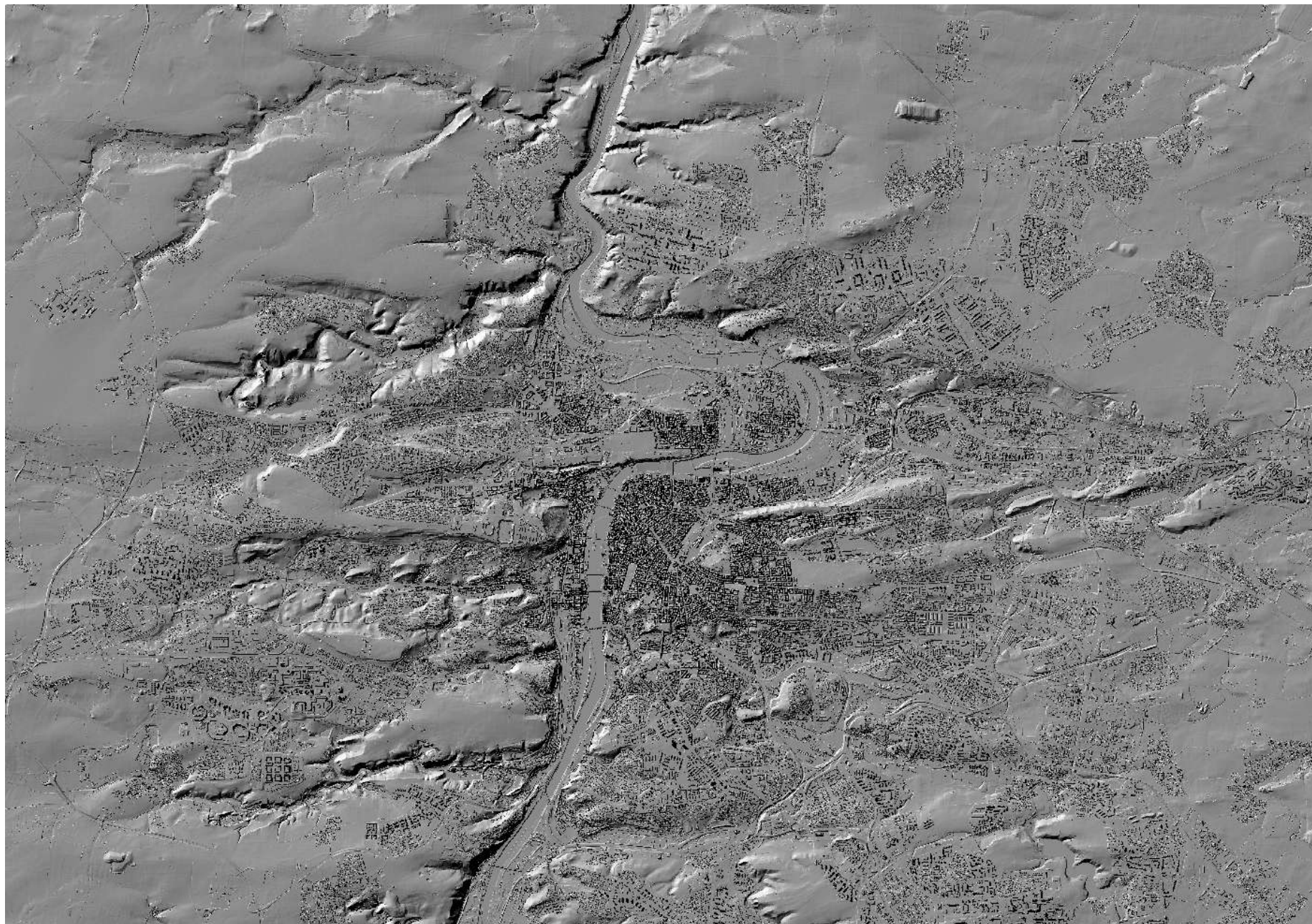
S výškovou hladinou danou platným územním plánem v zásadě souhlasíme. Oblast centra by měla být více zahuštěná, okraje v duchu zástavby z 1. republiky...rozvolněná vilová zástavba.



Úvod  
Kontext  
Centrum  
Hranice

# Výšková hladina zástavby

S výškovou hladinou danou platným územním plánem v zásadě souhlasíme. Oblast centra by měla být více zahuštěná, okraje v duchu zástavby z 1. republiky...rozvolněná vilová zástavba.

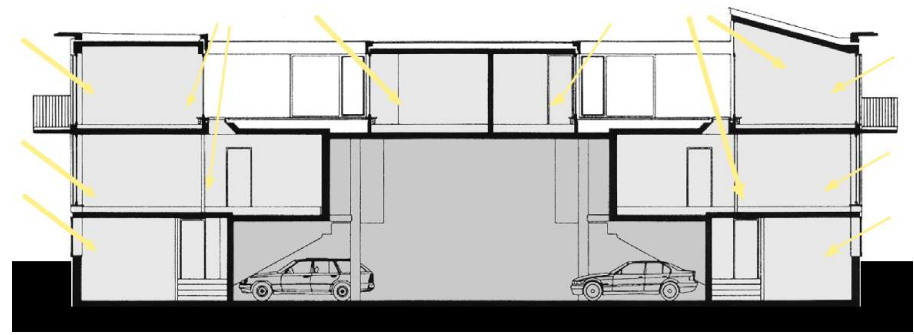
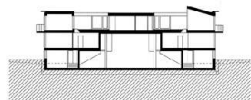
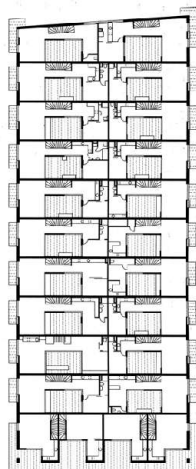
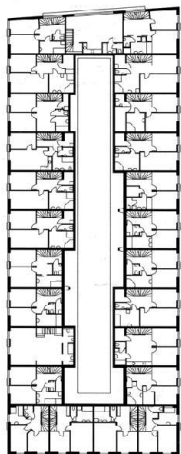
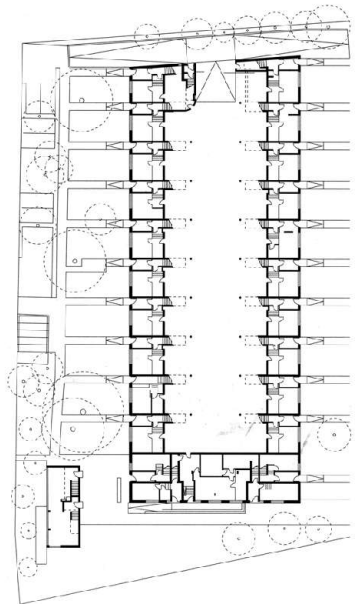
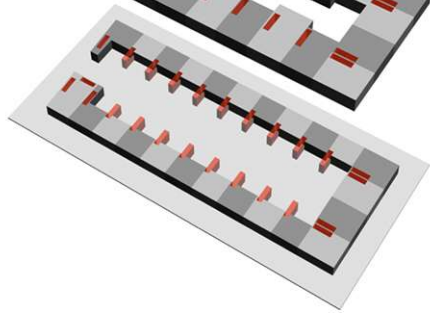
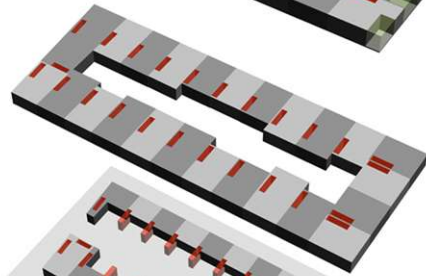
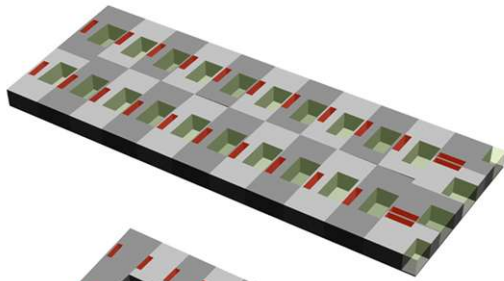




