

Naučte se plánovat města, vesnice i krajinu!



MODUL PROSTOROVÉ PLÁNOVÁNÍ

6258
obcí

205

obcí s rozšířenou působností

14
krajů

















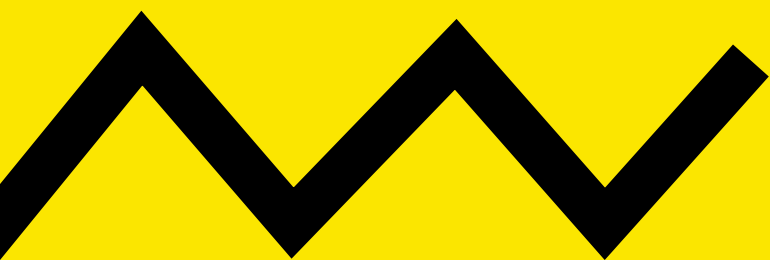








MODUL PROSTOROVÉ PLÁNOVÁNÍ

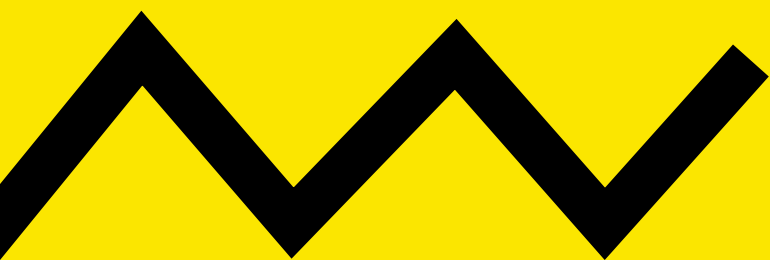


**PLATFORMA PRO
VZDĚLÁVÁNÍ
PROFESIONÁLNÍCH
PROSTOROVÝCH
PLÁNOVAČŮ**



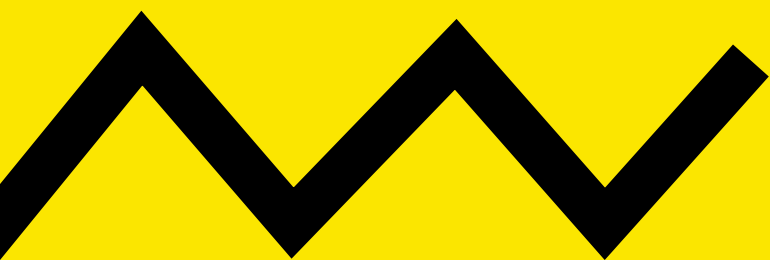


~ 4 100
AUTORIZOVANÝCH
ARCHITEKTŮ



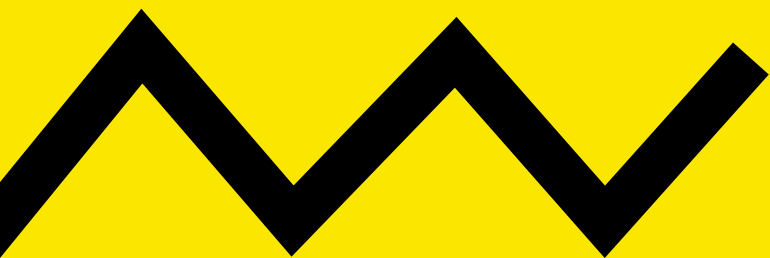


JEN ZLOMEK PROSTOROVÝCH PLÁNOVAČŮ



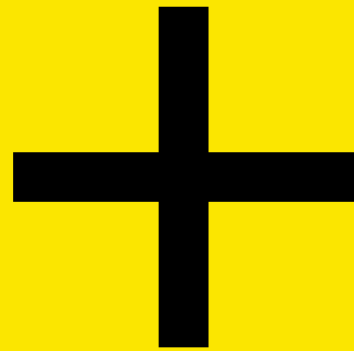


**AUTORIZOVANÝ
ARCHITEKT
PRO OBOR
ÚZEMNÍ PLÁNOVÁNÍ**

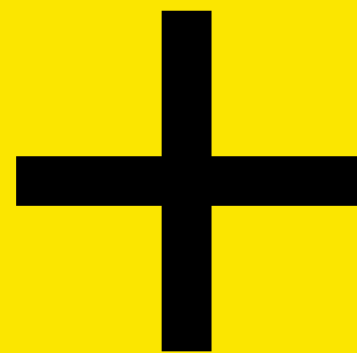


ARCHITEKTURA & URBANISMUS

ARCHITEKTURA & URBANISMUS



**ARCHITEKTURA
& URBANISMUS**



**PROSTOROVÉ
PLÁNOVÁNÍ**



MODUL PROSTOROVÉ PLÁNOVÁNÍ



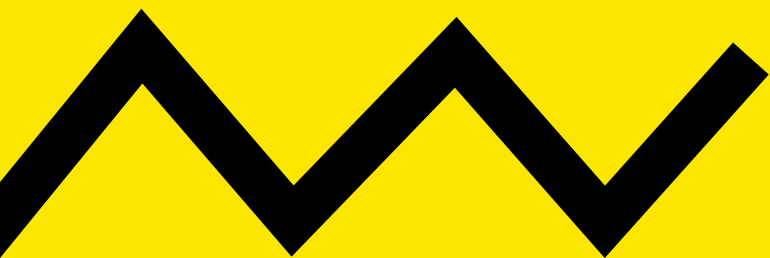
6 LET





6 LET

9 ABSOLVENTŮ

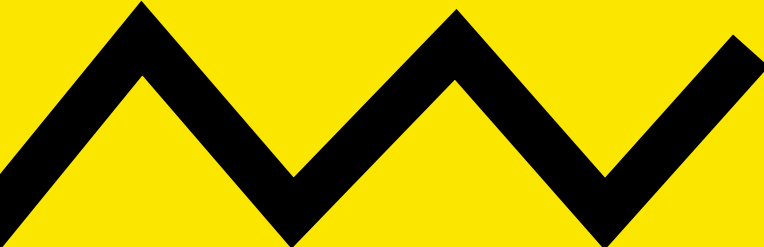


