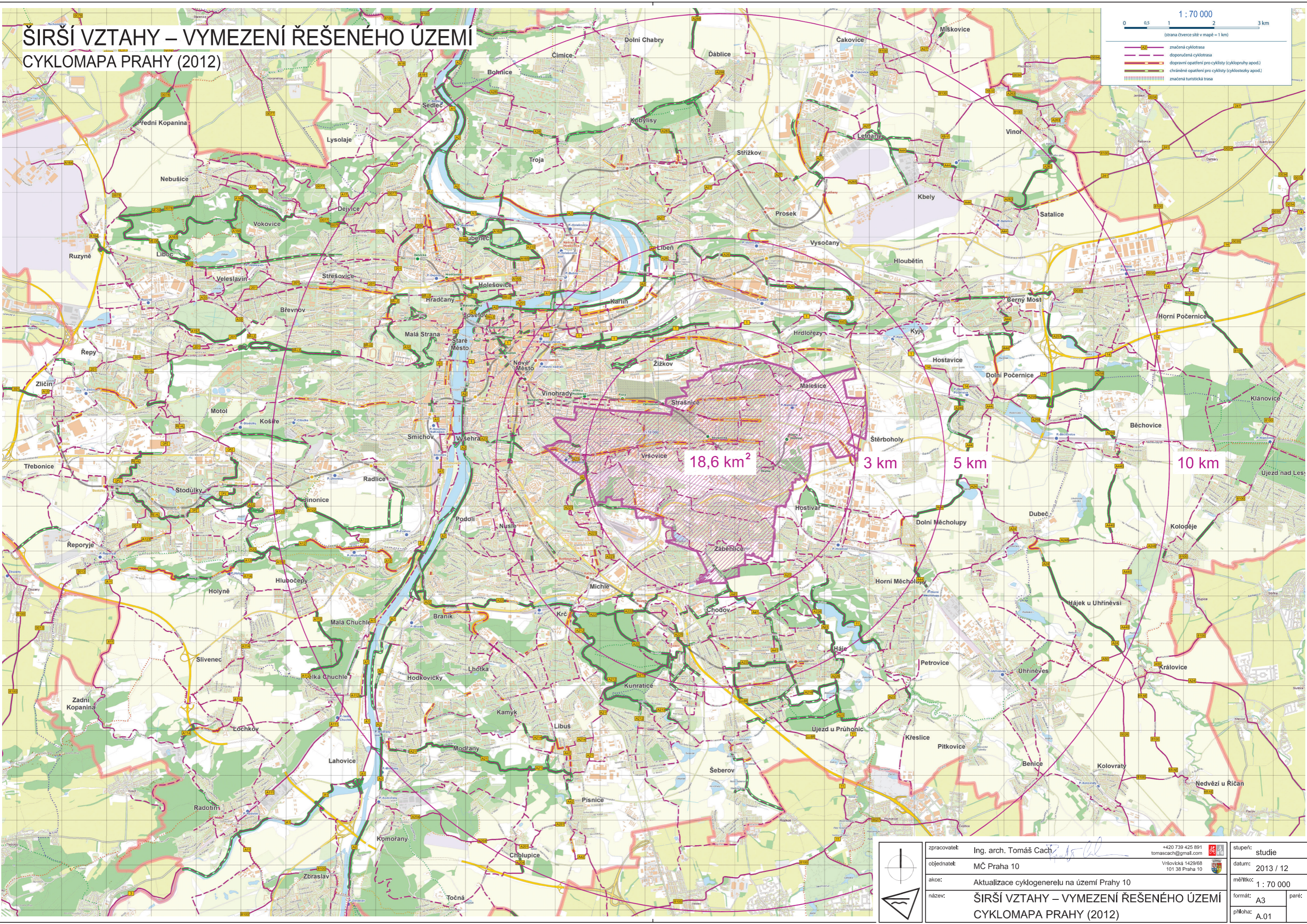


ŠIRŠÍ VZTAHY – VYMEZENÍ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

CYKLOMAPA PRAHY (2012)

1 : 70 000
 (strana čtverce sítě v mapě = 1 km)

- značená cyklotrasa
- doporučená cyklotrasa
- dopravní opatření pro cyklisty (cyklopruhy apod.)
- chráněné opatření pro cyklisty (cyklostezky apod.)
- značená turistická trasa



18,6 km²

3 km

5 km

10 km

	zpracovatel:	Ing. arch. Tomáš Cach	+420 739 425 891 tomascach@gmail.com	stupeň:	studie
	objednatel:	MČ Praha 10	Vršovická 1429/68 101 38 Praha 10	datum:	2013 / 12
	akce:	Aktualizace cyklogenerelu na území Prahy 10			
	název:	ŠIRŠÍ VZTAHY – VYMEZENÍ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ CYKLOMAPA PRAHY (2012)			
				měřítko:	1 : 70 000
				formát:	A3
				příloha:	A.01