Low height, high density  
Nízká výška, vysoká hustota

Úvod  
Kontext  
Centrum  
Hranice

Hluboký dům, Graz, Pentaplan 1999





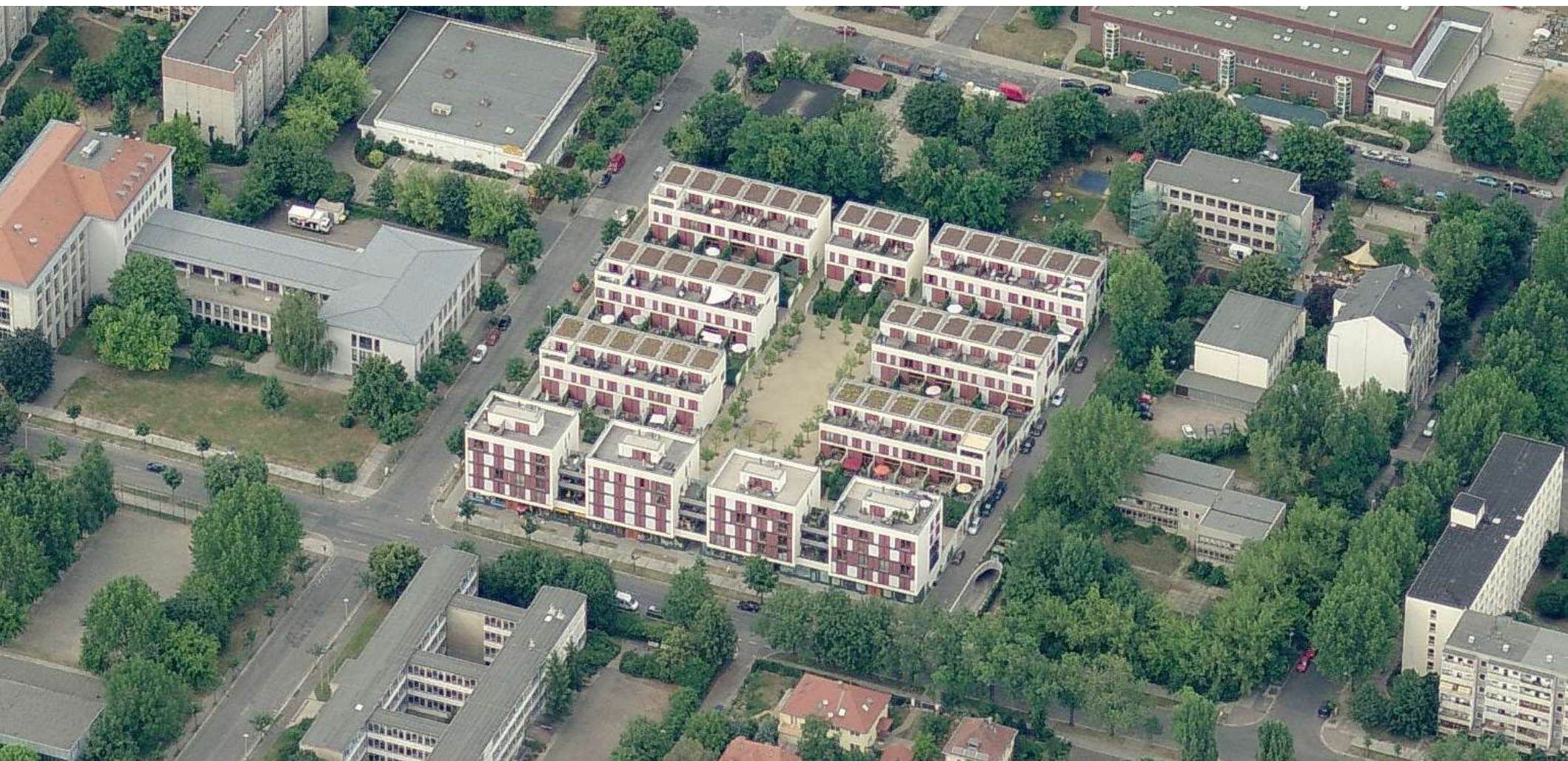
Simmeringer Haide, Vídeň, Kneissl Franze, 1991





Úvod  
Kontext  
Centrum  
Hranice

Lukas-Areal, Drážďany, Mueller+Reimann, 2004





Úvod  
Kontext  
Centrum  
Hranice

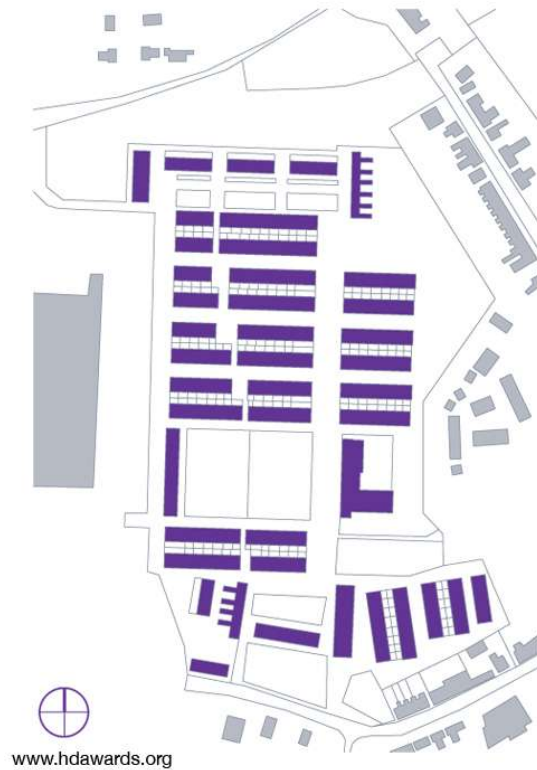
Borneo-Sporenburg, Amsterdam, West-8





Úvod  
Kontext  
Centrum  
Hranice

Cambridge Accordia, Feilden+Clegg+Bradley, 2006





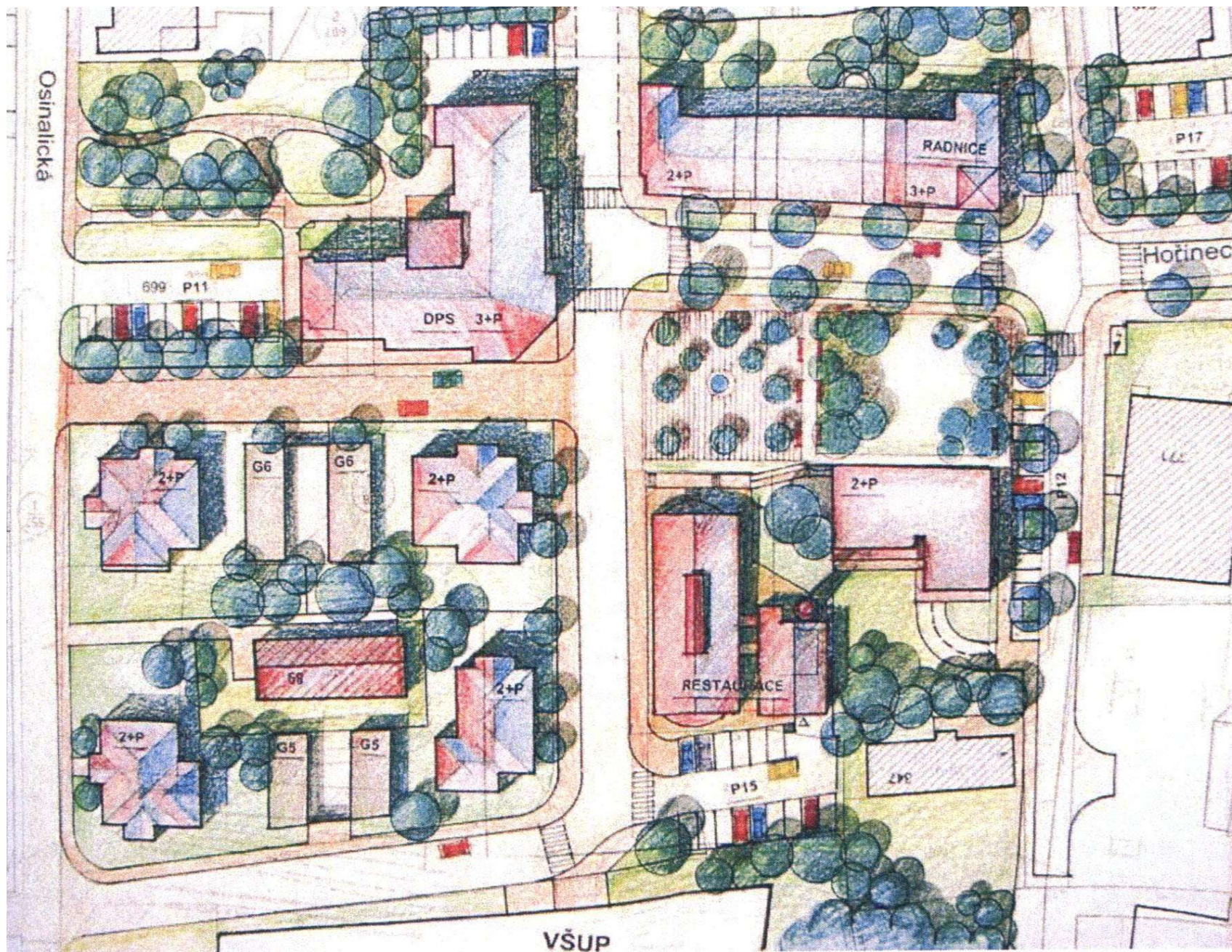
# Existující návrhy centra



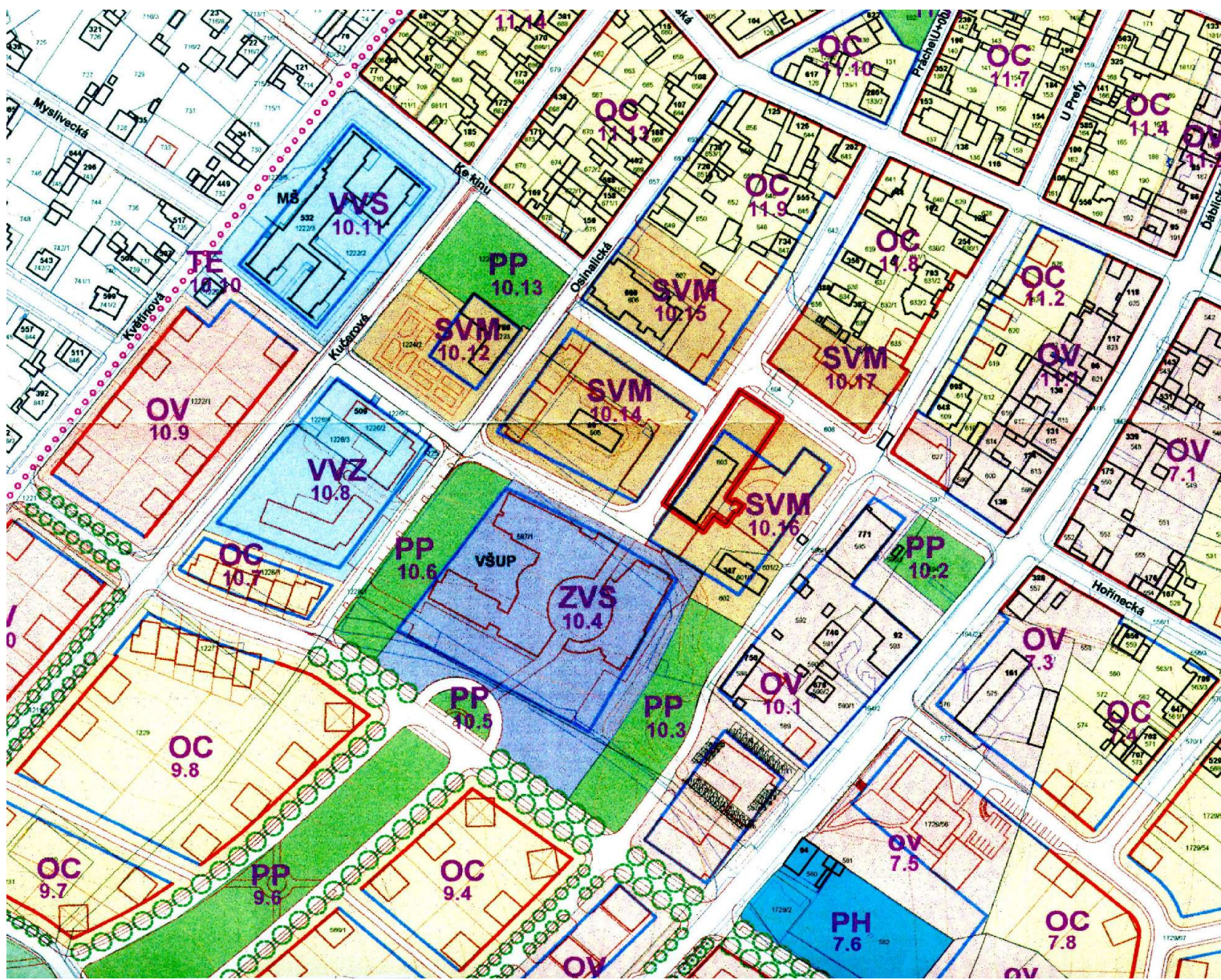
## Nové náměstí v Ďáblicích

Havrda – Hexner, 2003

Lokalita je příliš fragmentovaná a nevyužívá svými funkcemi ani hmotovým uspořádáním svůj potenciál. Návrh by býval nenavazoval dostatečně na navrhovaný areál VŠUP (v současné době neaktuální)