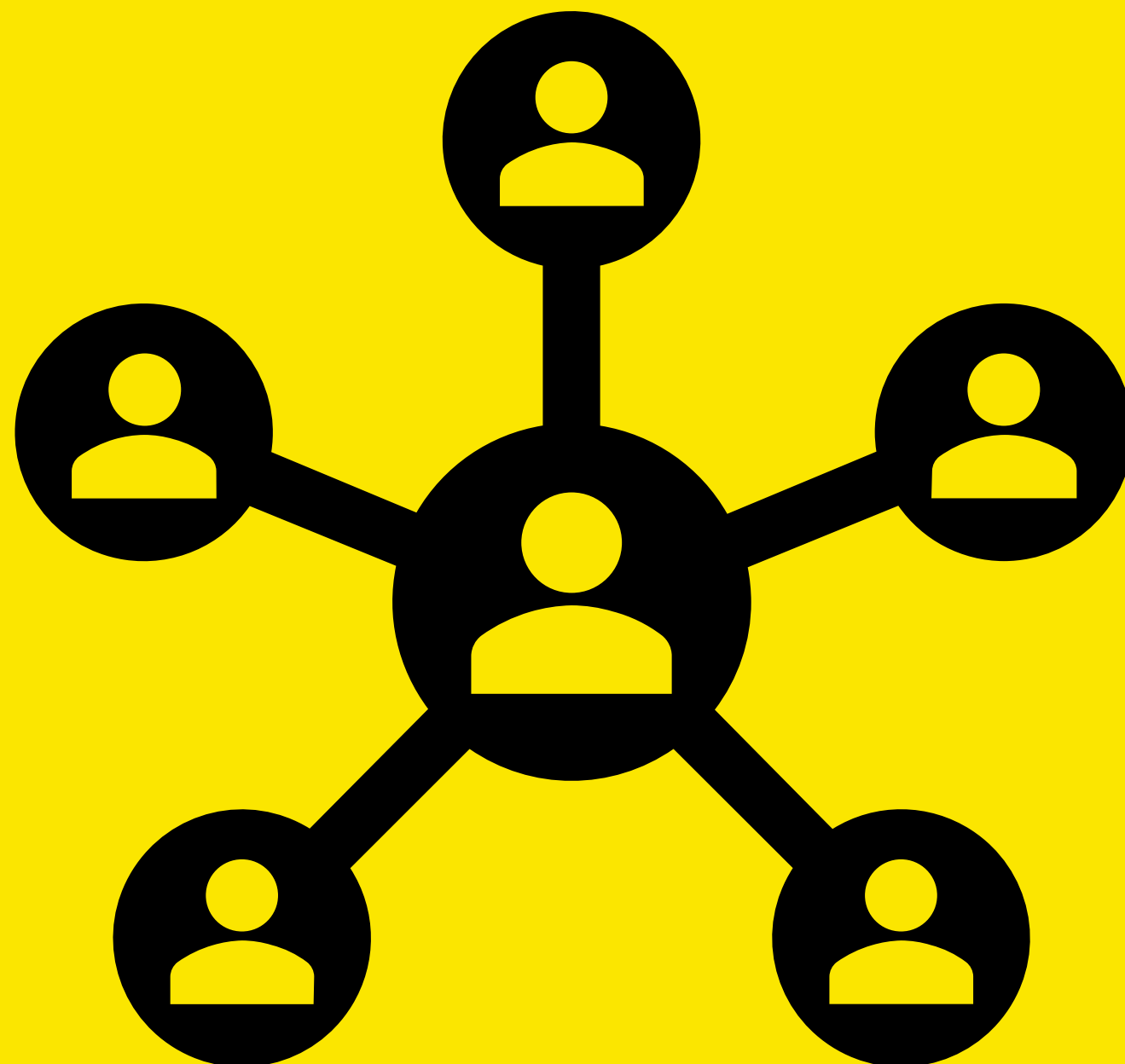


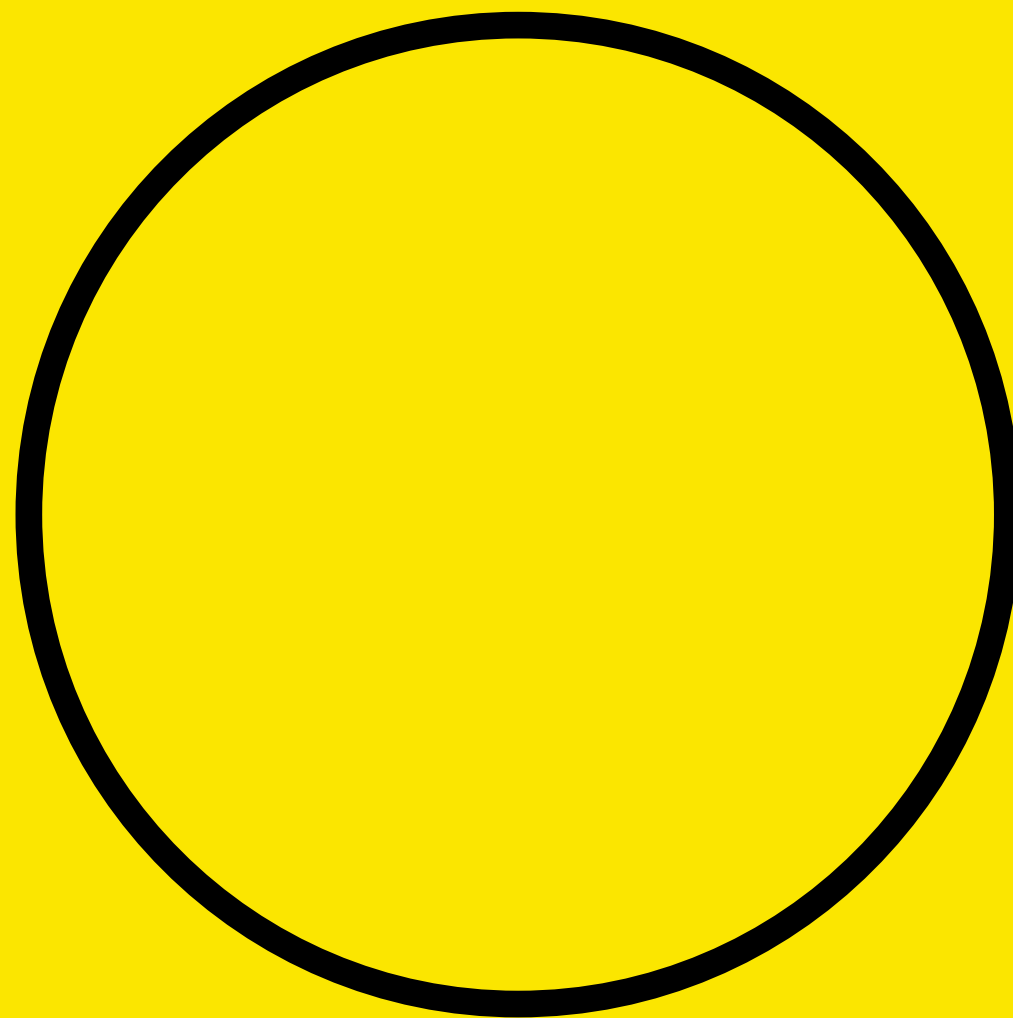
6 LET

9 ABSOLVENTŮ

4 DIPLOMANTI











analýzy území



**Atelier
Šindlerová**

analýzy území

**krajina
& venkov**



**Atelier
Šindlerová**

analýzy území

**krajina
& venkov**



**Atelier
Šindlerová**

ekologie

analýzy území

**krajina
& venkov**

**ekonomika
měst**



**Atelier
Šindlerová**

ekologie

analýzy území

**krajina
& venkov**

**ekonomika
měst**

regiony

ekologie



**Atelier
Šindlerová**

analýzy území

**krajina
& venkov**

**ekonomika
měst**

regiony



**Atelier
Šindlerová**

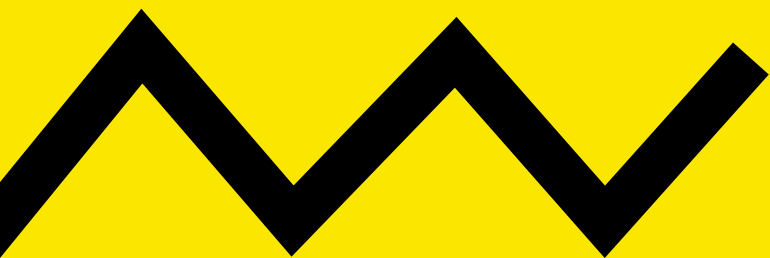
ekologie

doprava



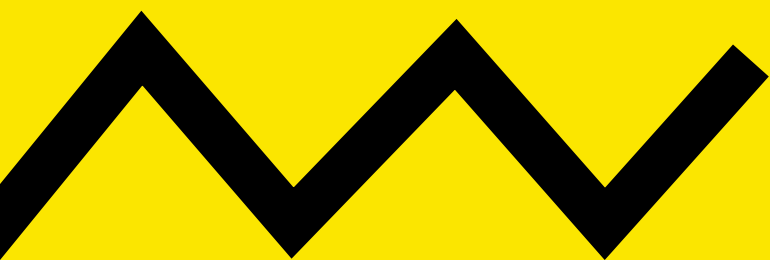


1 BĚH MODULU



1 BĚH MODULU

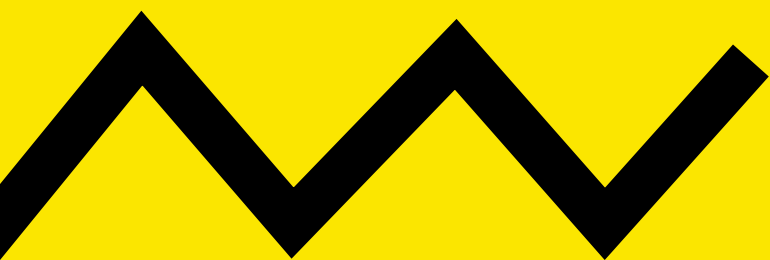
1 MĚSTO

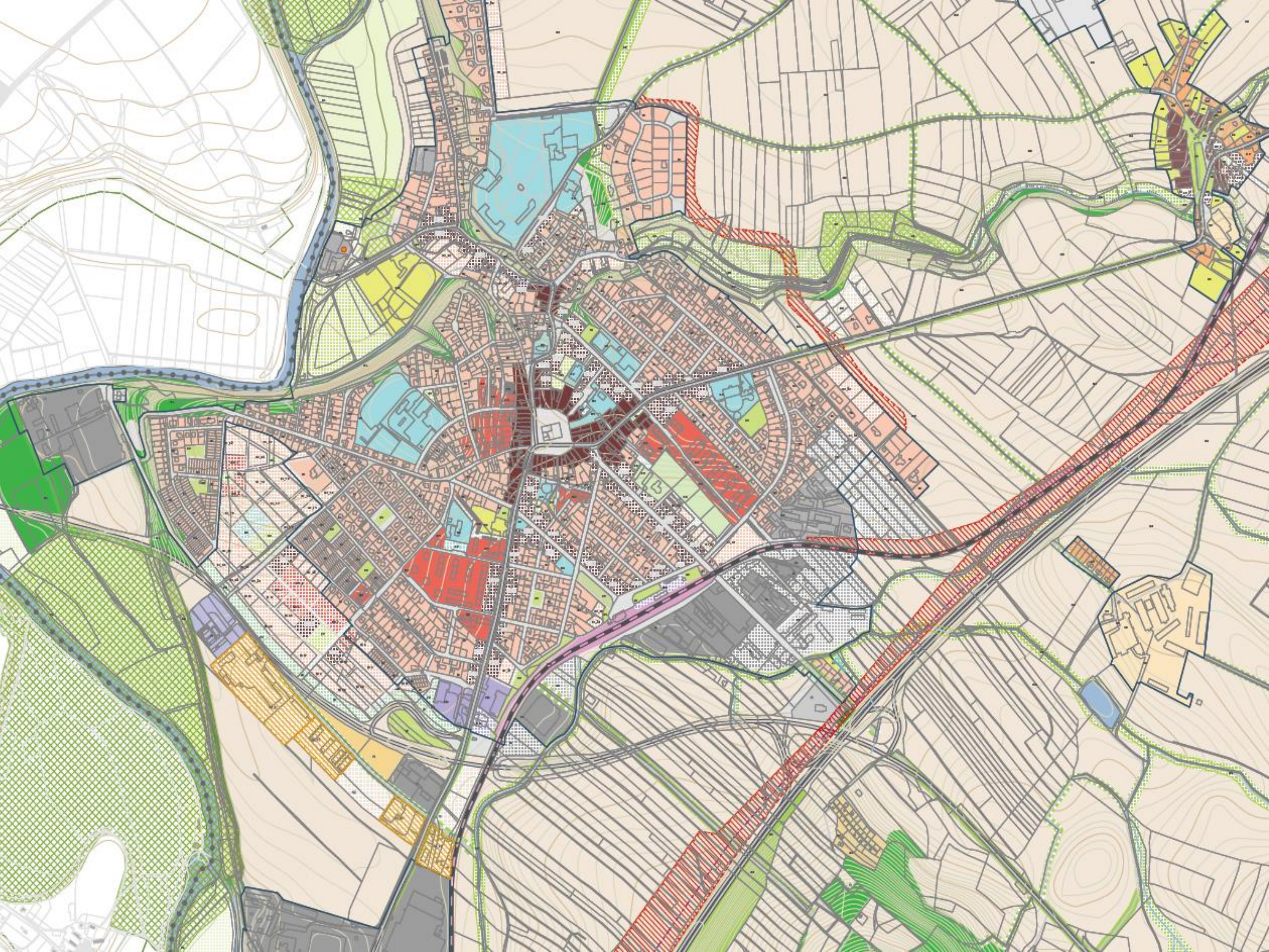


1 BĚH MODULU

1 MĚSTO

1 REGION

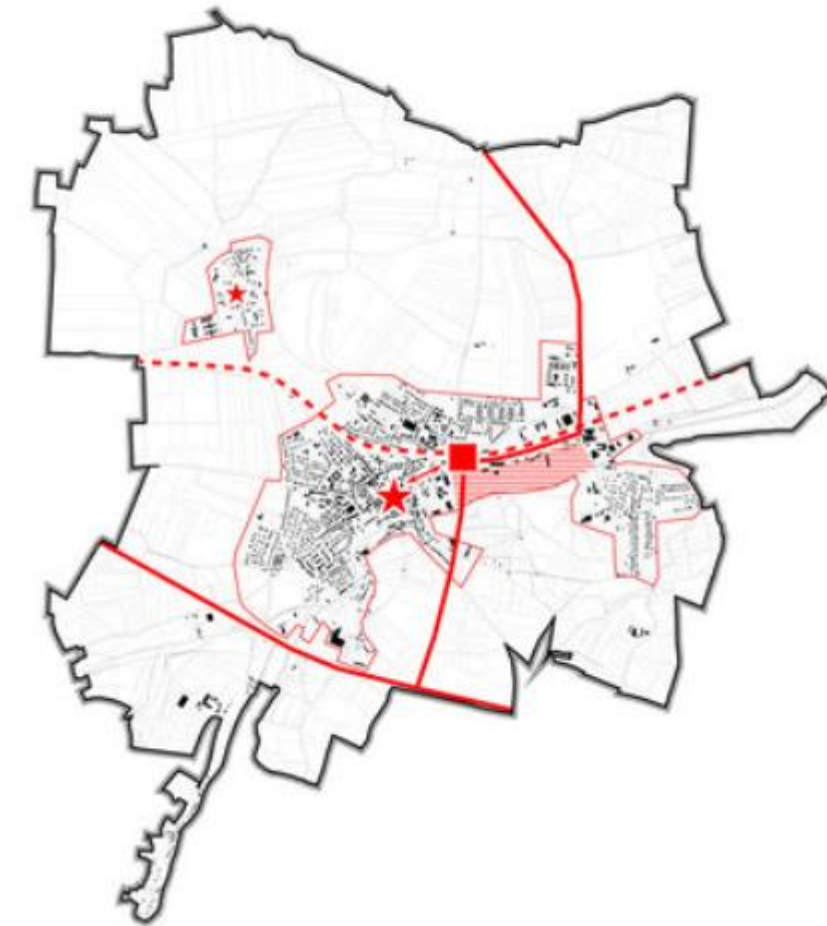
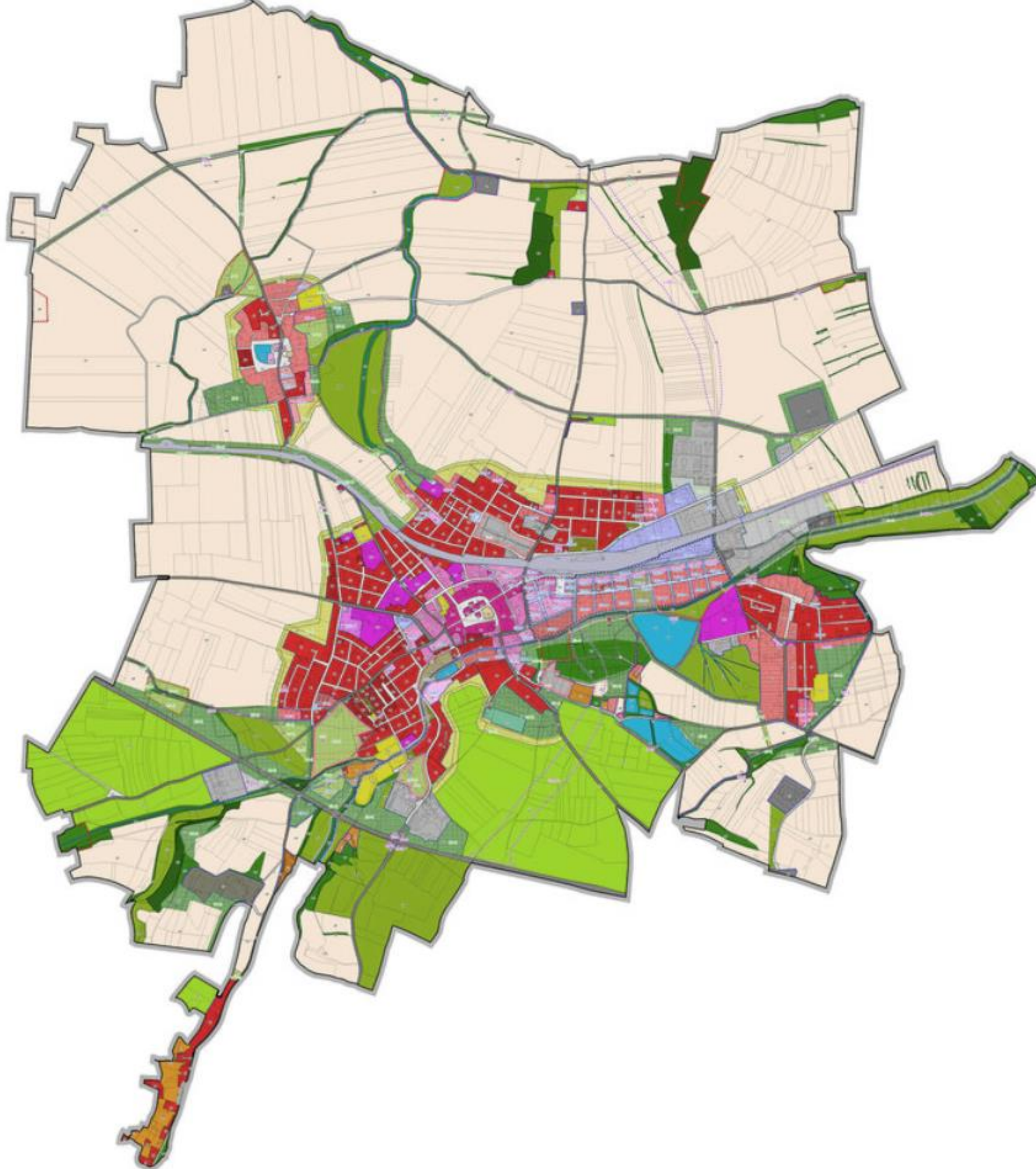