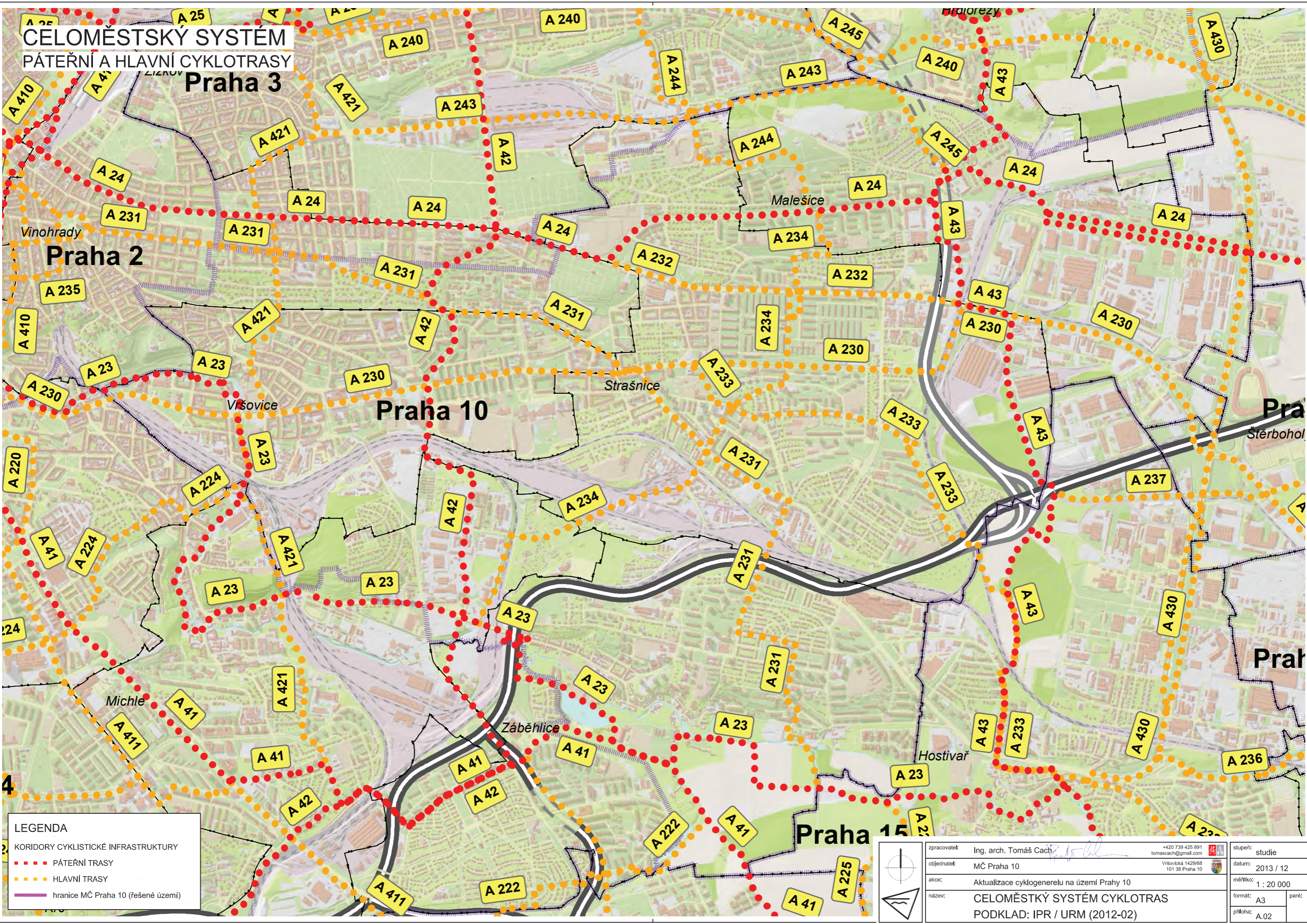
CELOMĚSTSKÝ SYSTÉM PÁTEŘNÍ A HLAVNÍ CYKLOTRASY