# Úvod Kontext Centrum Hranice

## Územní studie městské části Praha - Ďáblice Diplomová práce T. Rokose

+ Zelená páteř vycházející od Hvězdárny k VŠUP by se měla dále v konceptu udržovat.

+ Spojení veřejné vybavenosti a volnočasových aktivit a služeb s parkem hodnotíme pozitivně.

Víceúčelová hala (malý bazén, masáže, sauna) je také vhodnou funkcí.

- Diskutabilní je navržení klidové zóny rodinných domů v takto exponovaném místě Ďáblic, (hypoteticky - obzvláště v sousedství vysoké školy).

- Náměstí je zde jen jako volný prostor, nedostatečně definován budovami.

- Celkově návrh působí nahodile a nekonceptně.

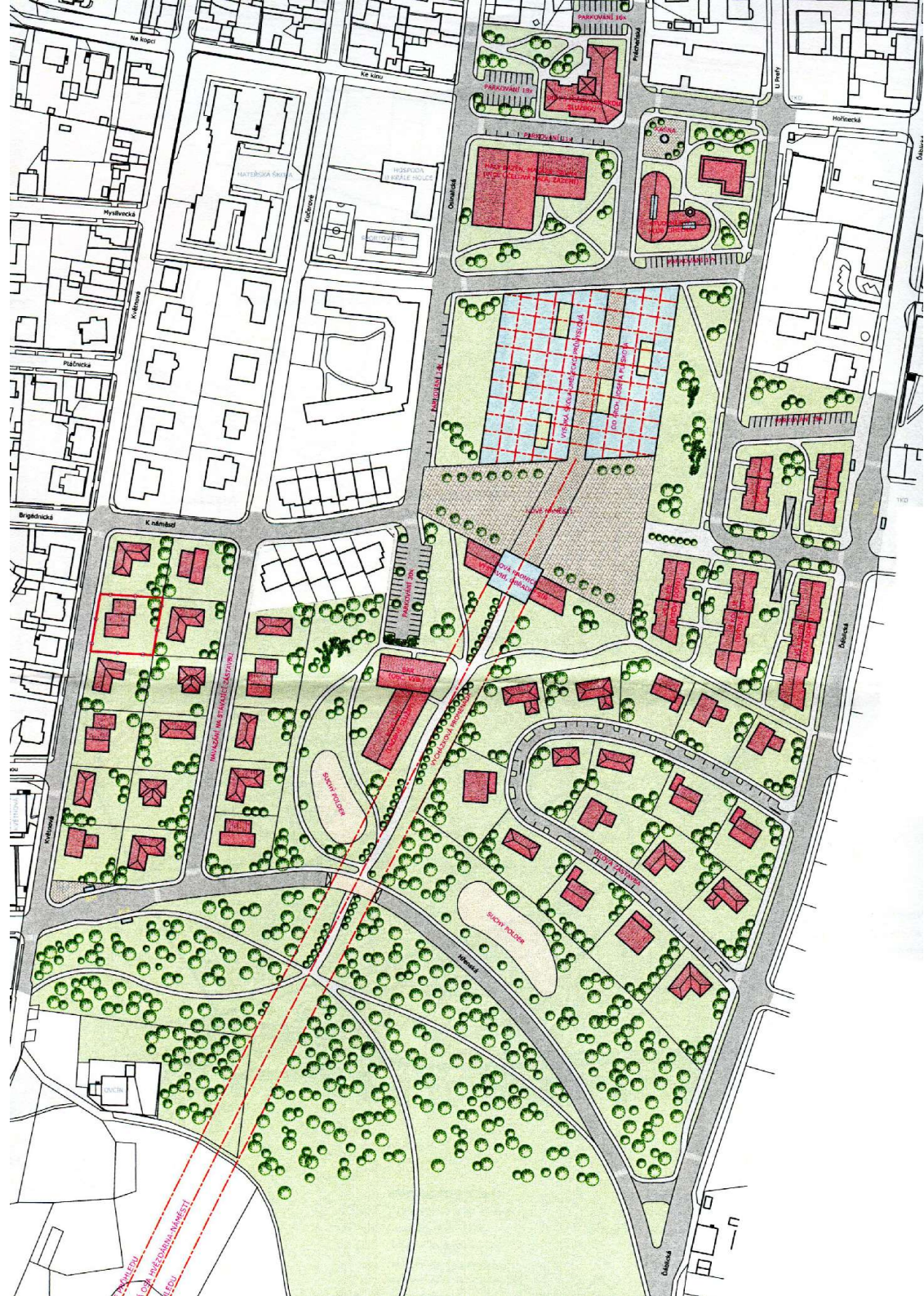
### LEGENDA:

#### LINIOVÉ PRVKY:

- KATASTR NEMOVITOSTÍ
- STAVANÍ A NAVRŽENÉ OBJEKTY
- OSA PRŮHLÉDU
- PARCELA TYPOVÝCH RODINNÝCH DOMŮ

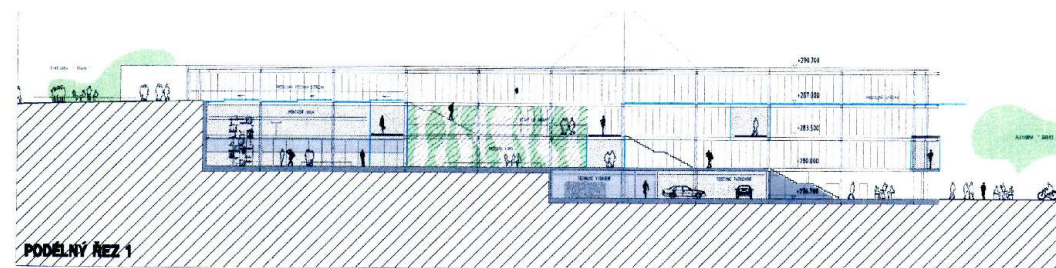
#### PLOŠNÉ PRVKY:

- NAVRŽENÉ OBJEKTY
- SKLENĚNÉ KONSTRUKCE
- TRAVNATÉ PLOCHY
- PLOCHY POLEHČÍ
- ZKULONĚNÉ PLOCHY PRO CHOZCE
- CHOZATEL
- MÍSTNÍ KOMUNIKACE
- PŘECHODY PRO CHOZCE
- ZASTÁVKA AUTOBUSU
- VYSAZENÉ STROMY





Vítězný návrh soutěže na VŠUP Ďáblice  
AP ATELIER, 2003

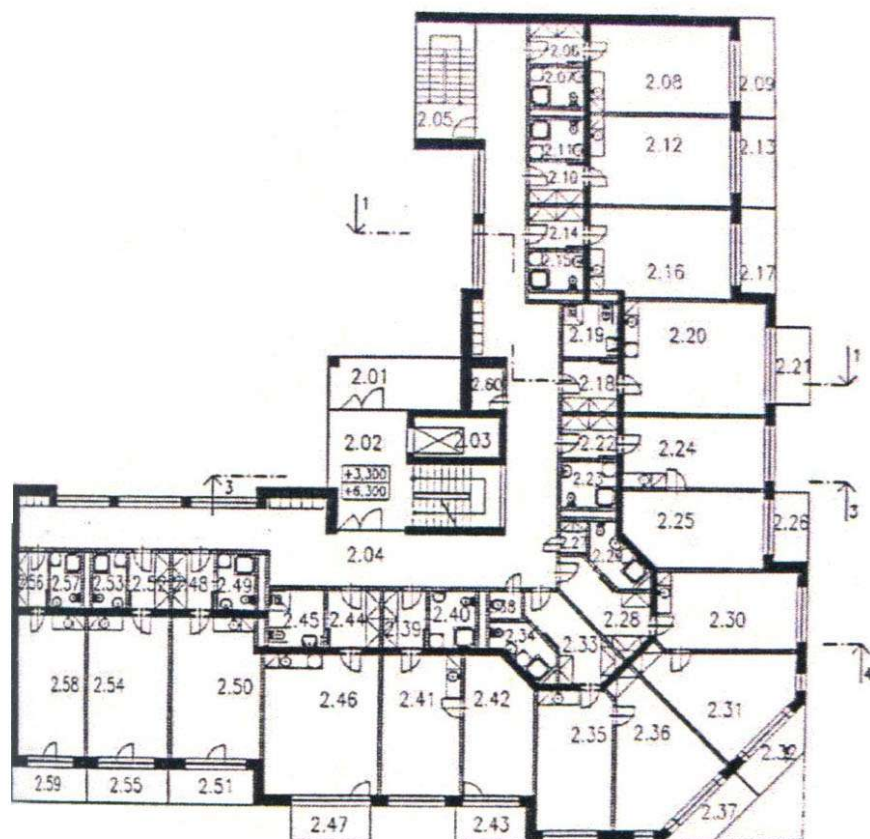




Úvod  
Kontext  
Centrum  
Hranice

Projekt domu s pečovatelskou službou  
Centroprojekt Zlín

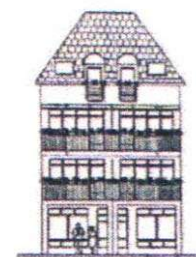
Architektonicky nezajímavá stavba (není nutně špatně, není ale reprezentativní)  
Svou funkcí se hodí do klidnější lokality Ďáblic s převahou zeleně, ne do exponované lokality.