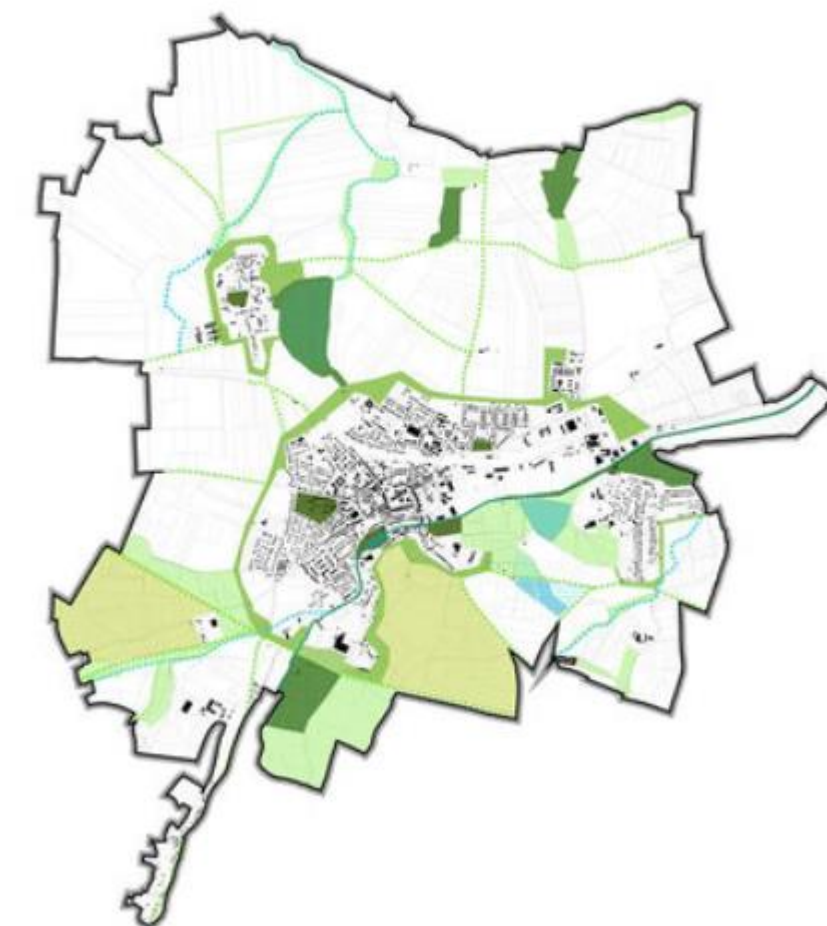
•
•
•
•
•
•

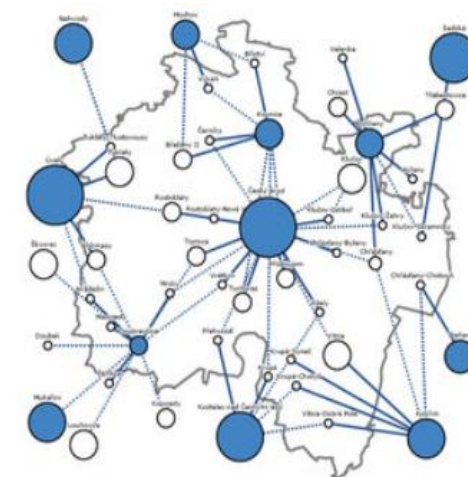
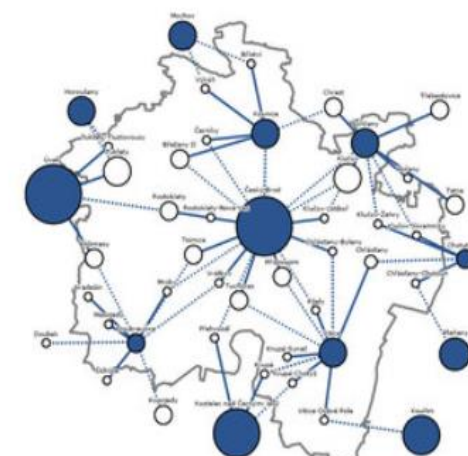
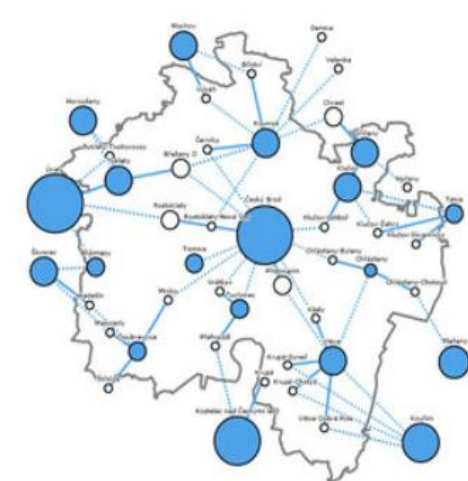
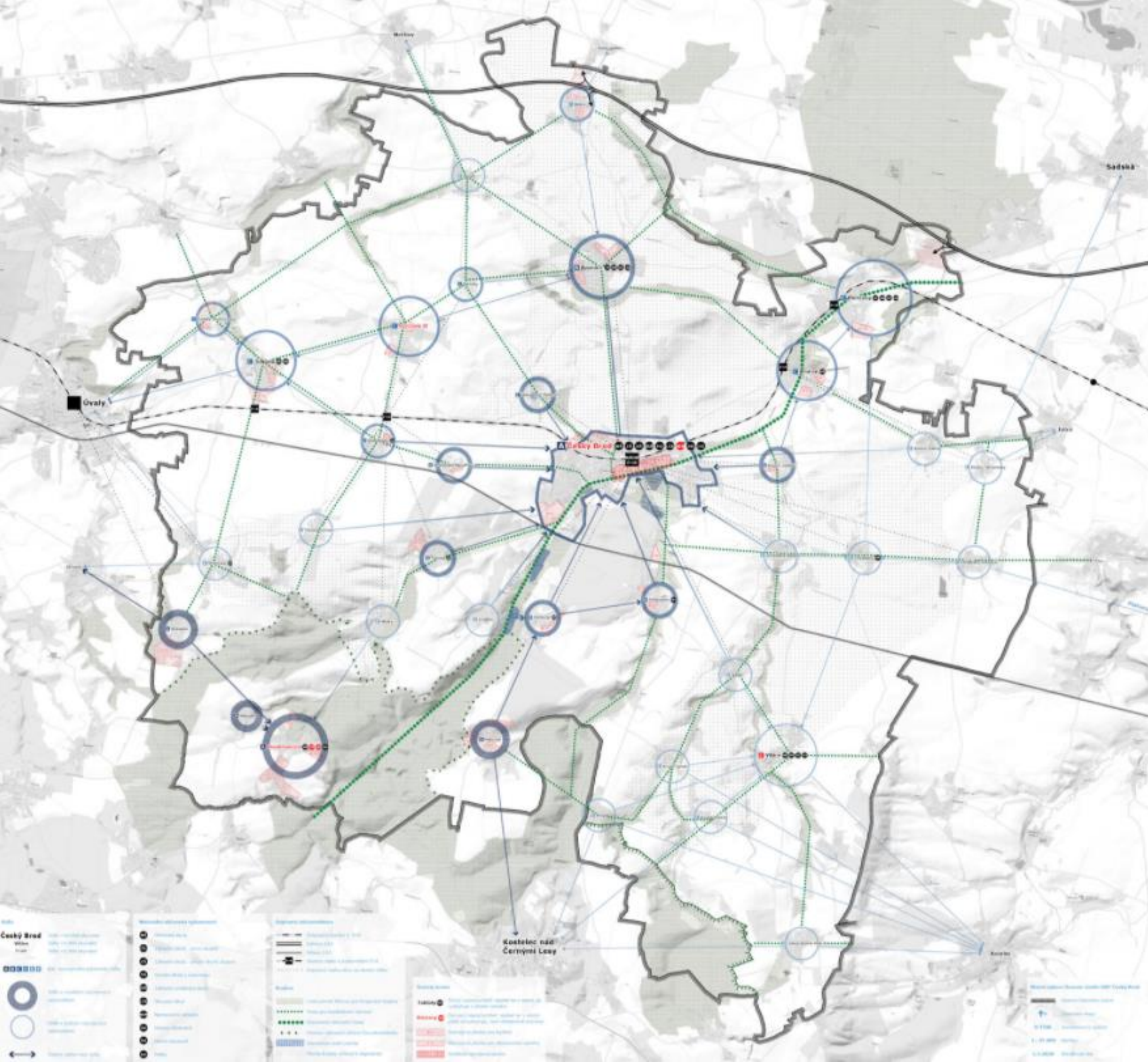


Základní koncepce



Koncepce zelené infrastruktury





HLAVNÍ VÝKRES

PLOCHY S ROZDILNÝM ZPŮSOBEM VYUŽITÍ

stabilizované plochy	plochy změn	plochy územních rezerv
BH - Bydlení hromadné	BI - Bydlení individuální	BV - Bydlení venkovské
RH - Rekreační hromadná - rekreační areály	RZ - Rekreační - zahradkové osady	RO - Rekreační - oddělovací plochy
OH - Občanské vybavení - hřbitovy	OK - Občanské vybavení - komerční	OS - Občanské vybavení - sport
OV - Občanské vybavení veřejné	OL - Občanské vybavení lázeňské	
PP - Veřejná prostranství s převahou zpevněných ploch	PZ - Veřejná prostranství s převahou zeleně	
ZS - Zeleň sídelní	ZO - Zeleň ochranná	ZZ - Zahradky a sady
SM - Smíšené obytné městské	SV - Smíšené obytné venkovské	
DS - Doprava silniční	DD - Doprava drážní	DV - Doprava vodní
TE - Technická infrastruktura - energetika	TO - Nakládání s odpady	TW - Technická infrastruktura - vodní hospodářství
VL - Výroba lehká	VS - Sítňové areály	VZ - Výroba zemědělská
HK - Výroba smíšená - obchod a služby		
WT - Vodní plochy a toky		
AL - Louky a pastviny	AZ - Plochy zemědělské	
NP - Plochy přírodní		
LE - Plochy lesní	LX - Lesy rekreační	
GD - Těžba nerostů - obývání		
XA - Ochrana bezpečnosti státu		

JEVY INFORMATIVNÍ

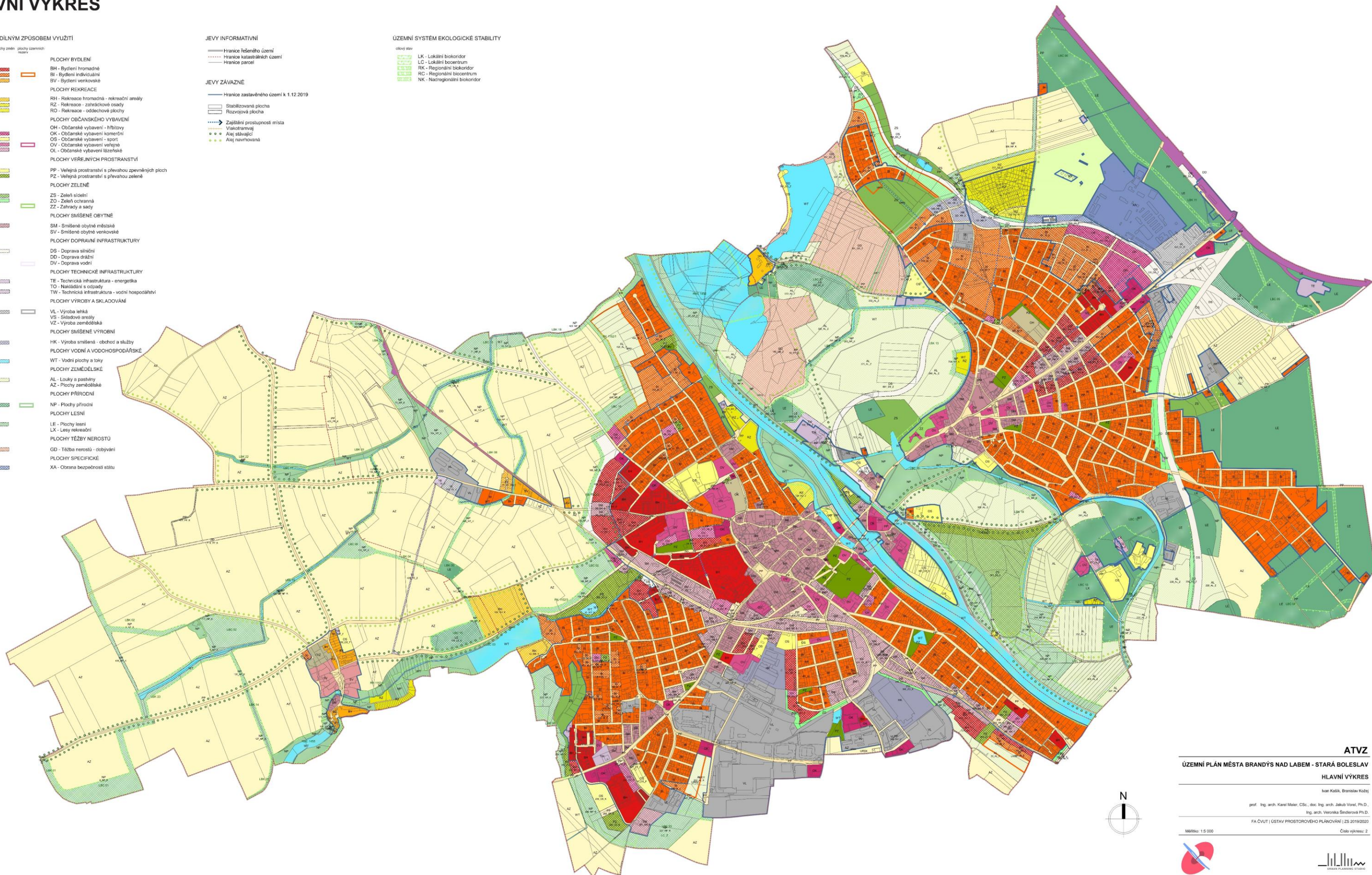
	Hranice řešeného území
	Hranice katastrálních území
	Hranice parcel