Praha 3

Praha 2

Praha 10

Praha 15



LEGENDA

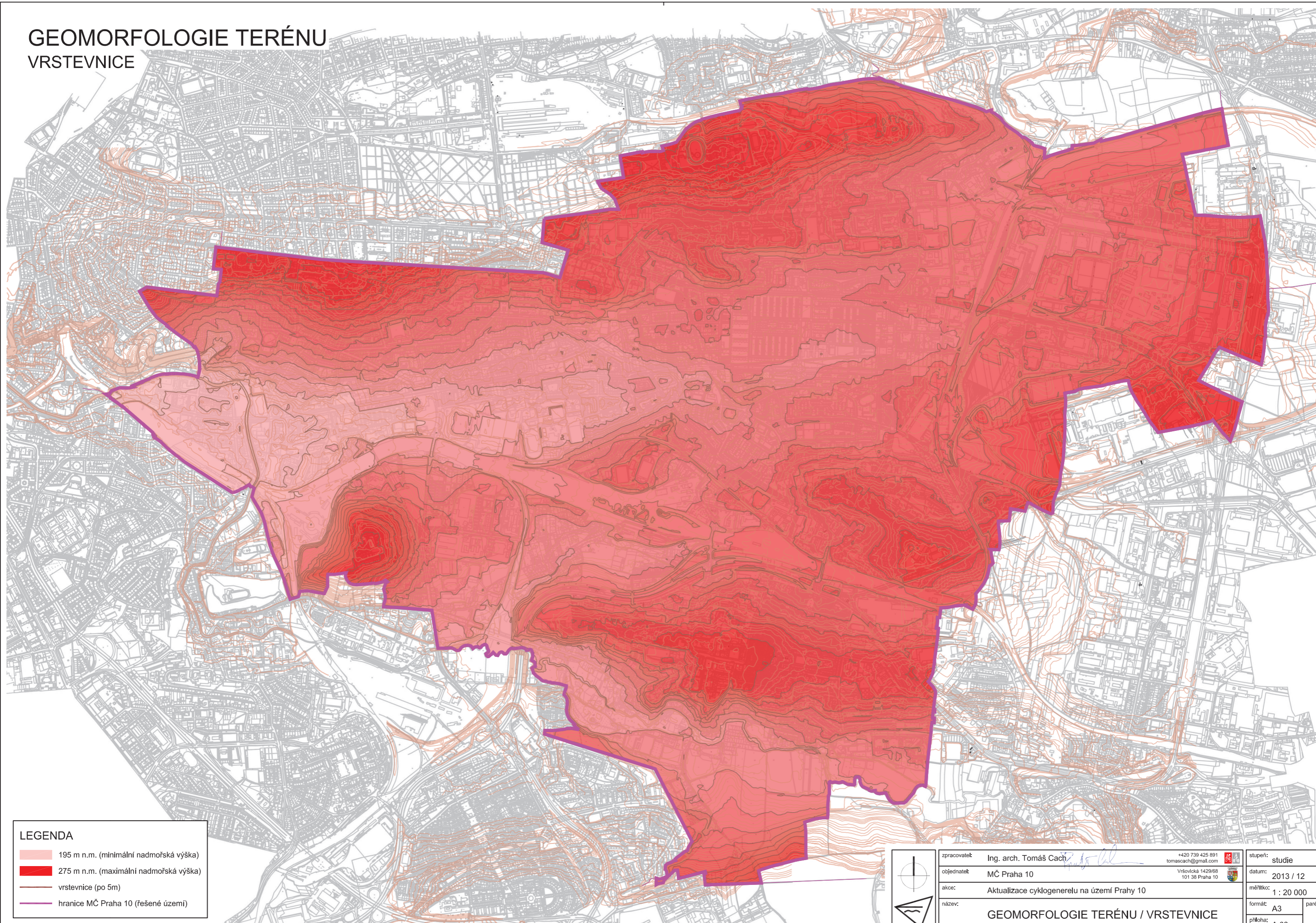
KORIDORY CYKLISTICKÉ INFRASTRUKTURY





- ⋯ PÁTEŘNÍ TRASY
- ⋯ HLAVNÍ TRASY
- hranice MČ Praha 10 (řešené území)

	zpracovatel:	Ing. arch. Tomáš Cach	+420 739 425 891 tomascach@gmail.com	stupeň:	studie	
	objednatel:	MČ Praha 10	Vršovická 1429/68 101 38 Praha 10	datum:	2013 / 12	
	akce:	Aktualizace cyklogenerelu na území Prahy 10			měřítko:	1 : 20 000
	název:	CELOMĚSTSKÝ SYSTÉM CYKLOTRAS PODKLAD: IPR / URM (2012-02)			formát:	A3
				příloha:	A.02	