POHLED JIHOZÁPADNÍ



POHLED JIŽNÍ



POHLED JIHOVÝCHODNÍ





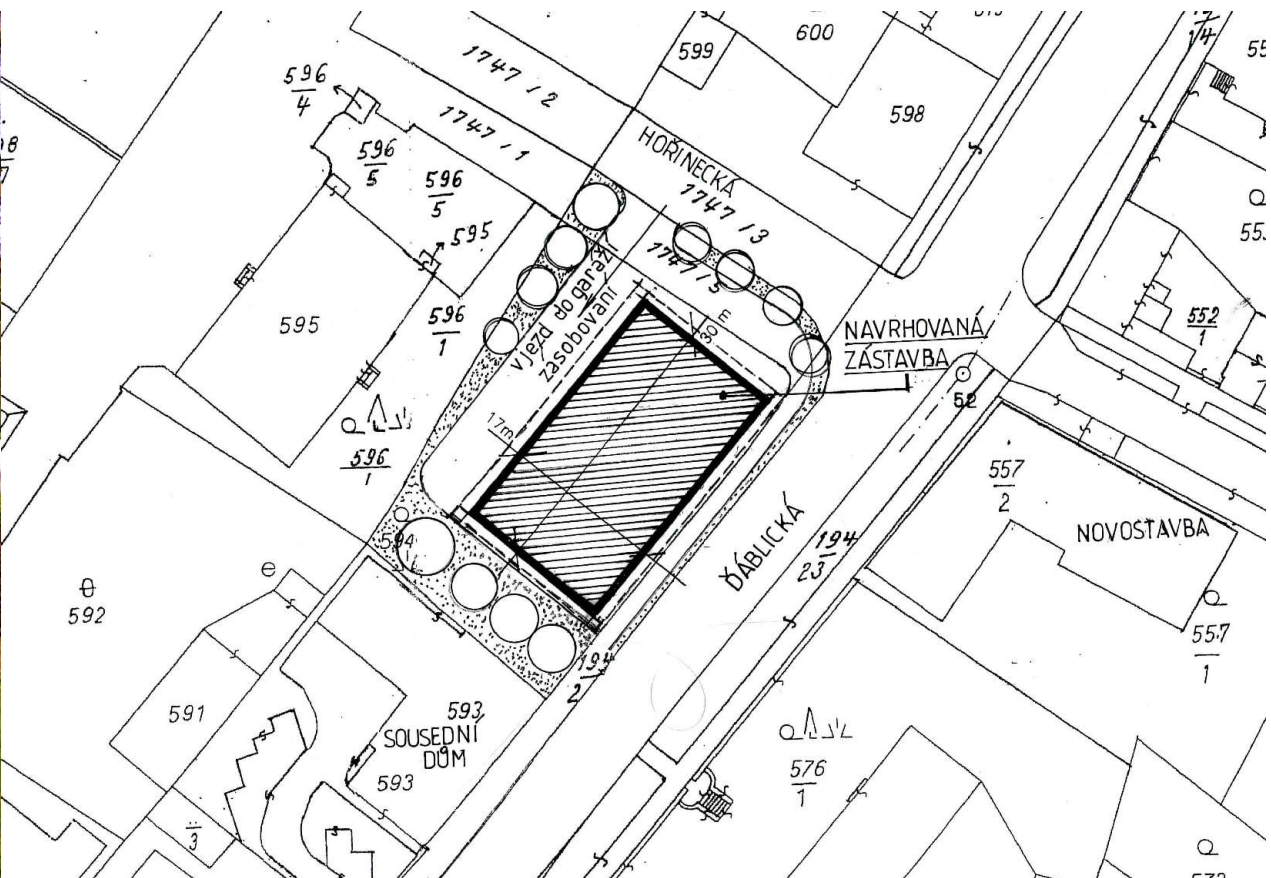




# Úvod Kontext Centrum Hranice

Multifunkční dům  
Arch. Tomková

Záměr ve velmi dobré lokalitě s vyhovující funkcí, umístěním na pozemku i výškou. Plocha stávajícího parku (v tomto místě vedle rušné silnice neideální stav) může být nahrazena v lokalitě „náměstí“.