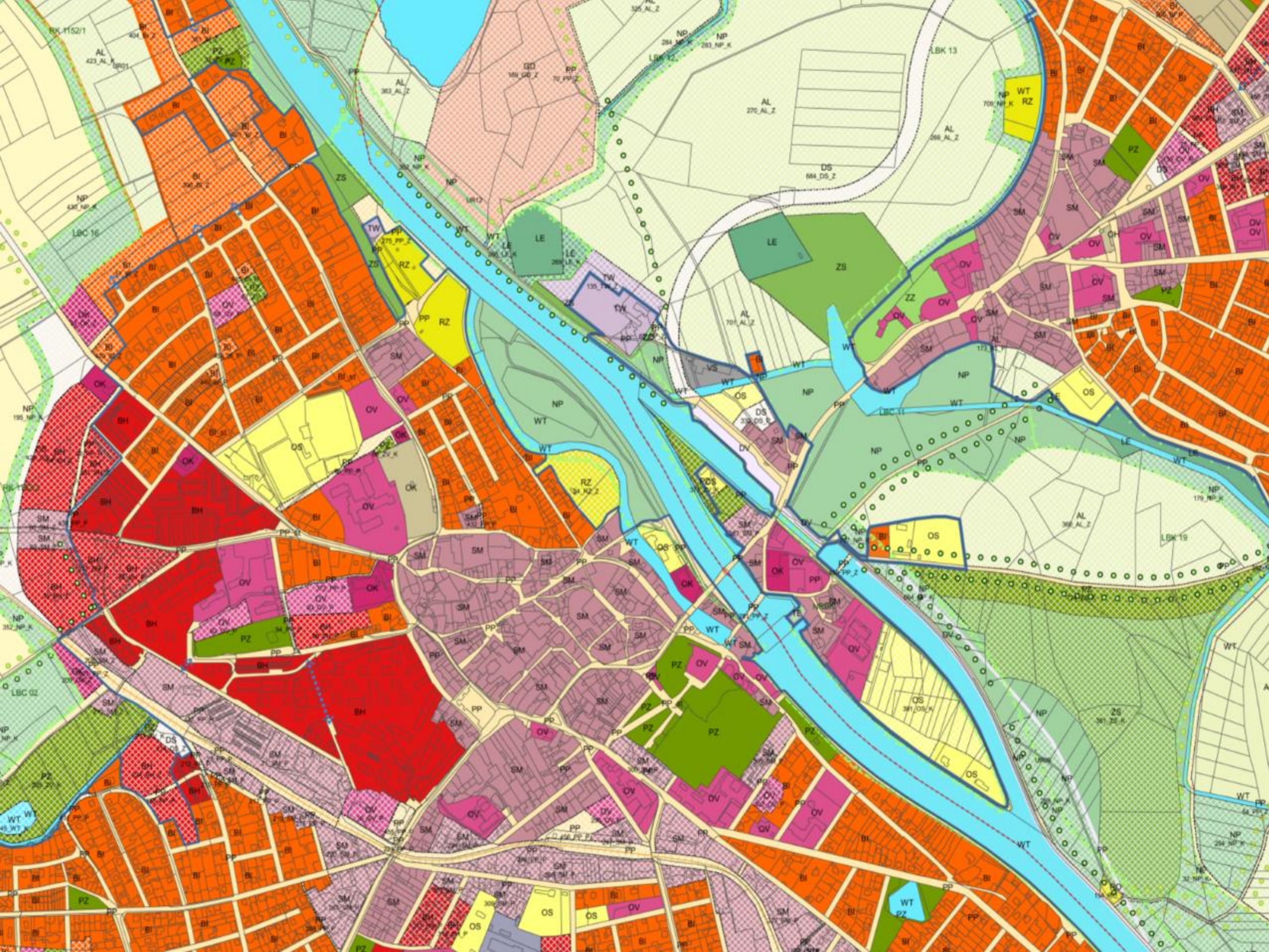
JEVY ZÁVAZNÉ

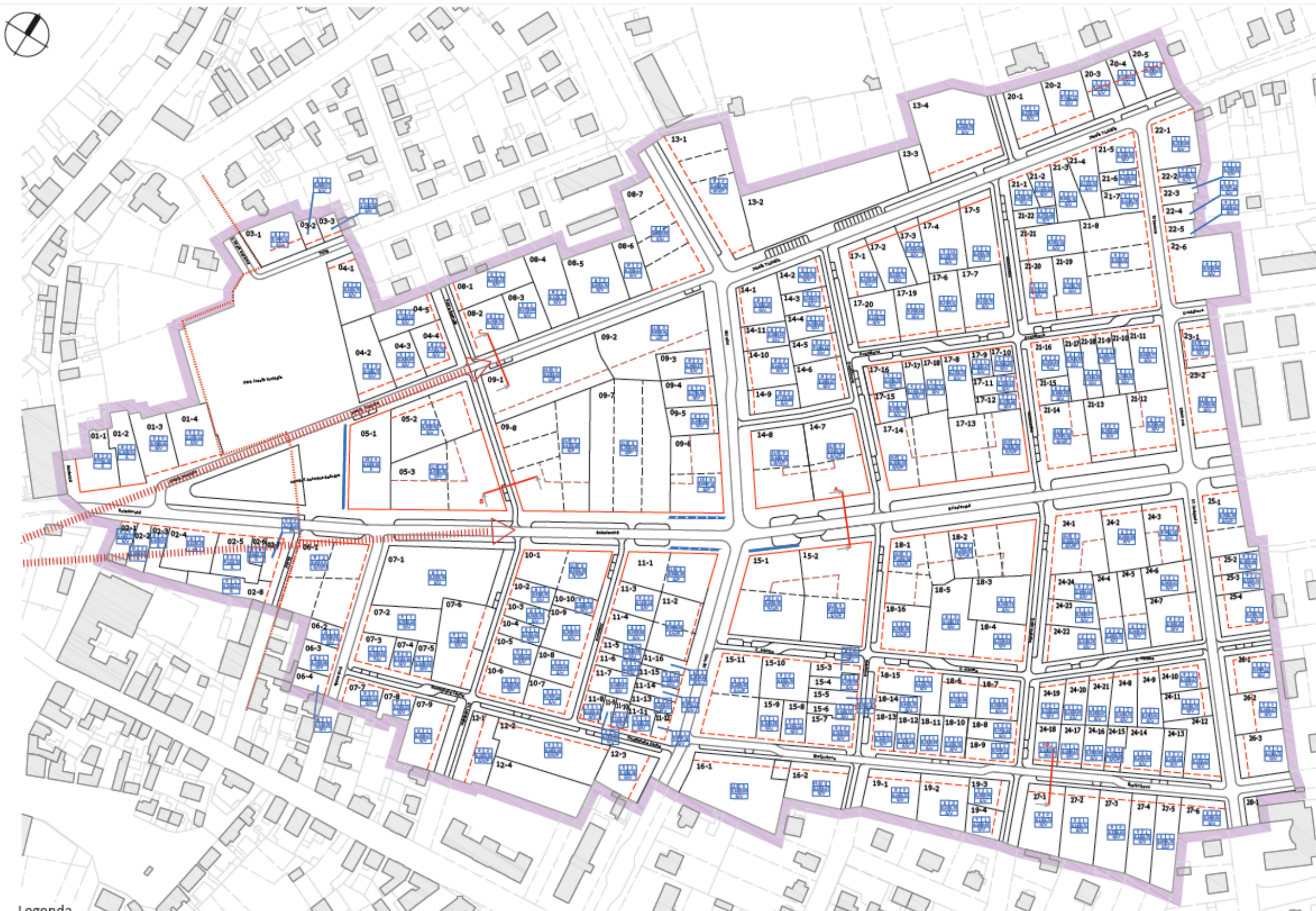
	Hranice zastavěného území k 1.12.2019
	Stabilizovaná plocha
	Rozvojová plocha
	Zajištění prostupnosti místa
	Vlakotramvaj
	Alej stávající
	Alej navrhovaná

ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

	LK - Lokální biokoridor
	LC - Lokální biocentrum
	RK - Regionální biokoridor
	RC - Regionální biocentrum
	NK - Nadregionální biokoridor