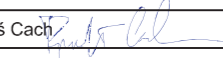
GEOMORFOLOGIE TERÉNU

VRSTEVNICE



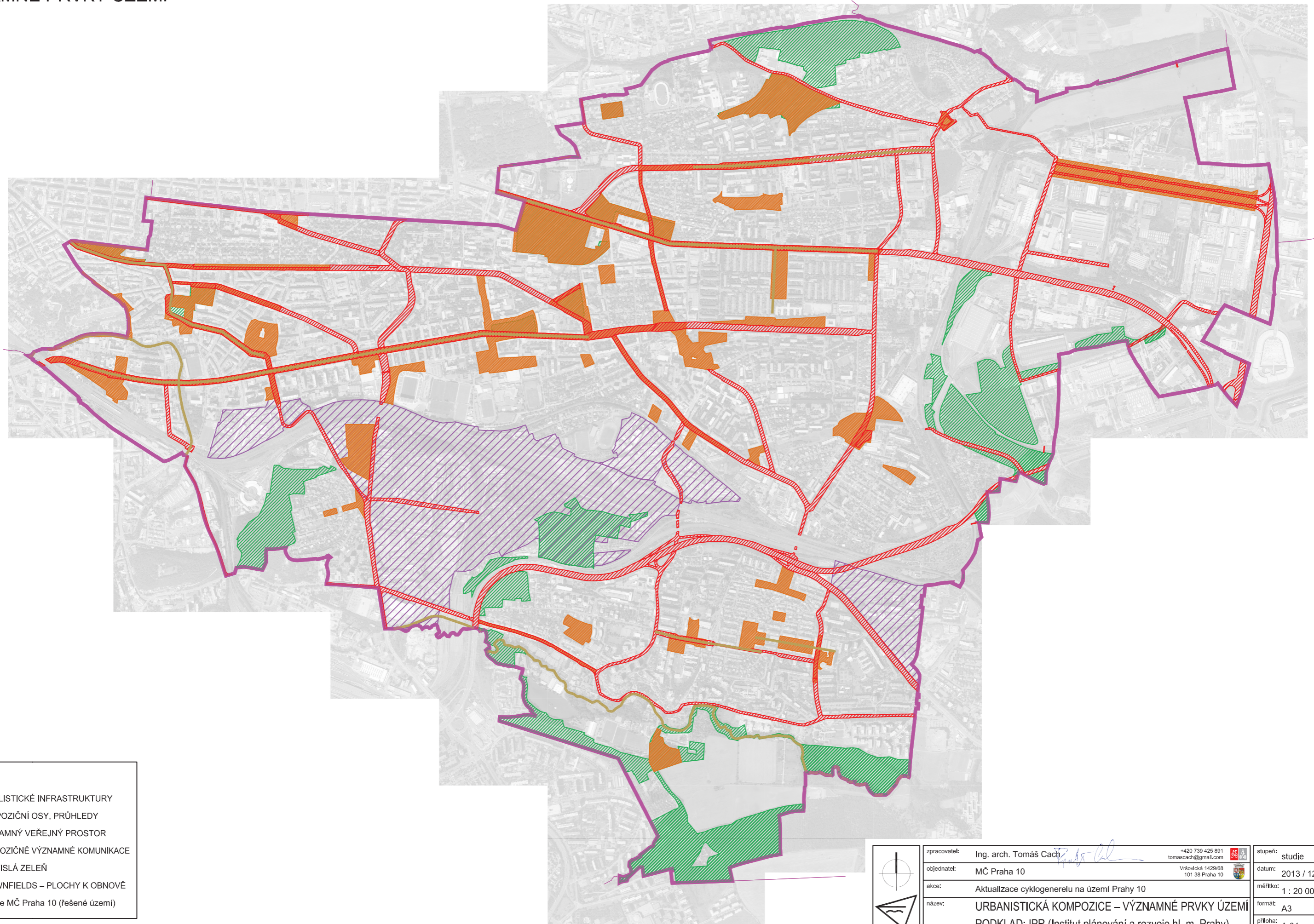
LEGENDA	
	195 m n.m. (minimální nadmořská výška)
	275 m n.m. (maximální nadmořská výška)
	vrstevnice (po 5m)
	hranice MČ Praha 10 (řešené území)



zpracovatel:	Ing. arch. Tomáš Cach 	+420 739 425 891 tomsacach@gmail.com	stupeň: studie
objednatel:	MČ Praha 10	Vršovická 1429/68 101 38 Praha 10	datum: 2013 / 12
akce:	Aktualizace cyklogenerelu na území Prahy 10		
název:	GEOMORFOLOGIE TERÉNU / VRSTEVNICE		
			měřítko: 1 : 20 000
			formát: A3
			příloha: A.03