# Návrh centra Headhand

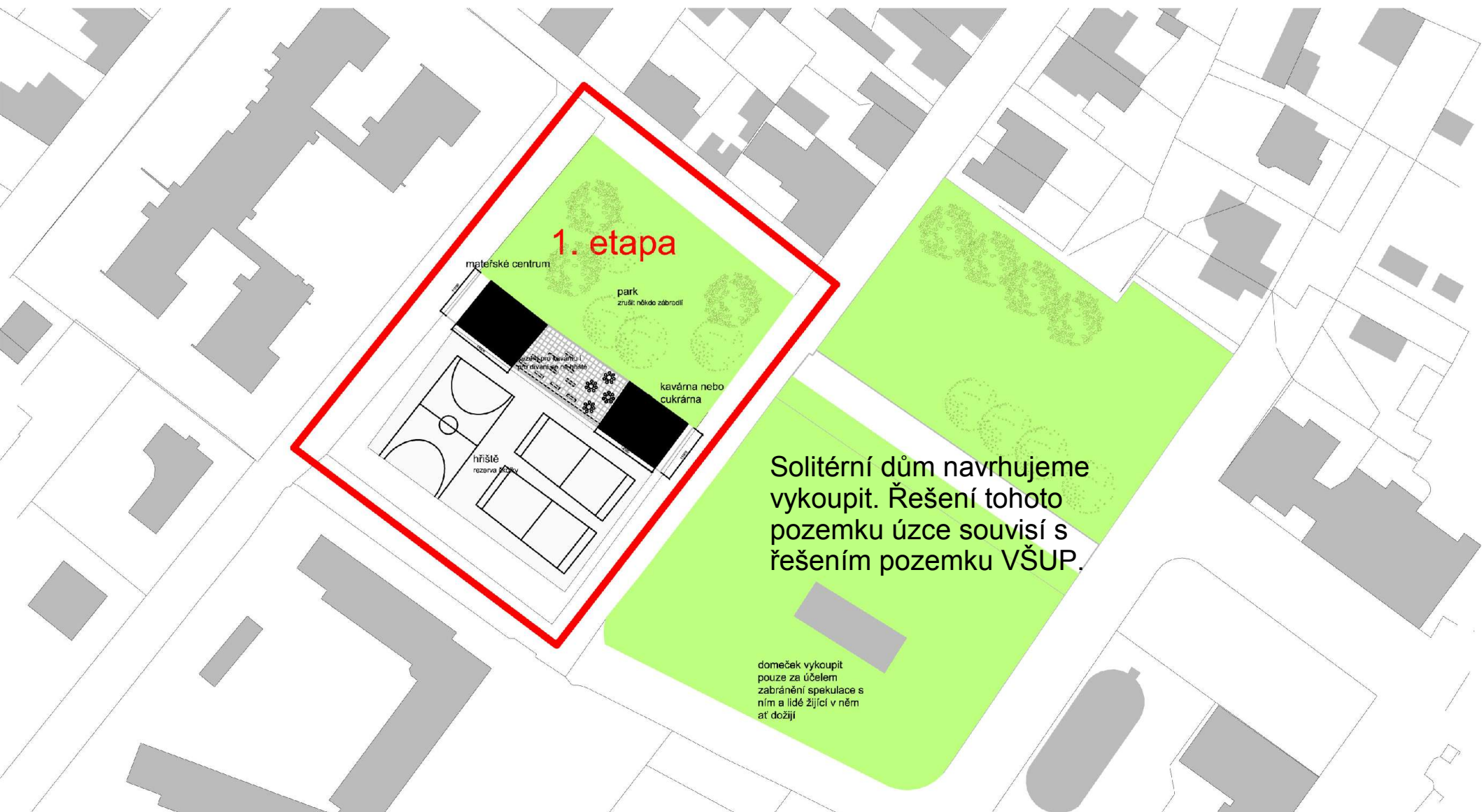


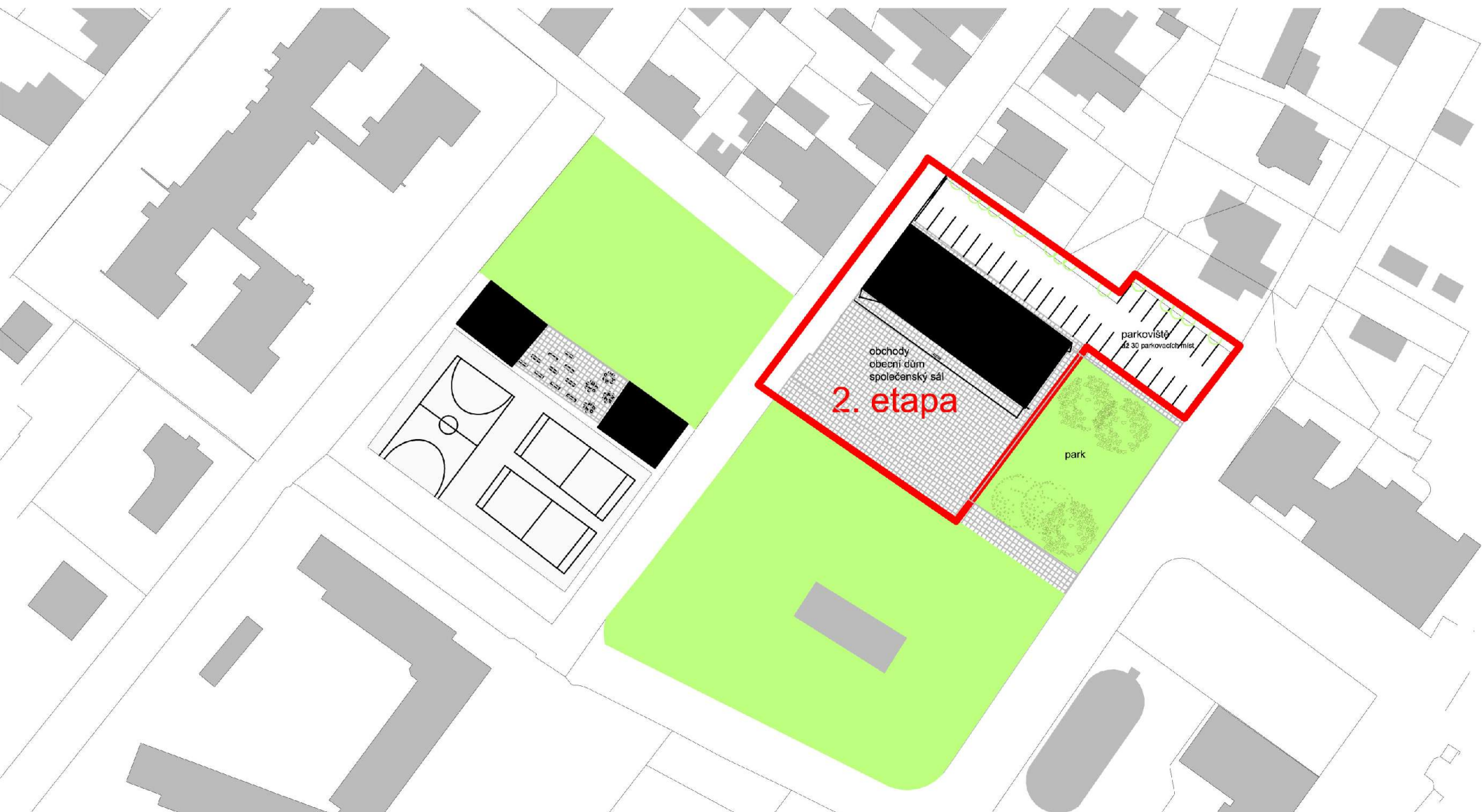
mateřské centrum  
mateřské centrum

kavárna  
cukrárna

**1. etapa** finančně nejméně náročná, přesto prioritní.  
Spočívá v humanizaci stávajícího parku i hřiště.  
Hřiště je myšleno jako rezerva školky.  
Dvě drobné stavby pro cukrárnu a mateřské centrum.  
Rozpočet:

Humanizace parku	0,5 mil.
Stavba cukrárny	6-7 mil.
Stavba mateřského centra	6-7 mil.

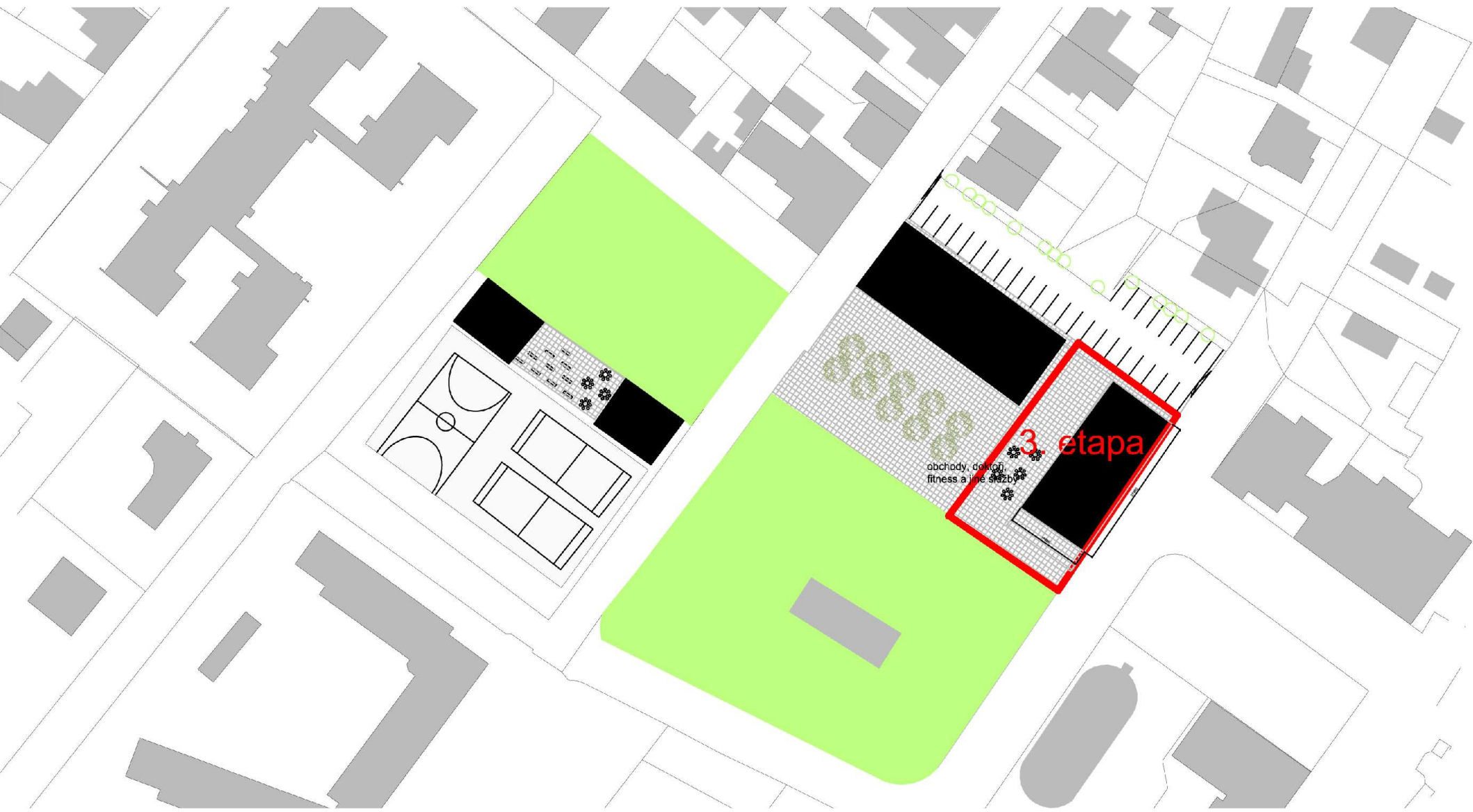






**3. etapa** je projektem v případě nedostatečné kapacity prostor pro obchody, doktorské, popřípadě komerčnější funkce jako kanceláře, fitness centrum a jiné služby.

Předpokládaný náklad včetně parteru (15,5x31x14 m): 44 mil.

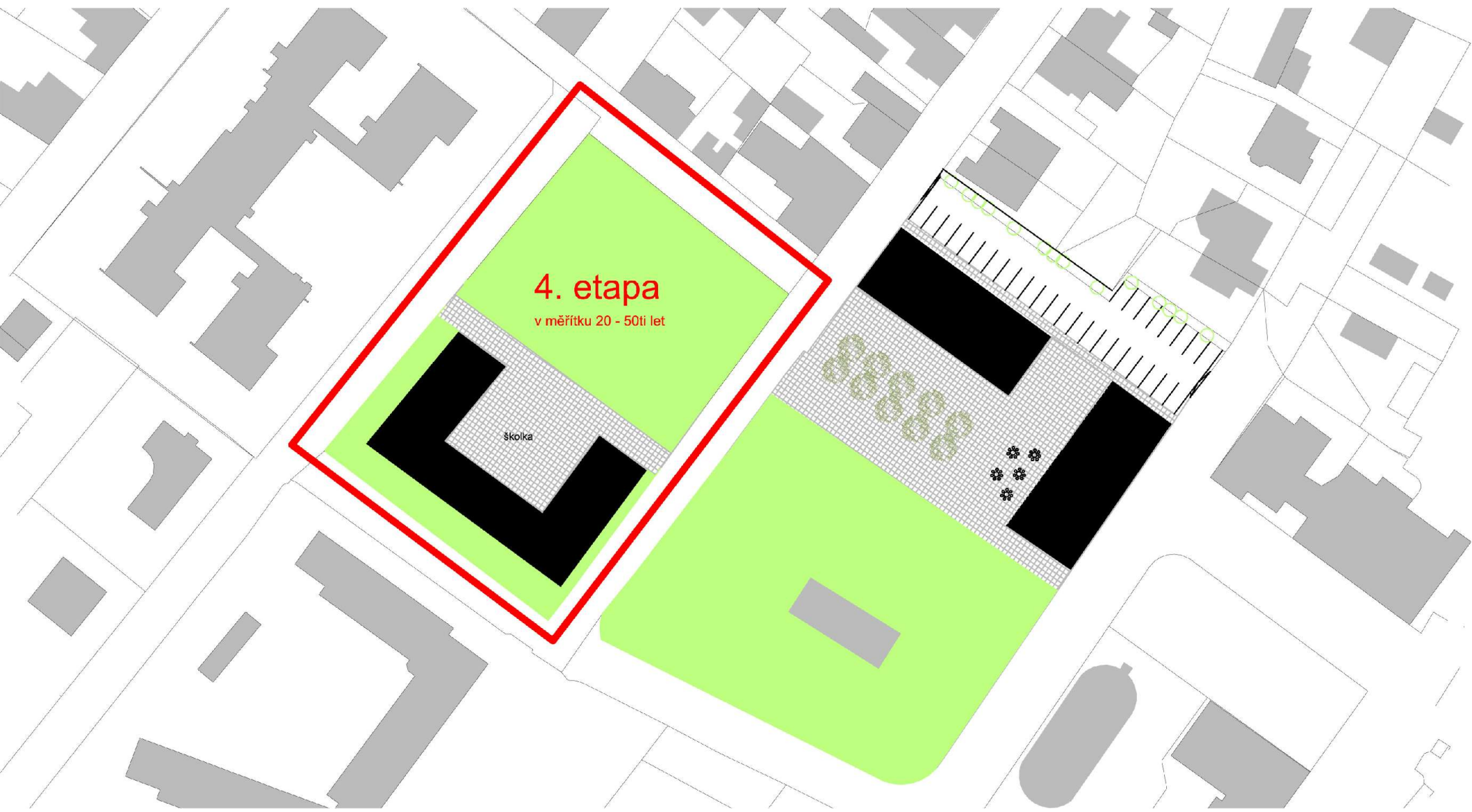


**4. etapa** je projektem rozšíření školky popřípadě školy 1.stupeň (předpokládána třípatrová), která by mohla vzniknout v případě, že by byl velký tlak na zvětšení její kapacity.