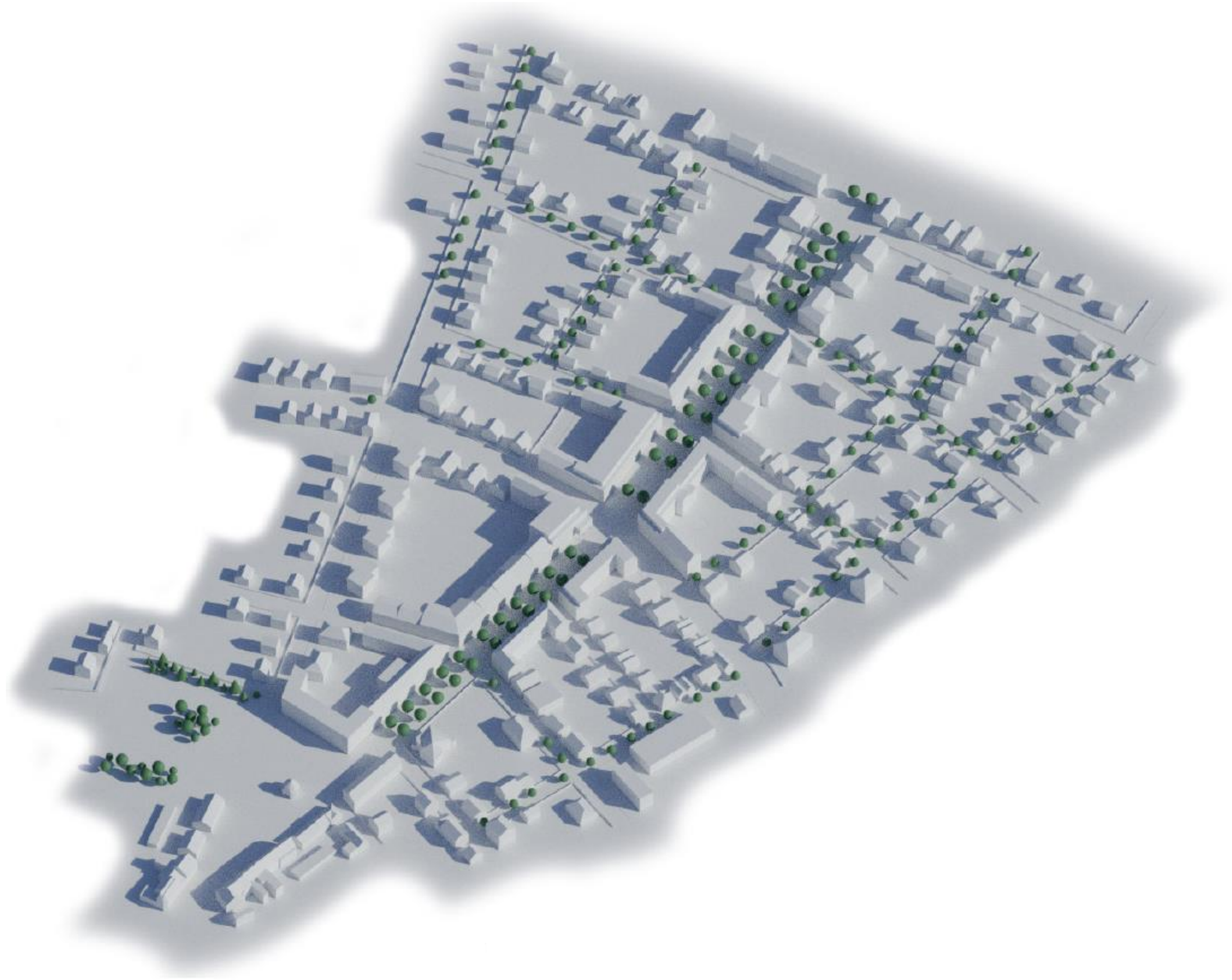


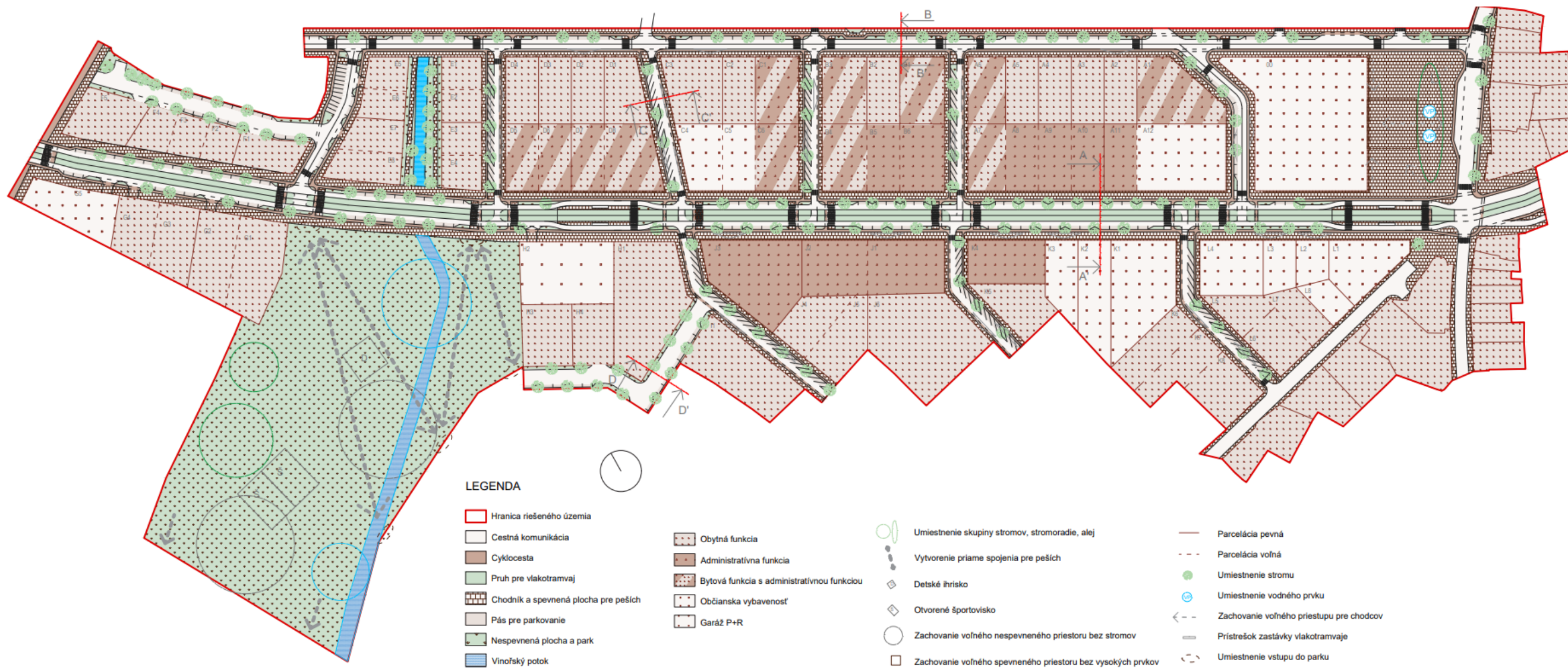
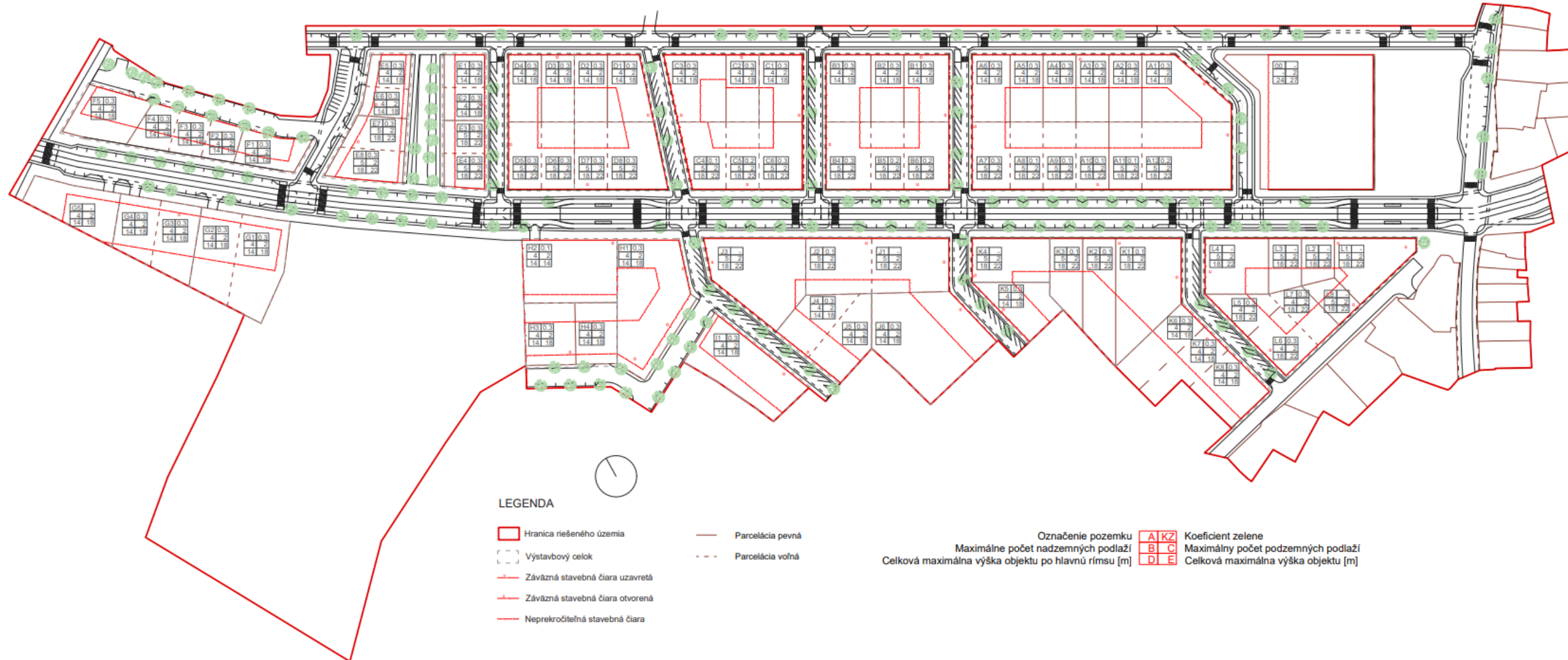