URBANISTICKÁ KOMPOZICE

VÝZNAMNÉ PRVKY ÚZEMÍ

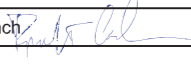


LEGENDA

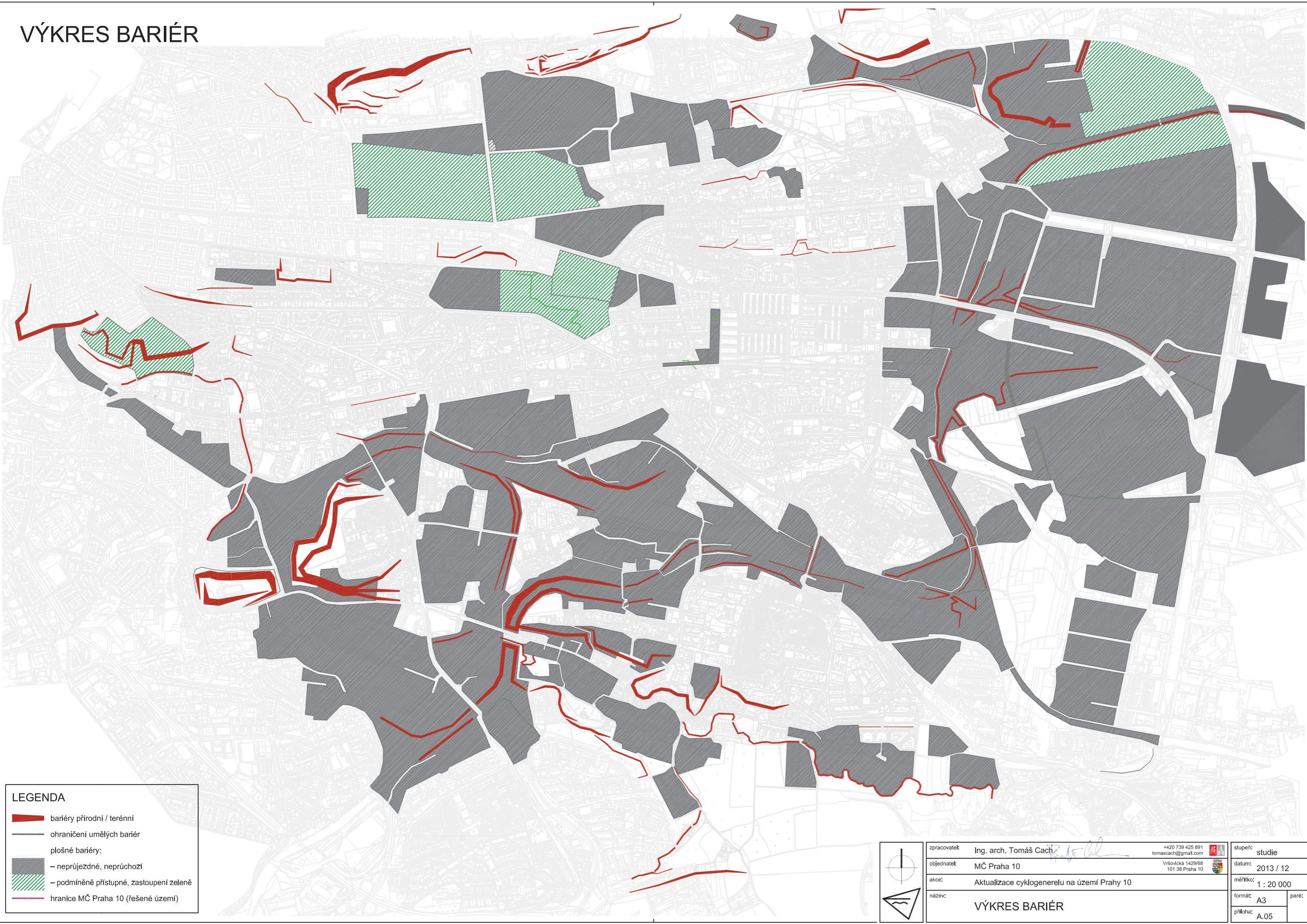
KORIDORY CYKLISTICKÉ INFRASTRUKTURY

-  KOMPOZIČNÍ OSY, PRŮHLEDY
-  VÝZNAMNÝ VEŘEJNÝ PROSTOR
-  KOMPOZIČNĚ VÝZNAMNÉ KOMUNIKACE
-  SOUVISLÁ ZELEŇ
-  BROWNFIELDS – PLOCHY K OBNOVĚ
-  hranice MČ Praha 10 (řešené území)










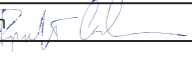
zpracovatel:	Ing. arch. Tomáš Cach 	+420 739 425 891 tomascach@gmail.com	stupeň:	studie	
objednatel:	MČ Praha 10	Vršovická 1429/68 101 38 Praha 10	datum:	2013 / 12	
akce:	Aktualizace cyklogenerelu na území Prahy 10				
název:	URBANISTICKÁ KOMPOZICE – VÝZNAMNÉ PRVKY ÚZEMÍ				
	PODKLAD: IPR (Institut plánování a rozvoje hl. m. Prahy)			měřítko:	1 : 20 000
			formát:	A3	paré:
			příloha:	A.04	