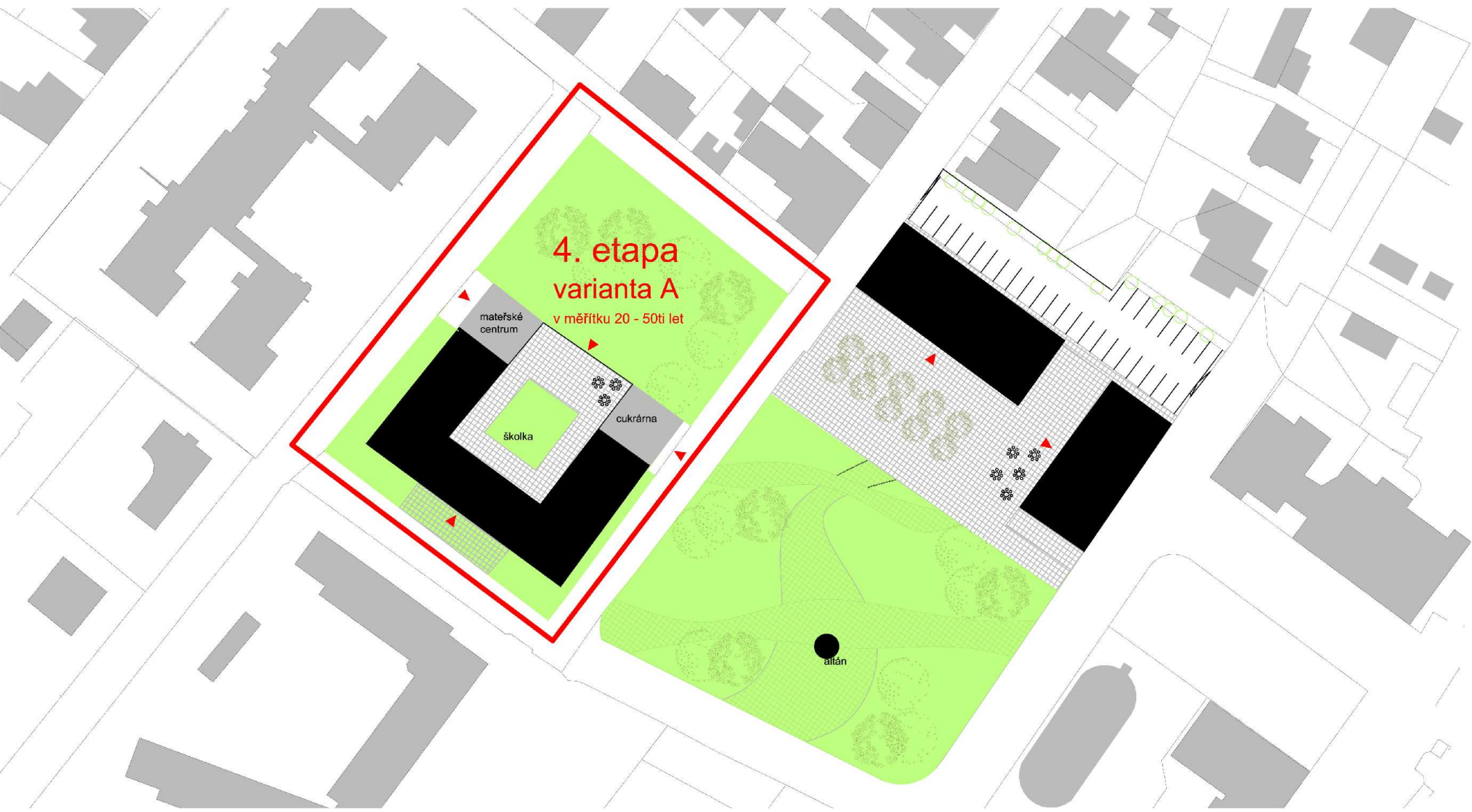
Podle našeho názoru se ke stávající školce nadstavba nehodí ani z estetického, ani statického, ani funkčně provozního hlediska.

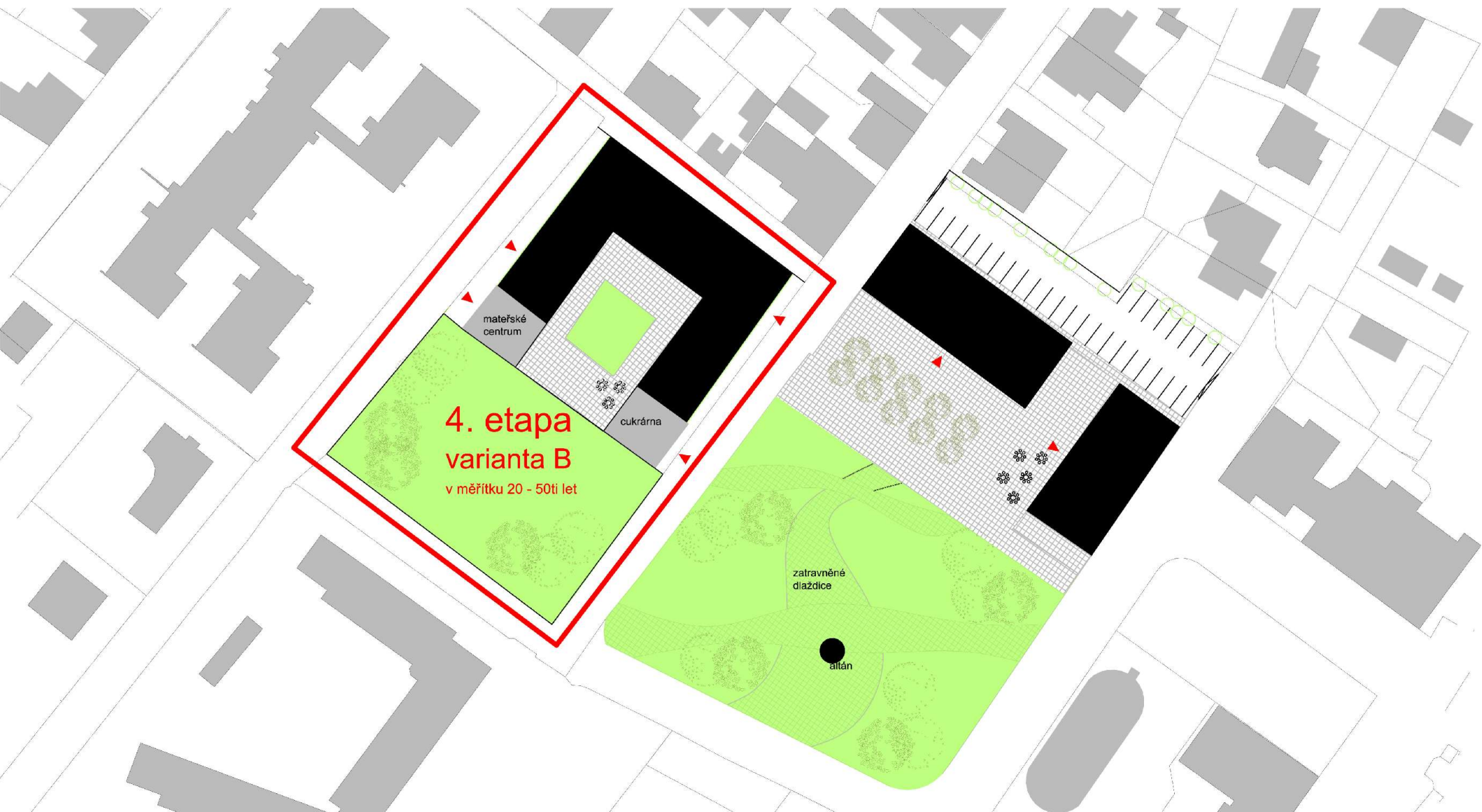
Populační exploze se jen velmi těžko predikují, proto navrhuje, aby stávající hřiště bylo rezervou pro budoucnost, a sportovní plocha byla nahrazena na okraji Ďáblic.

Předpokládaný náklad včetně parteru (15,5x31x14 m): 67 mil.