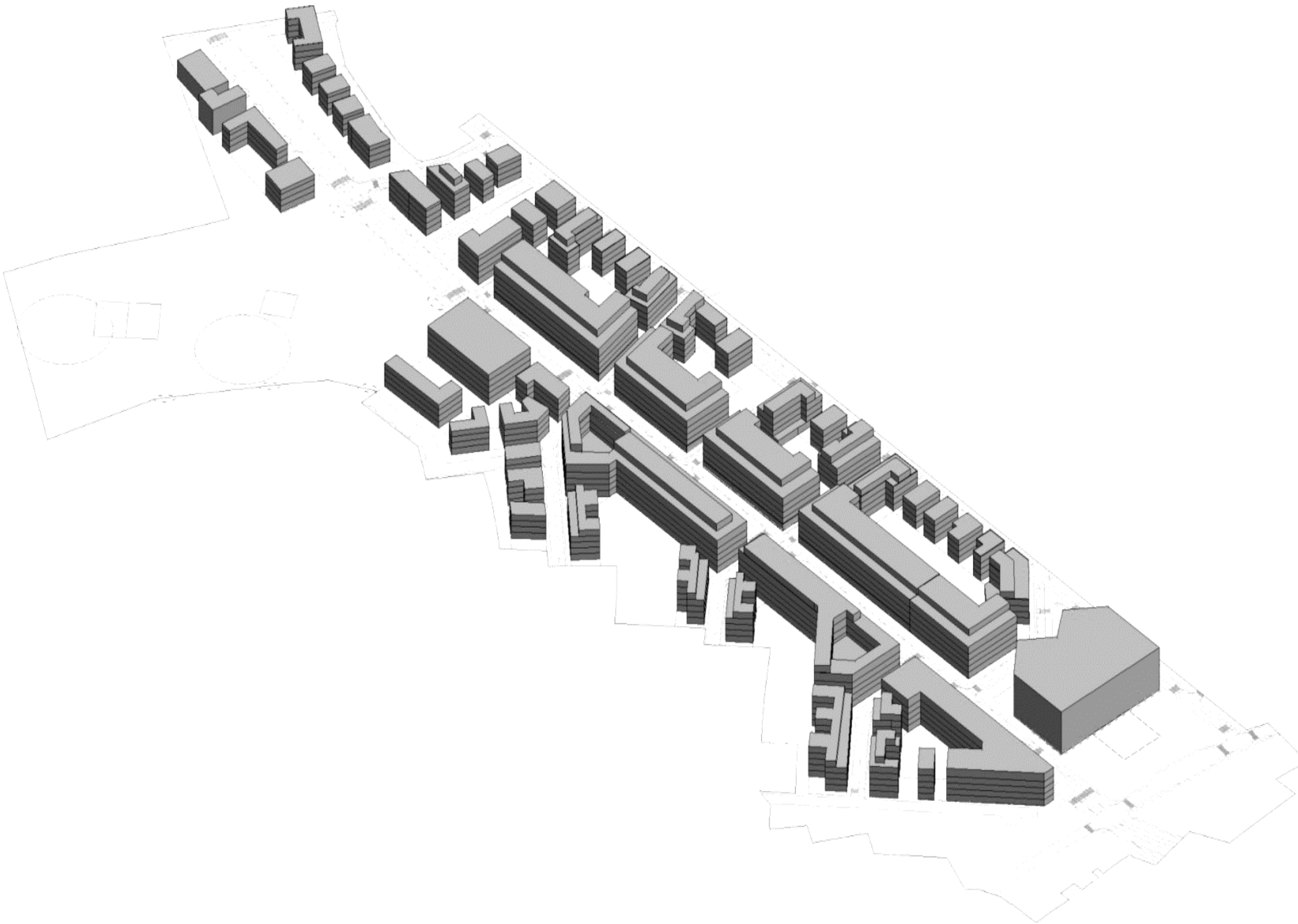


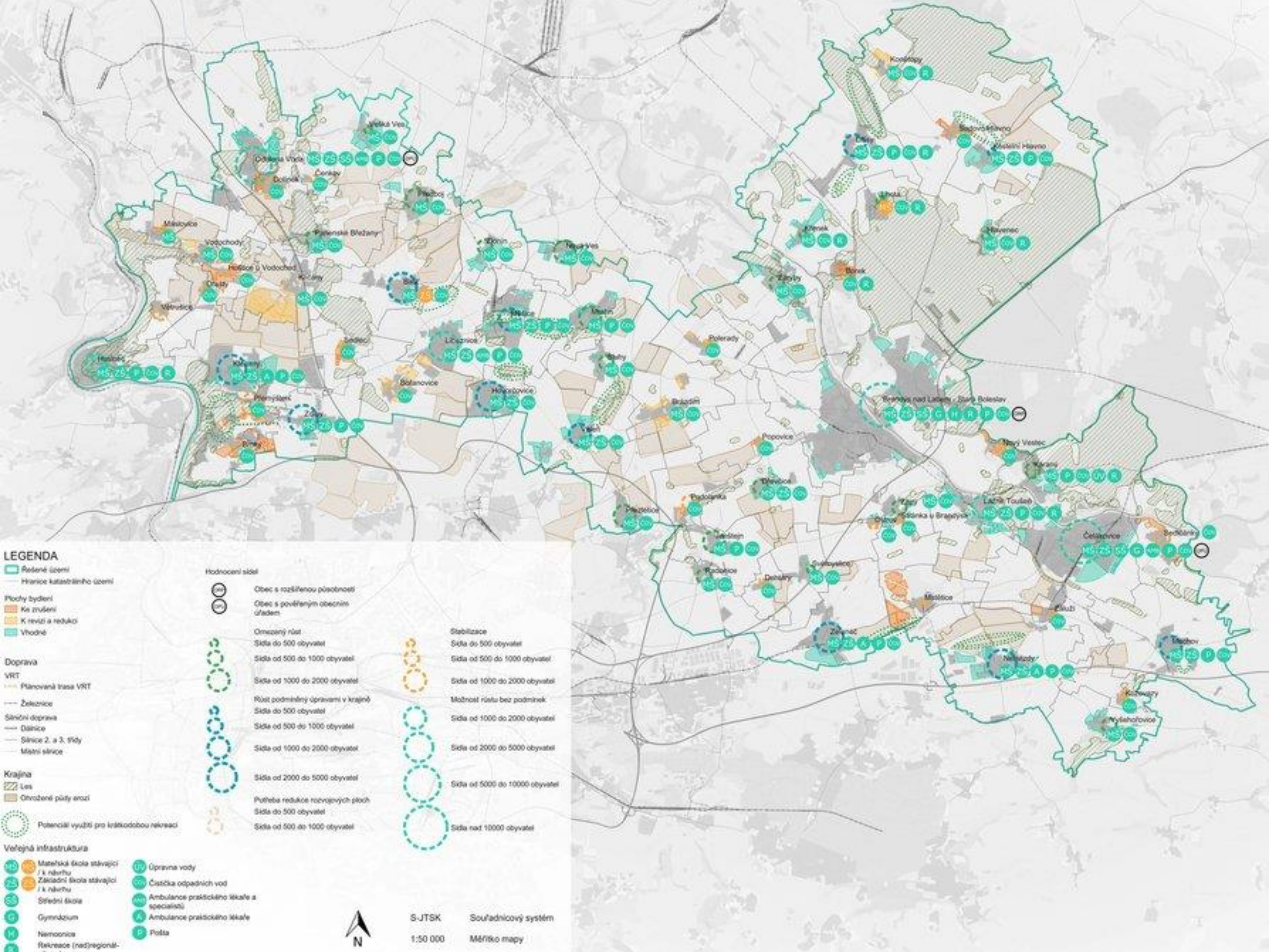
Legenda

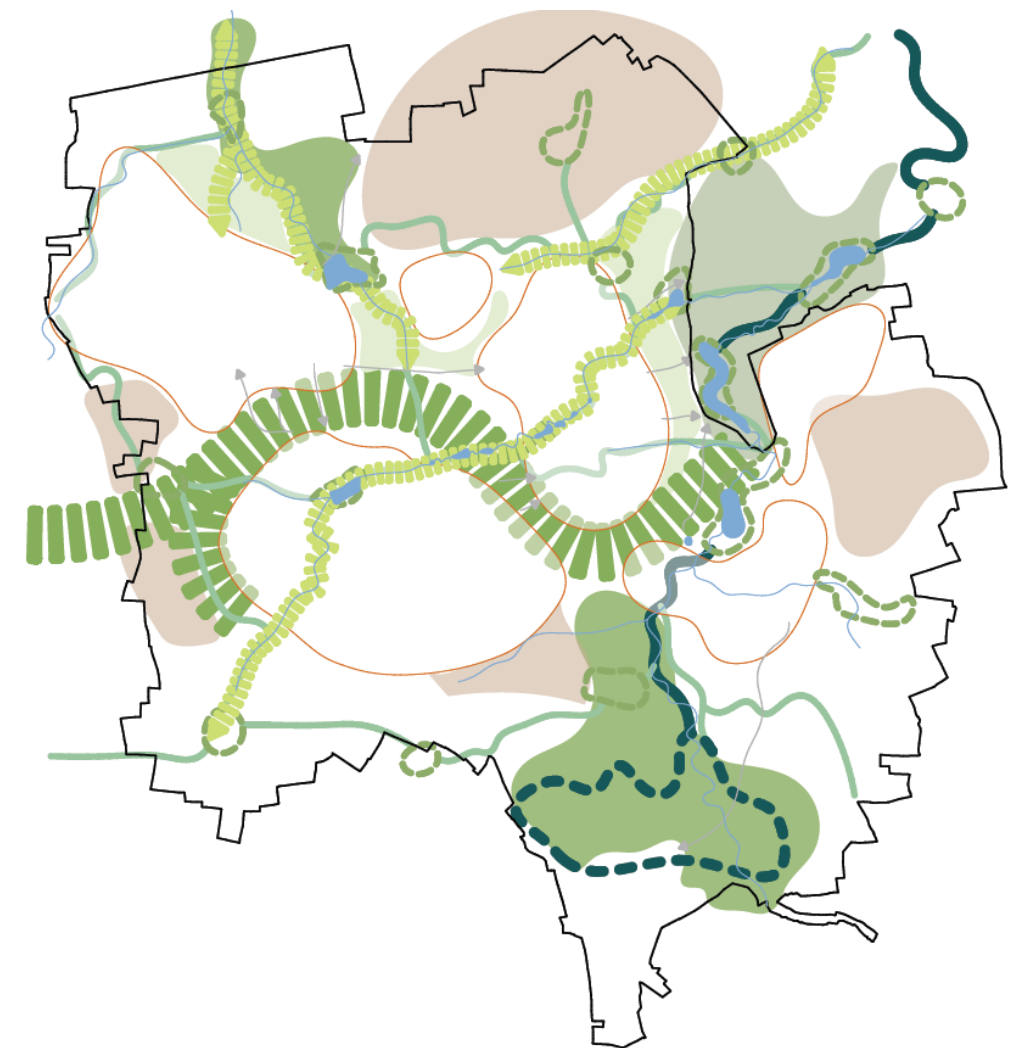
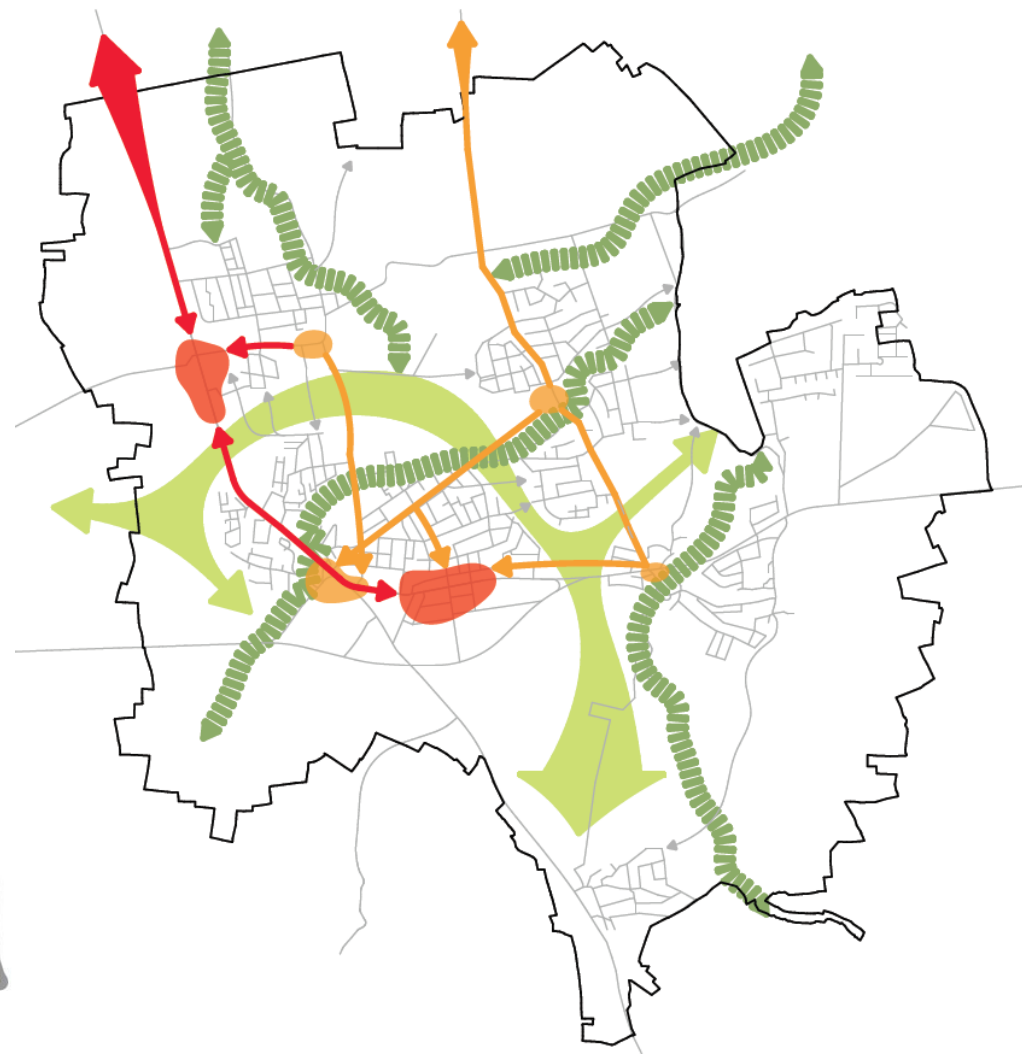
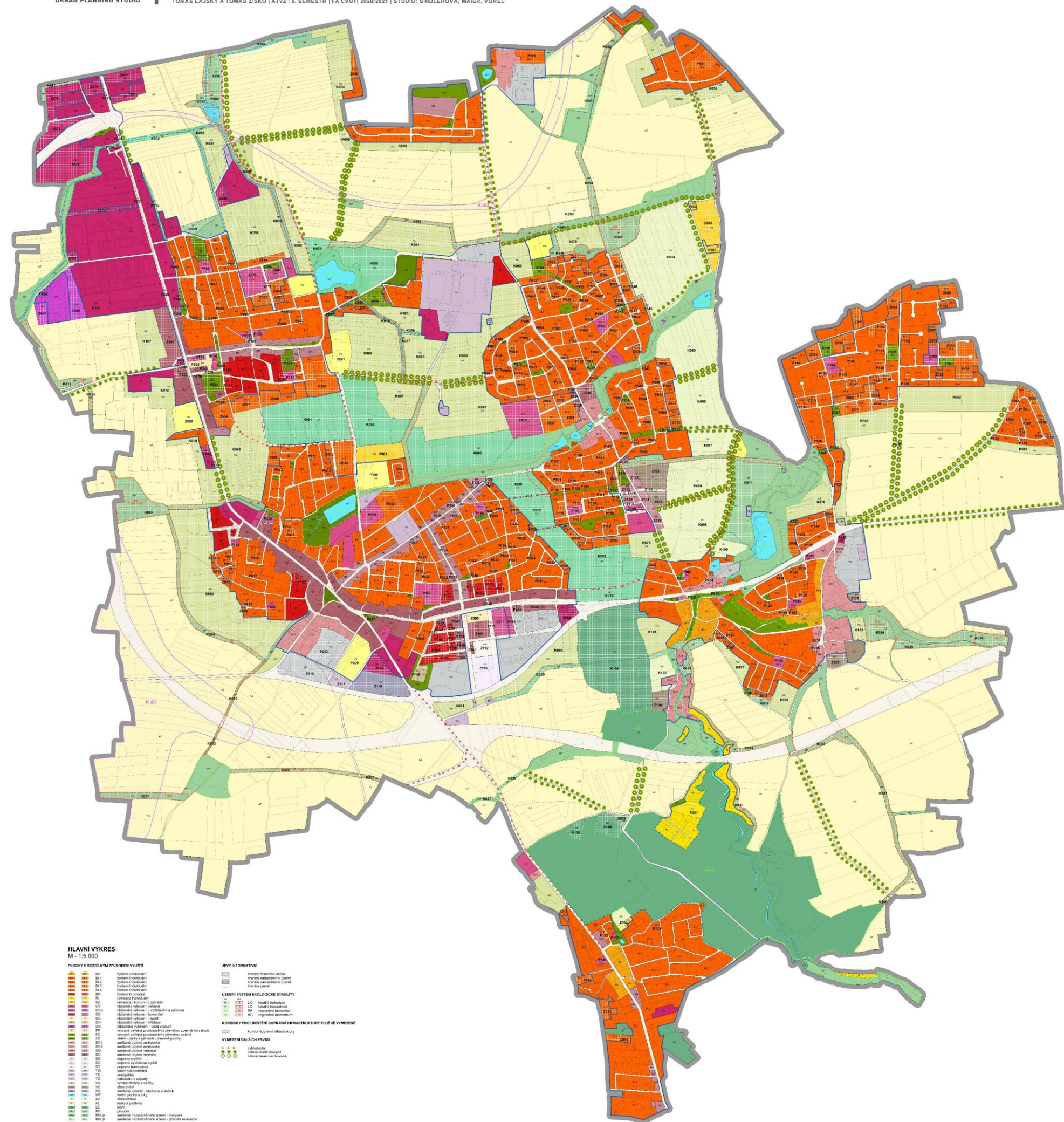
- | | | | |
|---------------------------------|-----|-----|--------------------------|
| max výška střešy/římsy | 15 | 3 | mín počet podlaží |
| eficient zastavěné plochy (KZP) | 0,4 | 0,3 | koefficient zeleně (KZa) |
| | S/V | | typ atiky |
| | | | S-sedlová |
| | | | V-valbová |
| | | | P-plochá |