VÝKRES BARIÉR

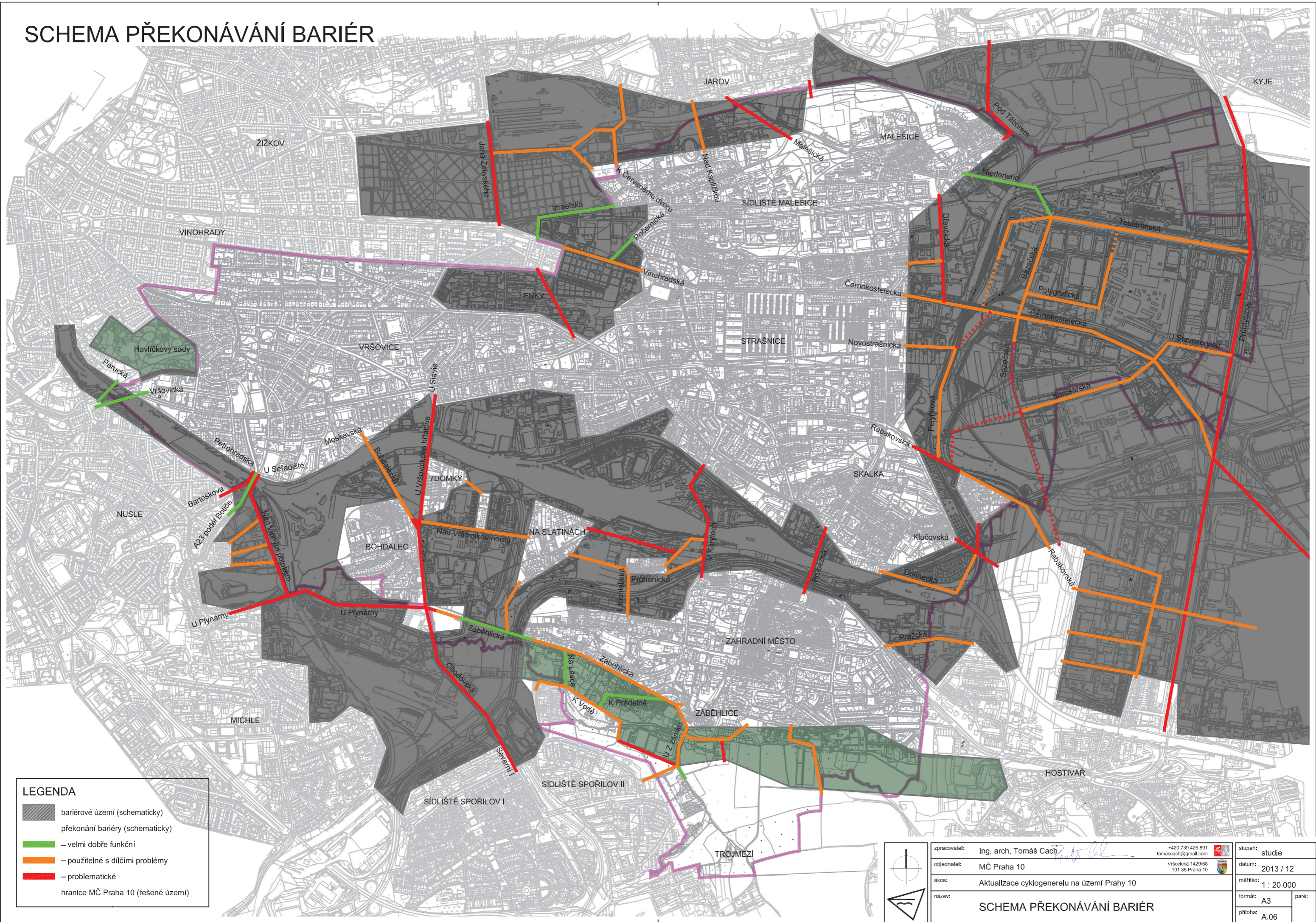


LEGENDA

-  bariéry přírodní / terénní
-  ohraničení umělých bariér
- plošné bariéry:
 -  – neprůjezdné, neprůchozí
 -  – podmíněně přístupné, zastoupení zeleně
 -  hranice MČ Praha 10 (řešené území)

 	zpracovatel: Ing. arch. Tomáš Cach 	+420 739 425 891 tomscach@gmail.com	stupeň: studie
	objednatel: MČ Praha 10	Vršovická 1429/68 101 38 Praha 10	datum: 2013 / 12
	akce: Aktualizace cyklogenerelu na území Prahy 10		měřítko: 1 : 20 000
	název: VÝKRES BARIÉR		formát: A3 paré: příloha: A.05