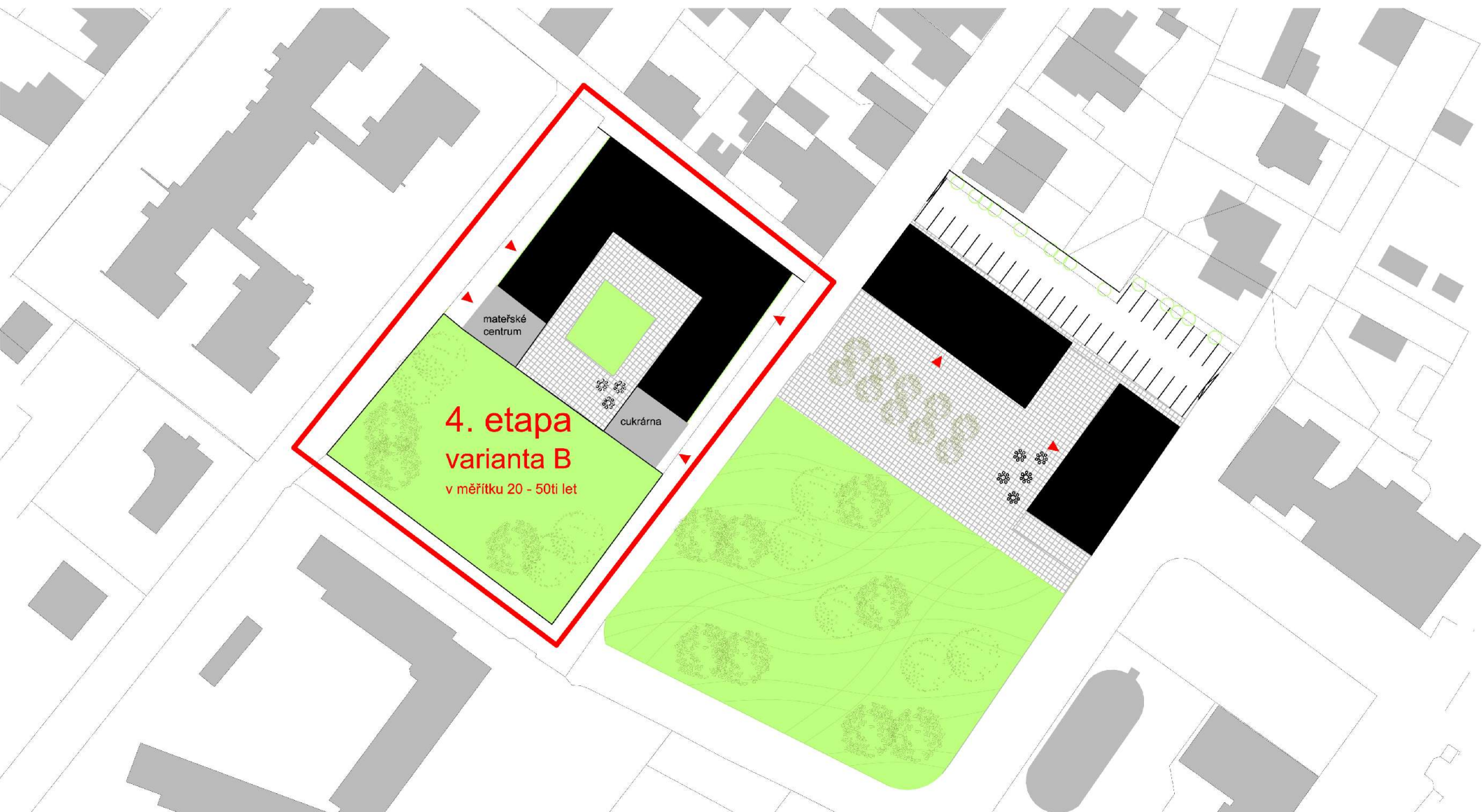












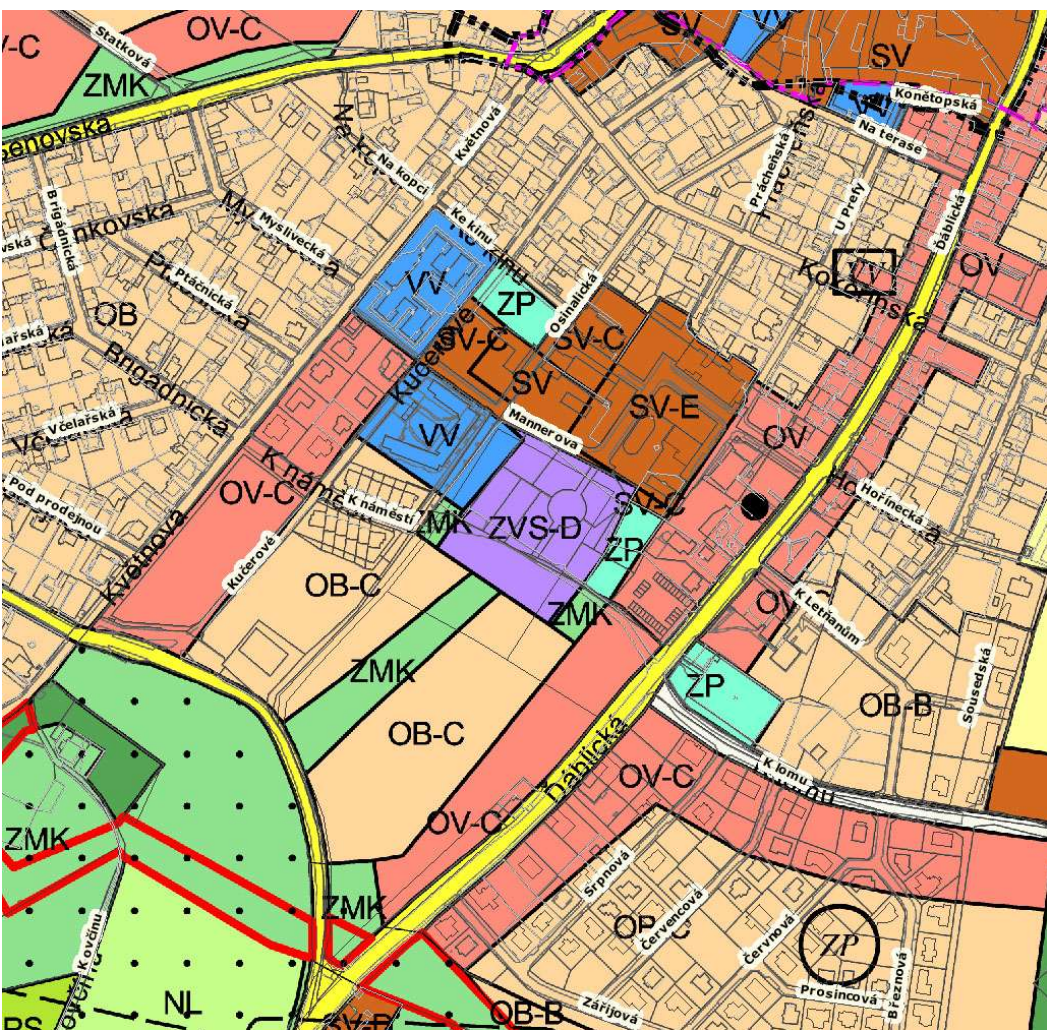


# Úvod Kontext Centrum Hranice

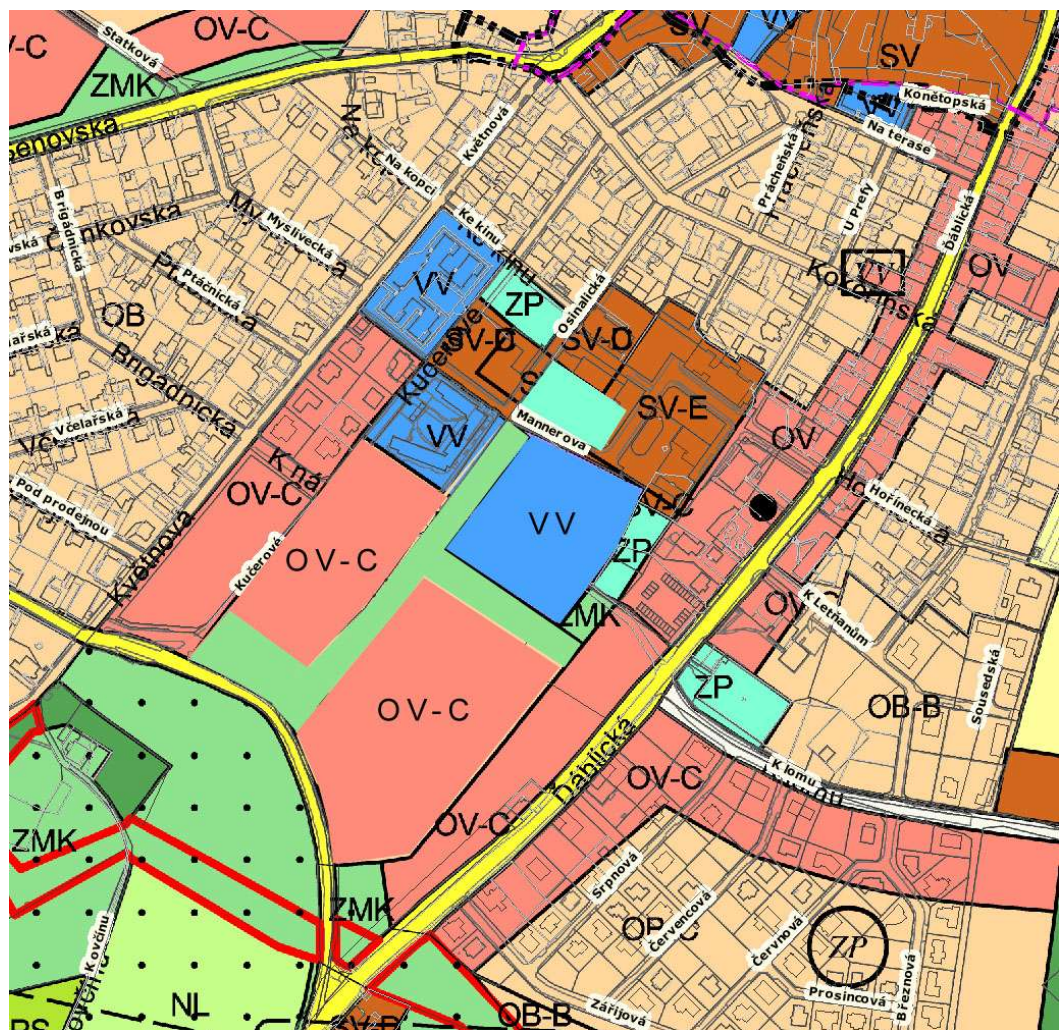
## Návrh změny územního plánu centra Architekti Headhand

V centru Ďáblic navrhujeme změny do územního plánu spočívající v posunutí zelené osy začínající a končící parkem. Čistě obytnou zástavbu navrhujeme změnit na všeobecně obytnou (mohla by být i všeobecně smíšená)  
Parcela VŠUP má potenciál stát se výzkumným centrem nebo školou.