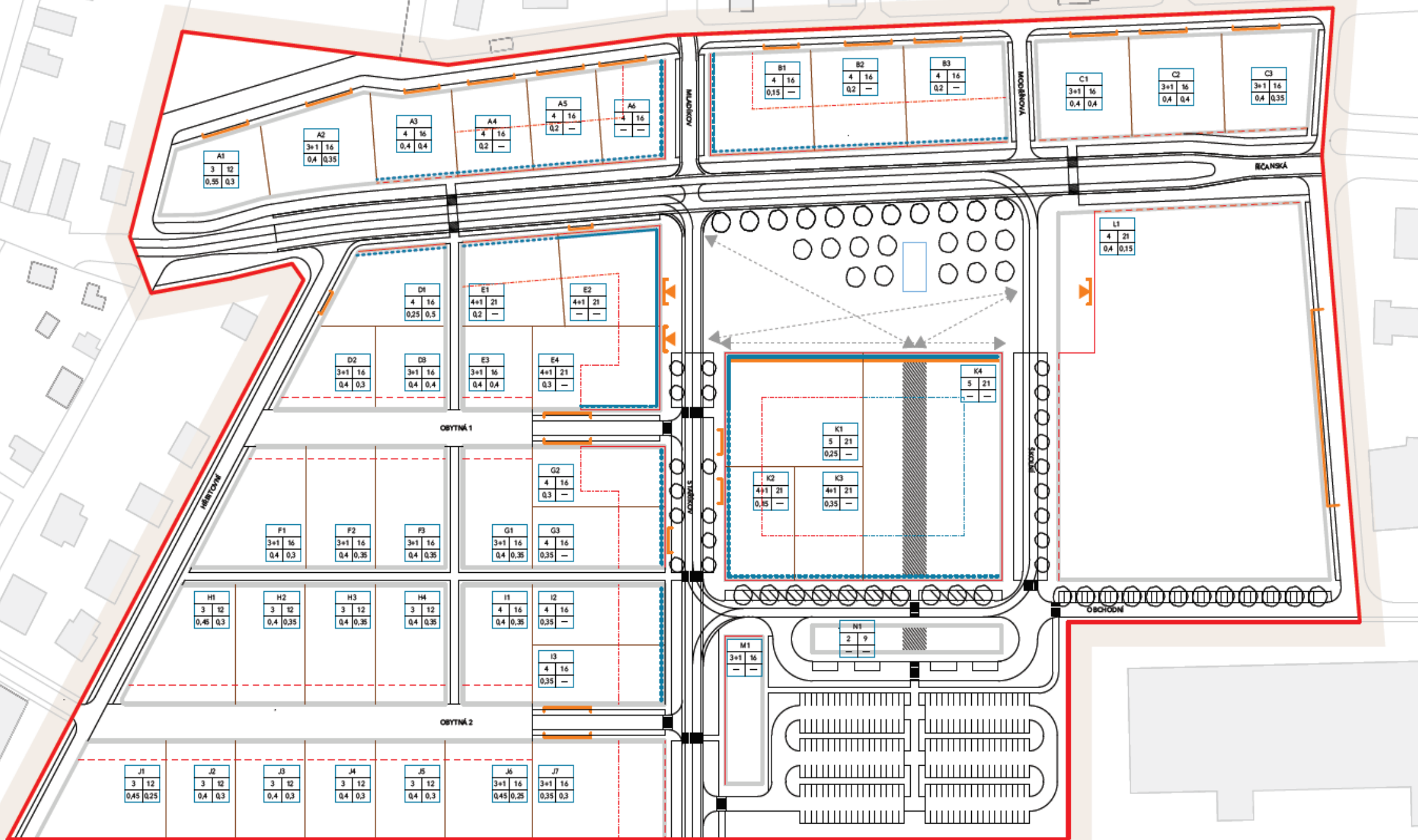








Výkres prostorové regulace
M - 1:1000

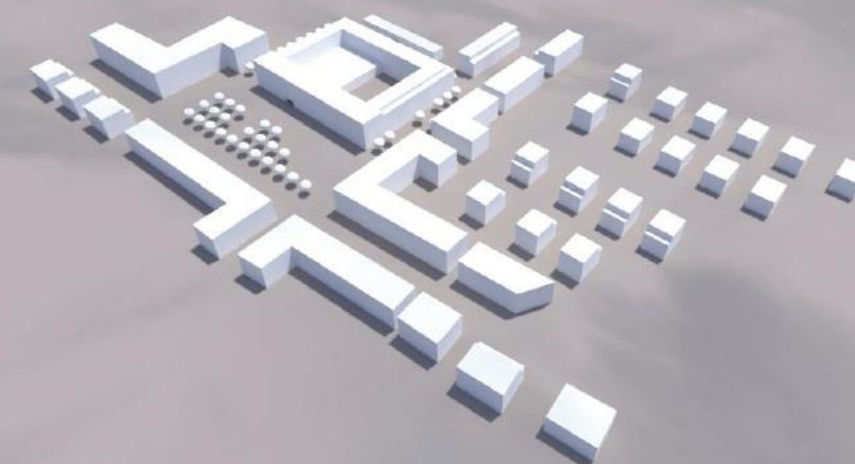
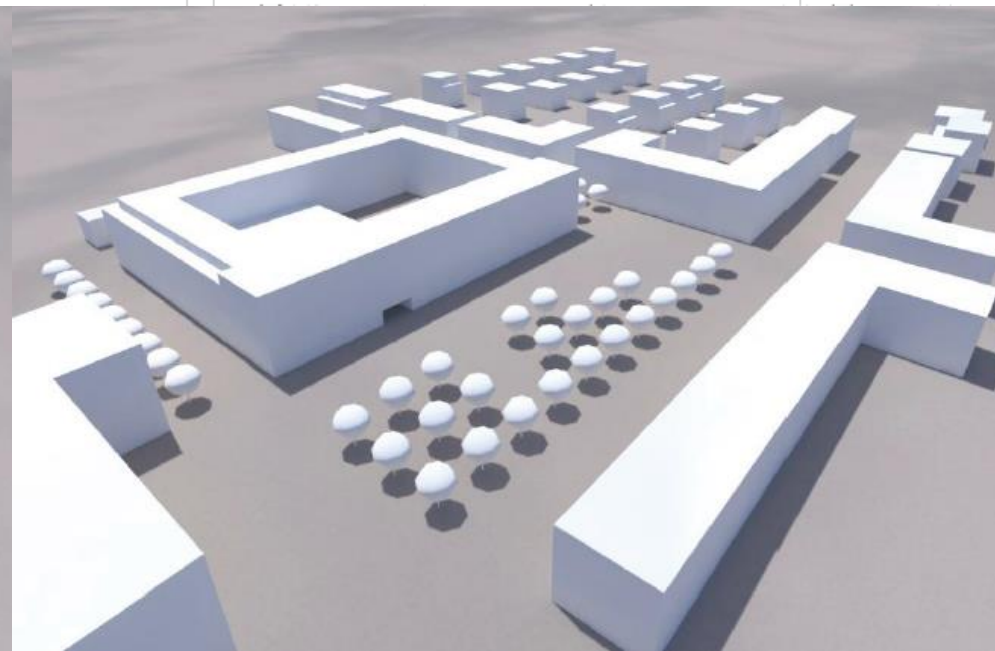
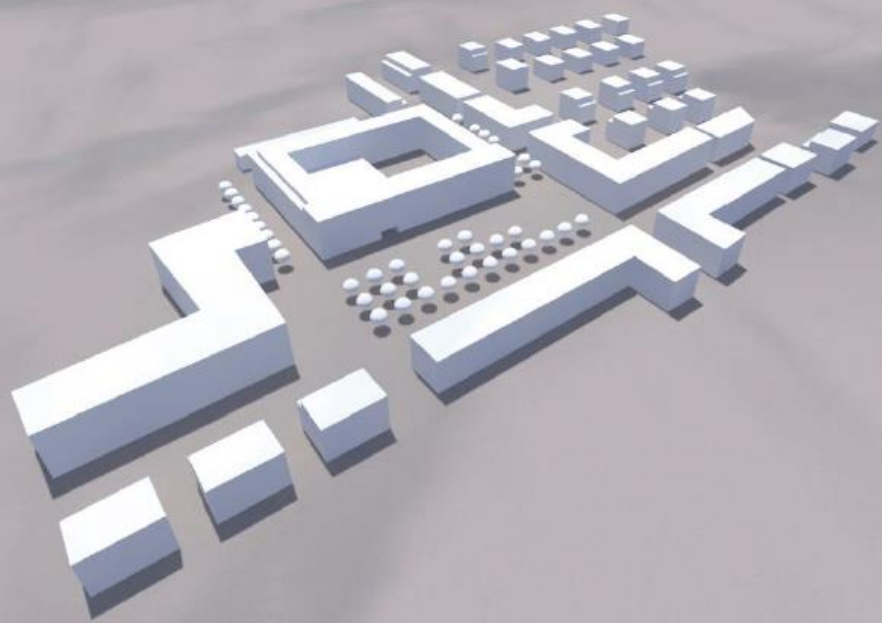


- hranice řešeného území
- hranice bloků
- parcelace
- aktivní parter povinný
- aktivní parter možný
- reprezentativní fasáda
- stavební čára uzavřená
- stavební čára otevřená
- stavební čára nepřekročitelná

-  rozhraní umístění vjezdu na pozemek
 rozhraní umístění hlavního vstupu
 průchod/pasáž
 zastřešení veřejného prostoru
 stromofaň
 vodní prvek

H4		OP
NP _{max}	h _{max}	NP _{max}
KZe	KZP	h _{max}
		KZP
		KZe

- označení pozemku
- maximální počet NP + ustupující podlaží
- maximální výška objektu [m]
- koeficient zastavěné plochy
- koeficient zeleně



2 SWOT ANALÝZA

SILNÉ STRÁNKY

území se nachází v hlavní suburbanizační zóně hl.m. Prahy

dobré dopravní napojení na komunikace národního významu (D0, D1, plánovaná D3)

vysoká míra vzdělanosti obyvatelstva a nízký index stáří - vysoký poměr ekonomicky aktivního obyvatelstva a vysoká poptávka po pracovních příležitostech

stabilní přírůstek počtu obyvatel za posledních 20 let zejména vlivem migrace (suburbanizace)

výzkum centra (Břežany, Vestec) - nabídka vysoce kvalifikovaných pracovních míst

existence místních i nadmístních oblastí pro krátkodobou rekreaci: přírodní park Střed Čech, přírodní památka Břežanské údolí, přírodní rezervace Zvolská homole, evropsky významná lokalita V Hladoměři, opidum (hradště) Závist, kaňon Vltavy, údolí Zahofanského, Zvolského a Libeňského potoka

kvalitní obdělávatelná zemědělská půda na většině řešeného území (95% ZPF BPEJ1 +2)

přítomnost rybníků a potoků s potenciálem rekreačního využití (zároveň zlepšující mikroklima okolí)

PŘÍLEŽITOSTI

dopravní zklidnění v obcích v důsledku přesunu části dopravního zatížení na nadřazenou dopravní infrastrukturu - dálnice D3, Vestecká spojka, obchvat Jesenice

nárůst využívání městské hromadné dopravy v důsledku výstavby metra D do Písnice a napojení Jesenice na metro tramvaj nebo autobusovým spojením, a tedy možné snížení osobní automobilové dopravy

nárůst obyvatelstva v důsledku lepšího dopravního spojení do Prahy vysokokapacitní hromadnou dopravou (tramvaj Písnice - Jesenice a metro D Písnice)

dotace na změnu hospodaření s krajinou (státní i EU), krajinná opatření jako využití investic New Green Deal

vznik nových pracovních příležitostí v návaznosti na soukromé investice komerční suburbanizace v blízkosti budoucích dopravních infrastruktur (dálnice D3, metro D)

systematické změny krajiny z vyšší úrovně (např. legislativní ukotvení krajinného plánování) -> proaktivní řešení budoucnosti krajiny v podobě plánu a jejich realizaci (zvýšení diverzity, zádrž srážek, estetická kvalita)

rozvoj podnikatelských aktivit v terciární sféře a oblastí volnočasových aktivit v důsledku rozvoje území jako turistického a rekreačního cíle využívaného Pražany

SLABÉ STRÁNKY

nekoordinovaný nárůst rezidenční výstavby bez návaznosti na občanskou vybavenost a vybavenost stavbami dopravní a technické infrastruktury

individuální automobilová doprava převládá nad hromadnou dopravou z důvodu nízké hustoty zástavby a nízké obsluhovatelnosti MHD

Pražský okruh (Dálnice D0) tvoří mezi sídly bariérový efekt a vysokou hygienickou zátěž

chatové oblasti bez odpovídající dopravní a technické infrastruktury využívané k trvalému bydlení

nedostatek odpovídajících pracovních příležitostí vzhledem k vysoké vzdělanosti obyvatelstva, z čehož vyplývá vysoká míra vyjížděky za prací a nízká sociální soudržnost a zařazení do života v obci

nedostatečné pokrytí území základní veřejnou občanskou vybaveností a absence střední a vyšší občanské vybavenosti

malá diverzita v možnostech rekreace (nedostatečné množství sportovišť venkovních i krytých, absence cyklostezek v přírodě, nadměrná vzdálenost lesů a lesoparků od obytných oblastí)

nedostatečná průchodnost územím a zemědělskou krajinou pro pěší a cyklisty

nízká míra retence vody v prostředí kvůli stylu hospodaření na velkých půdních blocích a kvůli klimatickým podmínkám (stále větší teplo a sucho)

struktura krajiny je ve velké části území podřízena masivní zemědělské produkci (velké nepřerušované zemědělské bloky, bez remízků, nedostatek chráněných oblastí pro zvířata)

obyvatelé trvale žijící v obcích řešeného území bez nahlášeného trvalého bydliště v území z čehož vyplývá ekonomické znevýhodnění obce

HROZBY

snížení atraktivity a obyvatelnosti místa v důsledku klimatických změn působících větší srážkové a teplotní extrémy a větrnost

kolaps veřejné občanské vybavenosti v důsledku další vlny suburbanizace způsobené zdražováním nemovitostí v Praze

zánik identity historických jader z důvodu tlaku na vznik nové zástavby v zájmech Prahy

snížení kvality bydlení vlivem hygienické zátěže (hluk, emise, prach) z nově plánovaných komunikací (dálnice D3 a Vestecká spojka)

nárůst individuální automobilové dopravy proudící ze Středočeského kraje po vybudování parkoviště P+R pro Středočechy v Jesenici a Písnici

vysoká fragmentace krajiny liniovou dopravní (dálnice D0, D1, a plánovaná D3) a technickou infrastrukturou

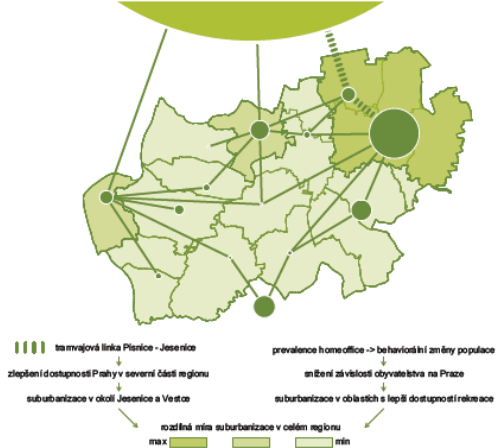
snížení průchodnosti krajinou po vybudování plánované dálnice D3 a Vestecké spojky

nárůst obyvatelstva v důsledku lepší dopravní dostupnosti z řešeného území do Prahy (vysokokapacitní hromadná doprava - tramvaj z Písnice do Jesenice)

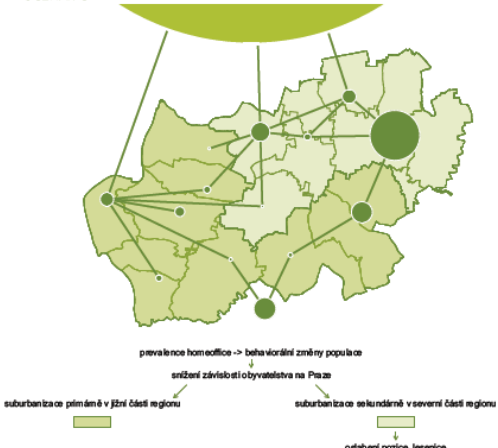
tlak na vymezení nových zastavitelných ploch na úkor krajiny/ZPF z důvodu přesunu komerčních společností z Prahy do jejího zájmu