SCHEMA PŘEKONÁVÁNÍ BARIÉR



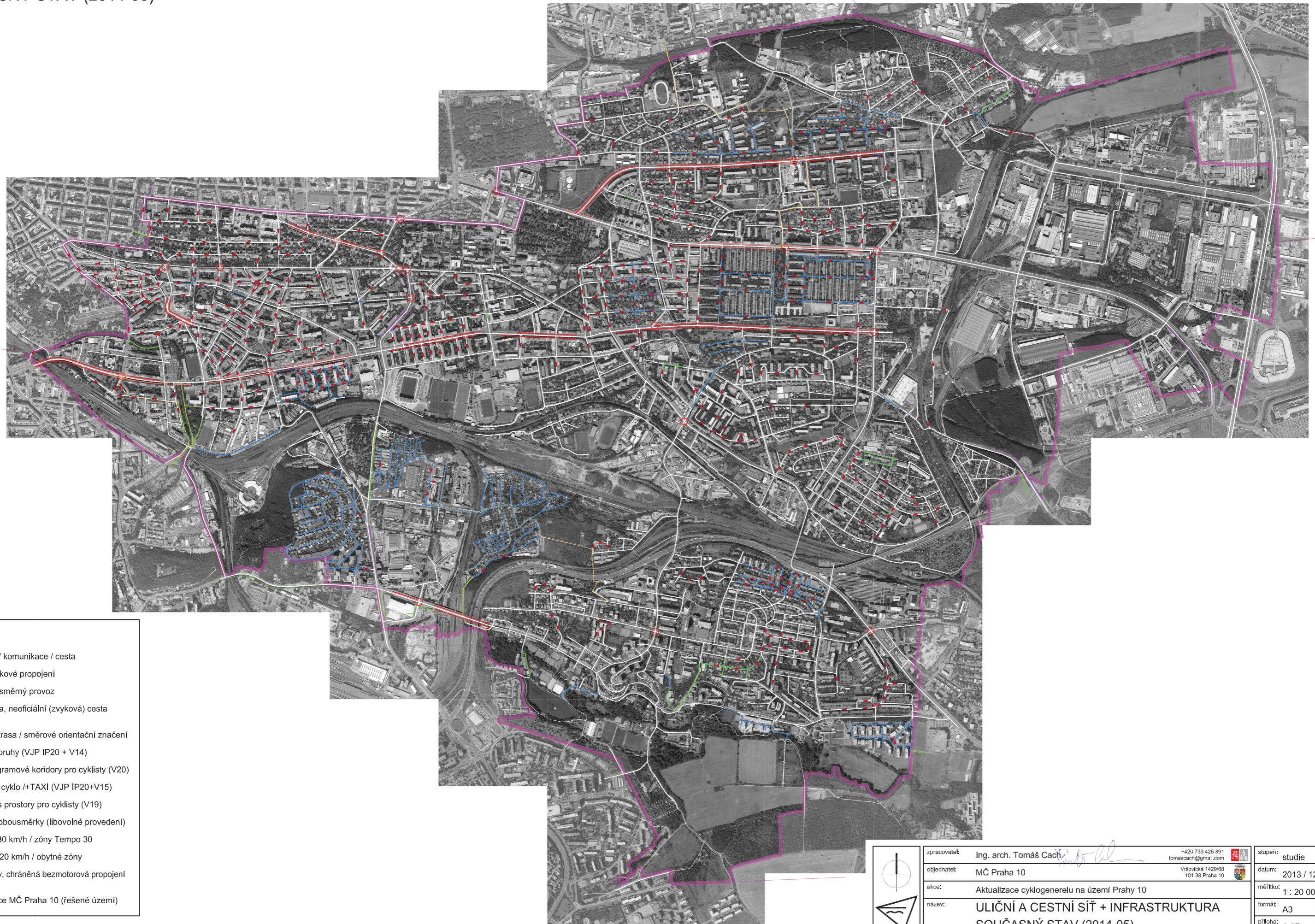
LEGENDA

- bariérové území (schematicky)
- překonání bariéry (schematicky)
- velmi dobře funkční
- použitelné s dílčími problémy
- problematické
- hranice MČ Praha 10 (řešené území)

	zpracovatel:	Ing. arch. Tomáš Čach	+420 739 425 891 tomsacach@gmail.com	stupeň:	studie
	objednatel:	MČ Praha 10	Vršovická 1429/68 101 38 Praha 10	datum:	2013 / 12
	akce:	Aktualizace cyklogenerelu na území Prahy 10			
	název:	SCHEMA PŘEKONÁVÁNÍ BARIÉR			
	měřítko:	1 : 20 000		formát:	A3
	příloha:	A.06		paré:	