Stávající UP



Navrhovaná změna UP





Úvod  
Kontext  
Centrum  
Hranice

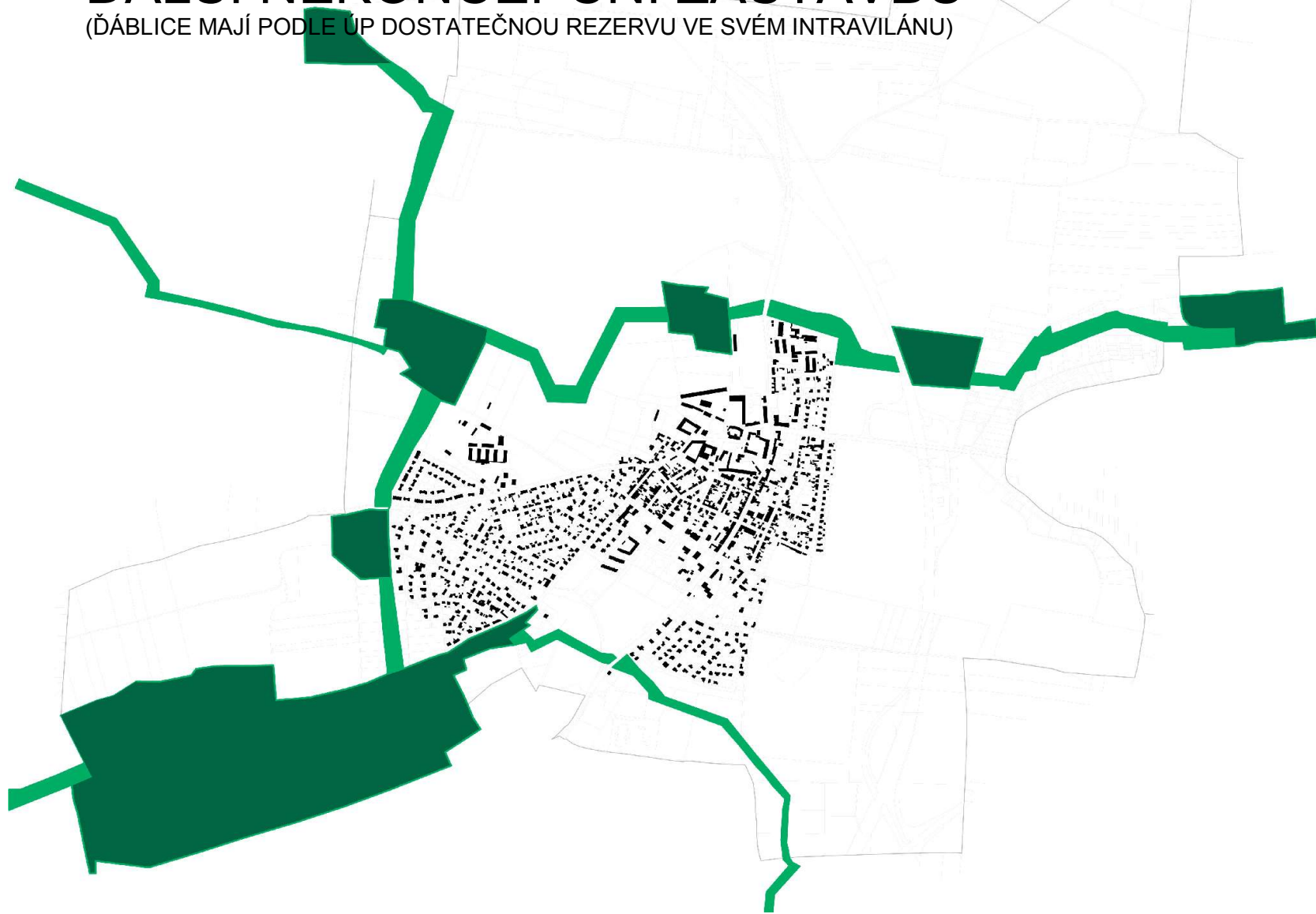
# Hranice obce

## ÚSES - Biokoridory a biocentra

- Urbanistická studie 2002, H+H – převedeno do územního plánu
- ÚSES je z velké části uměle vytvořený krajinný systém, jehož úkolem je zvýšení ekologické stability od nejmenších celků až po celoevropské síť.
- Zrealizování ÚSES v případě Ďáblic bude sloužit jako platná a viditelná hranice obce, zároveň i jako rekreační koridor.

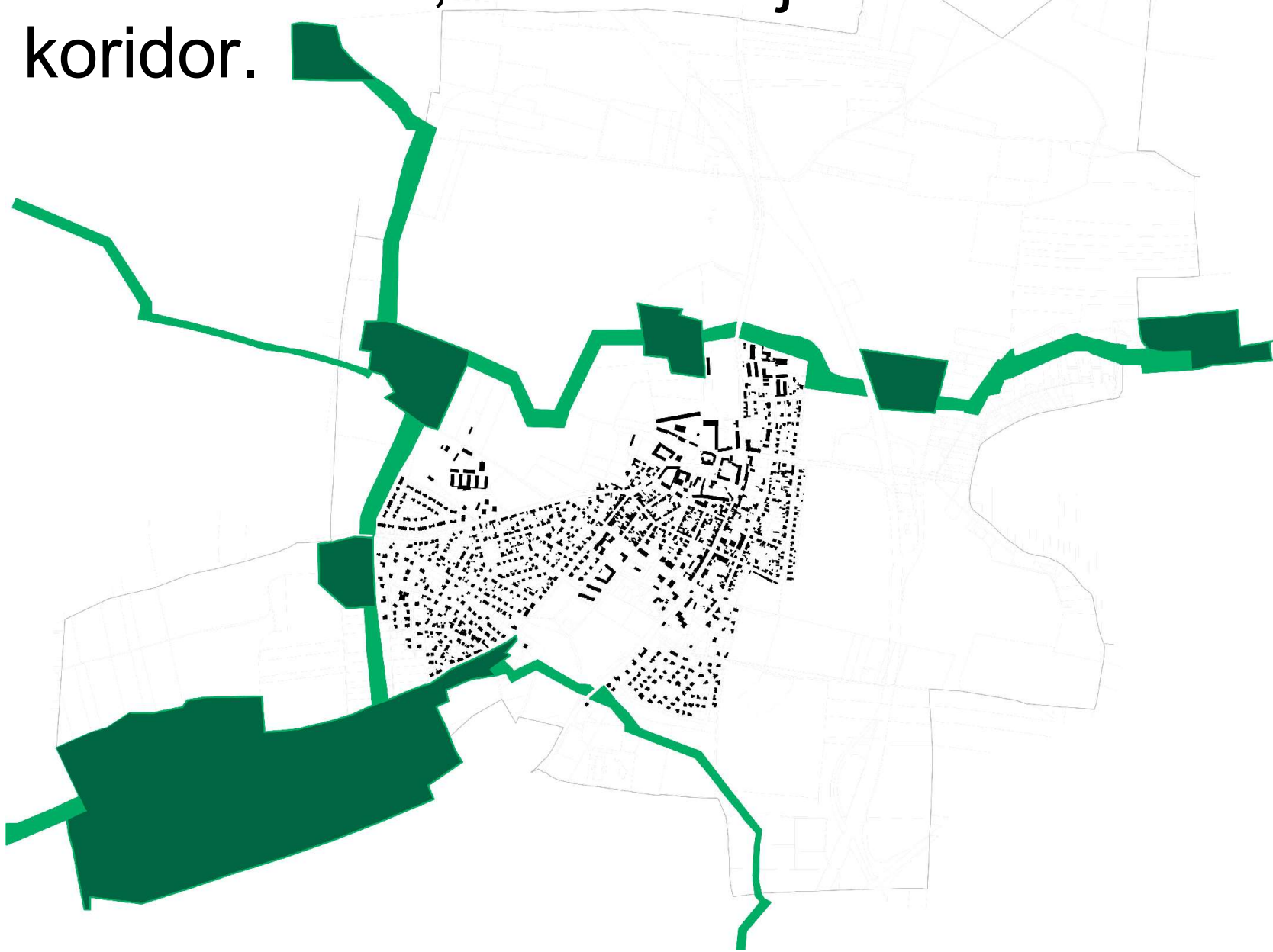
# ZA TOUTO HRANICÍ NEDOPORUČUJEME ŽÁDNOU DALŠÍ NEKONCEPČNÍ ZÁSTAVBU

(ĎÁBLICE MAJÍ PODLE ÚP DOSTATEČNOU REZERVU VE SVÉM INTRAVILÁNU)





Zrealizování ÚSES v případě Ďáblic bude sloužit jako platná a viditelná hranice obce, zároveň i jako rekreační koridor.



Návrh ÚSES v současné době nevyhovuje především v západní části Ďáblic. Vzhledem k tomu, že je navržený, a zatím ještě nerealizovaný, může se jeho poloha měnit podle dynamických potřeb. K tomu, aby ale nebyl další tlak na zvětšování obce (aby obec dala najevo, že má své hranice), je třeba ÚSES realizovat, a zabránit tak spekulaci s pozemky.





Úvod  
Kontext  
Centrum  
Hranice





Úvod  
Kontext  
Centrum  
Hranice

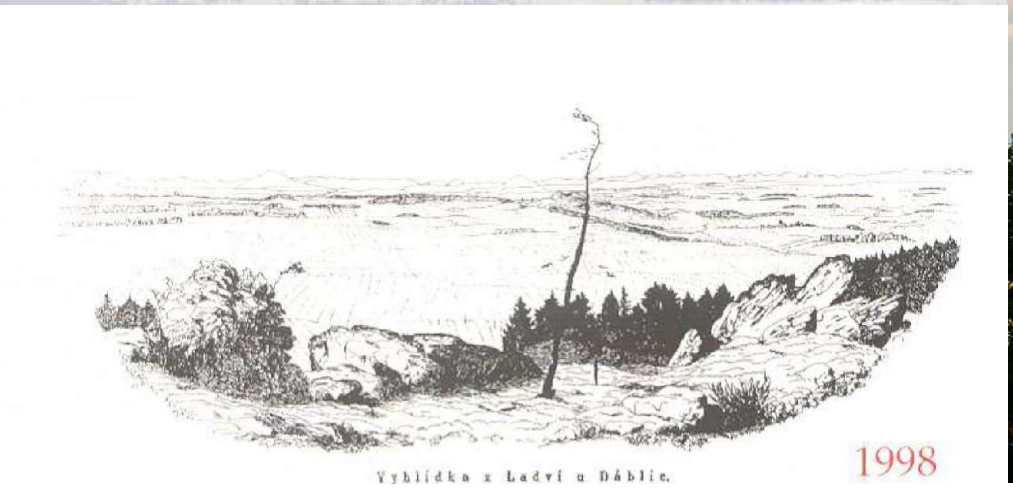
Řada stromů s cestou je symbolickým ukončením obce a zpřístupněním pro obyvatele přechodu mezi městem a krajinou





Úvod  
Kontext  
Centrum  
Hranice

## Panorama hraje při tvorbě města významnou roli



1998





Děkujeme za pozornost