4 SCÉNÁŘE

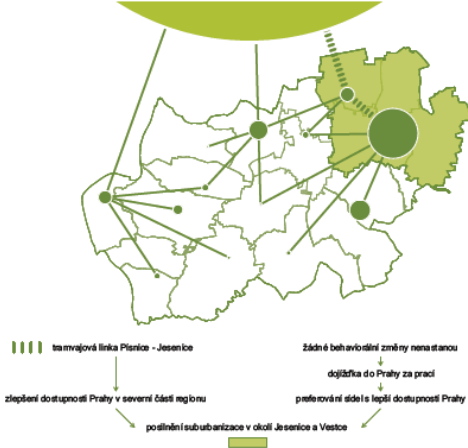
SCÉNÁŘ A



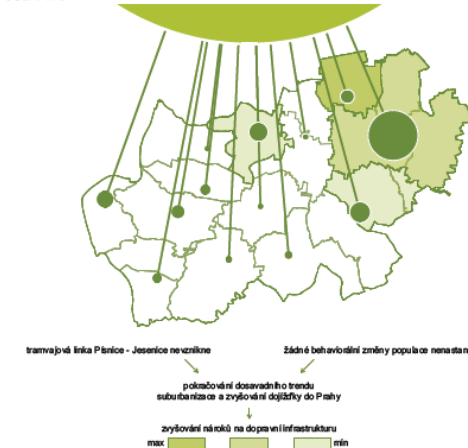
SCÉNÁŘ C



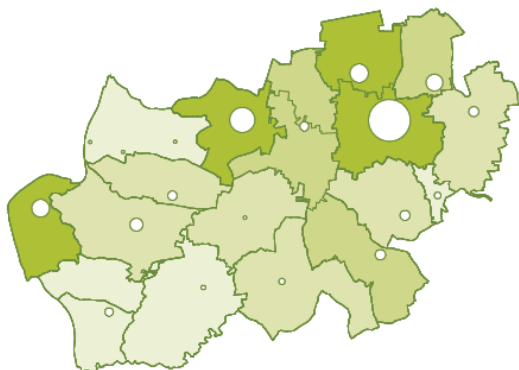
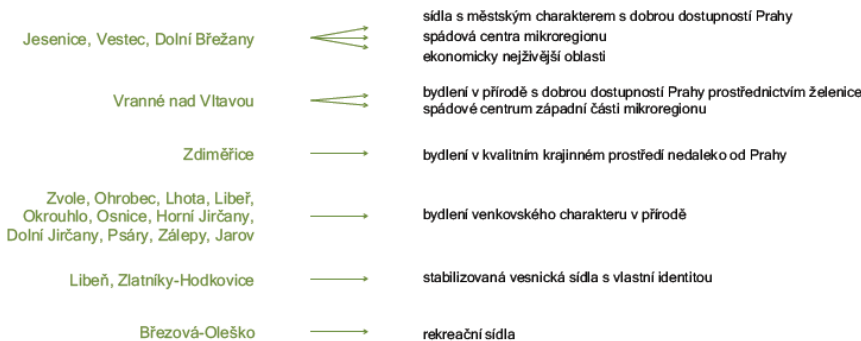
SCÉNÁŘ B



SCÉNÁŘ D



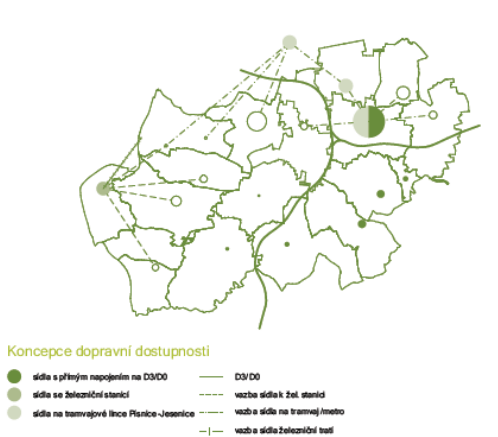
5 VIZE PRO SCÉNÁŘ A



KATEGORIZACE OBLASTÍ DLE ROZVOJOVÉHO POTENCIÁLU

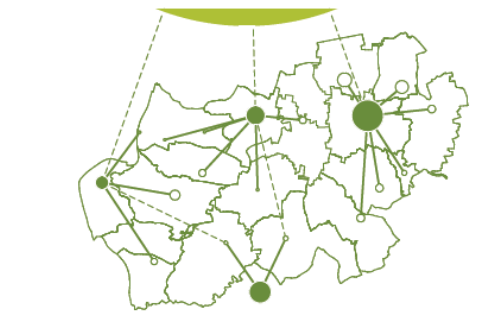
- A** spádová sídla s vysokým potenciálem dalšího rozvoje
- B** sídla těžící z propojení se spádovými sídlami rozvoj odpovídající rozvoji spádových sídel
- C** rozvoj sídel podmíněný rozvojem občanského vybavení, technické a dopravní infrastruktury, a veřejných prostranství
- D** stabilizovaná sídla; rozvoj nových zastavitelných ploch se nedoporučuje; nutno doplnit základní občanské vybavení, technickou a dopravní infrastrukturu a veřejné prostory

6 KONCEPCE



Koncepce dopravní dostupnosti

- sídla s přímým napojením na D3/D0
- sídla se železniční stanicí
- sídla na tramvajové lince Písnice-Jesenice
- sídla s příjímáním na D3/D0
- vazba sídla k železniční stanici
- vazba sídla na tramvaj/metro
- vazba sídla k železniční trať



Koncepce dostupnosti středního občanského vybavení

- spádové sídlo s výšším občanským vybavením
- vazba sídla k nejbližšímu spádovému sídlu
- vazba sídla k druhému nejbližšímu spádovému sídlu
- střední občanské vybavení - ZŠ, OŠ, poliklinika, kulturní dům, sportovní areály regionálního významu, domov pro seniory atd.



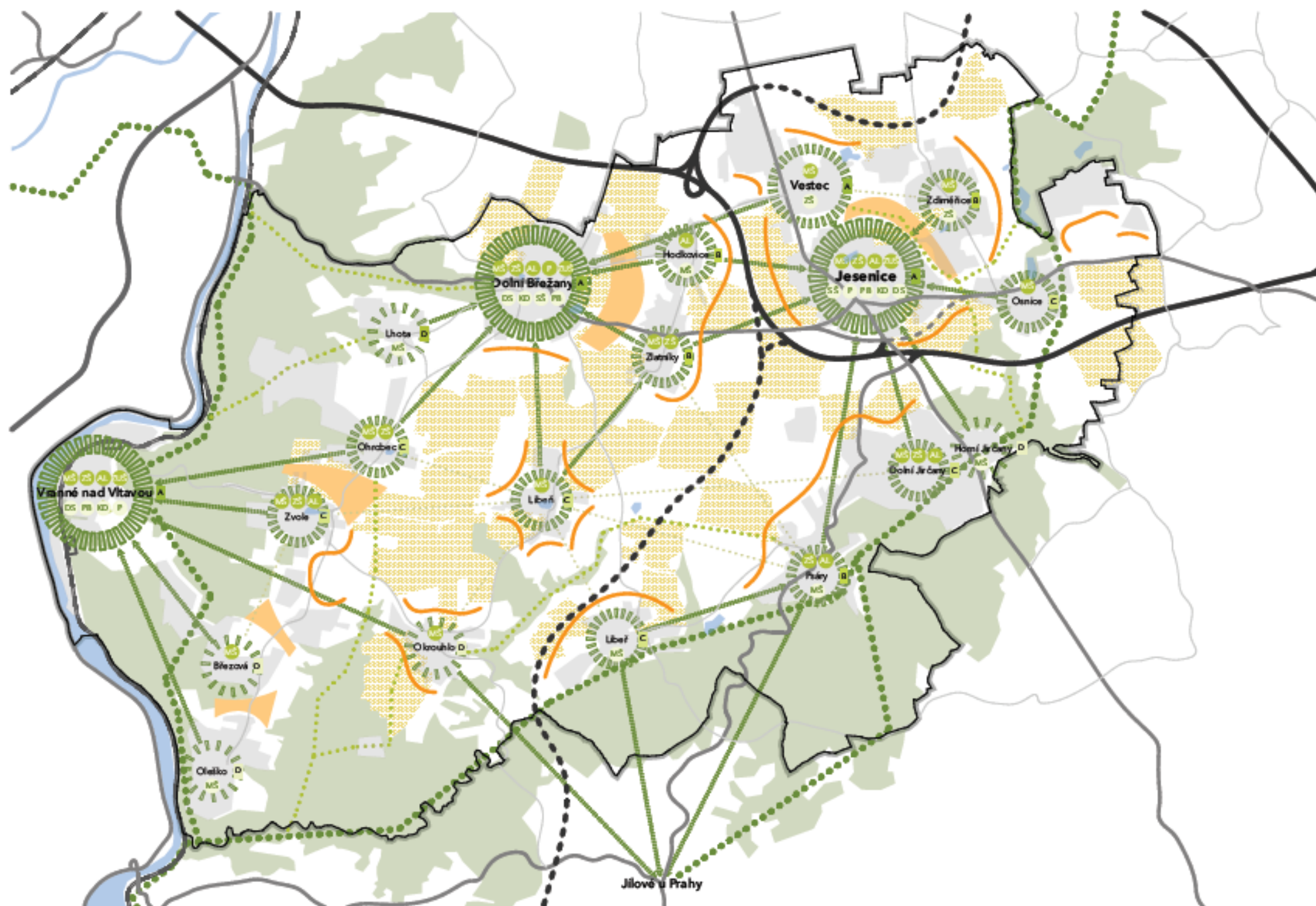
Koncepce dostupnosti ZŠ

- sídlo se ZŠ
- vazba sídla k nejbližší ZŠ
- vazba sídla k druhé nejbližší ZŠ



Koncepce dostupnosti rekreační krajiny

- sídlo
- pěší nebo cyklistická vazba sídla ke rekreační oblasti
- plošná rekreační úroveň krajiny
- rekreační hodnotná krajina
- lesy



LEGENDA

Dopravní infrastruktura

- dálnice
- silnice I. třídy
- silnice II. třídy
- silnice III. třídy
- železnice
- železniční stanice
- plánovaná D1

Sídla

Jesenice
Vestec
Zlatníky

- sídlo 500 - 2499 ob.
- sídlo 2500 - 2999 ob.
- sídlo > 3000 ob.
- zastavěné území
- řešené území
- funkční vazby mezi sídly

Kategorie rozvojového potenciálu sídla

- A** sídlo s velmi vysokým rozvojovým potenciálem
- B** sídlo s vysokým rozvojovým potenciálem
- C** sídlo s podmíněným rozvojovým potenciálem
- D** sídlo s minimálním rozvojovým potenciálem

Minimální občanská vybavenost

- stav návrh
- MS** mateřská škola
 - ZS** základní škola
 - SS** střední škola
 - ZUSZUŠ** základní umělecká škola
 - AL** ambulance lékaře
 - P** poliklinika
 - DS** domov pro seniory
 - KD** kulturní dům
 - PB** plavecký bazén

Krajina

- lesní porost
- trasa každodenní rekreace
- významná rekreační trasa
- záhumenní rekreační pás po obvodu sídla
- plošná rekreační úprava volné krajiny
- zemědělské bloky s nutnou potřebou členění plochy na menší části kvůli zvýšení schopnosti retence vody a prostupnosti krajinou
- pěší a cyklo propojení mezi sídly



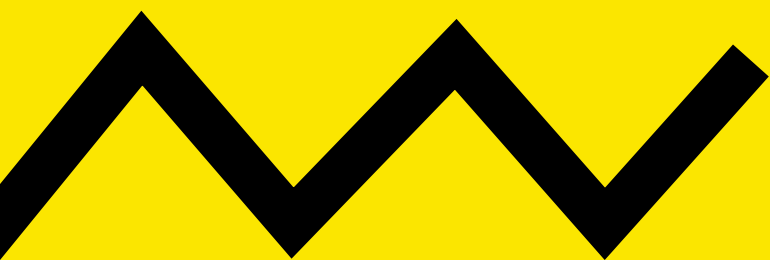




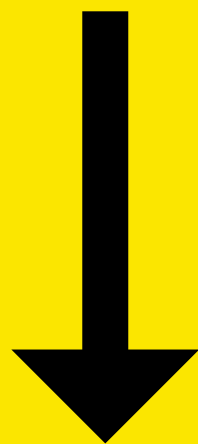
MODUL PROSTOROVÉ PLÁNOVÁNÍ



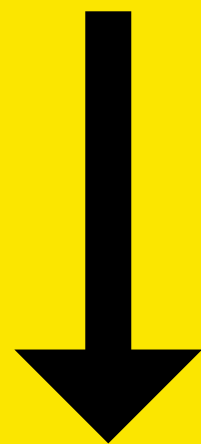
ROZHODNUTÍ



ROZHODNUTÍ



ROZHODNUTÍ



ZÁPIS





Ing. arch. Veronika Šindlerová, Ph.D.

Ústav prostorového plánování FA ČVUT

 veronika.sindlerova@fa.cvut.cz

 602 442 651





[V MODULU PROSTOROVÉ PLÁNOVÁNÍ SE
STUDENTI NAUČÍ PLÁNOVAT ROZVOJ MĚST,
REGIONŮ, VENKOVA I KRAJINY.]

KONTAKTNÍ OSOBA: ING.
ARCH. VERONIKA
ŠINDLEROVÁ, PH.D. [✉](#)

ÚSTAV PROSTOROVÉHO
PLÁNOVÁNÍ [✉](#)

FACEBOOK ÚSTAVU [✉](#)



MODUL PROSTOROVÉ PLÁNOVÁNÍ