ULIČNÍ A CESTNÍ SÍŤ + INFRASTRUKTURA

SOUČASNÝ STAV (2014-05)



LEGENDA

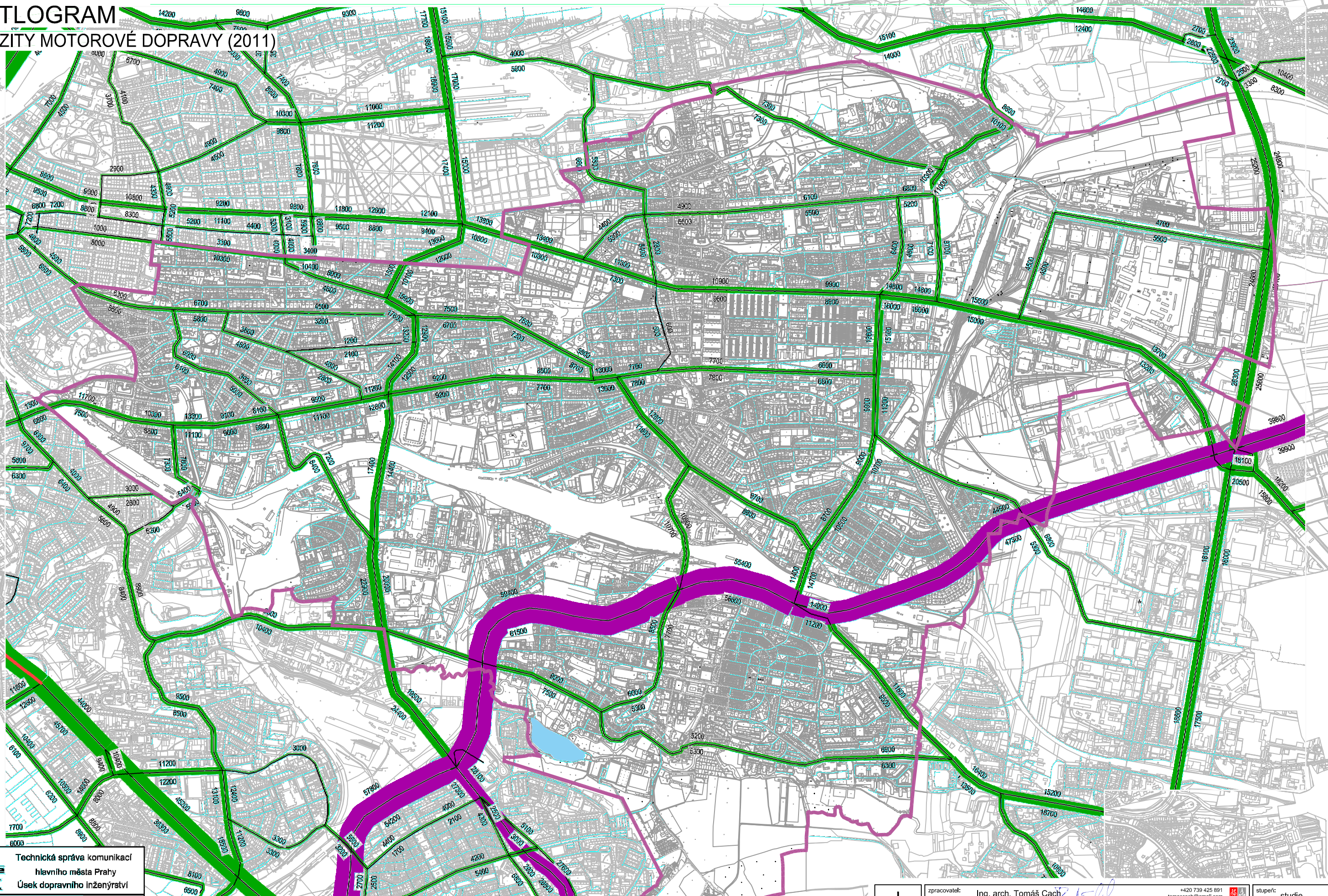
- ulice / komunikace / cesta
- doplňkové propojení
- ▶ jednosměrný provoz
- - - - - pěšina, neoficiální (zvyková) cesta
- cyklotrasa / směrové orientační značení
- cyklopruhy (VJP IP20 + V14)
- piktogramové koridory pro cyklisty (V20)
- BUS+cyklo /+TAXI (VJP IP20+V15)
- SSZ s prostory pro cyklisty (V19)
- cykloobousměrky (libovolné provedení)
- max 30 km/h / zóny Tempo 30
- max. 20 km/h / obytné zóny
- stezky, chráněná bezmotorová propojení
- hranice MČ Praha 10 (řešené území)






zpracovatel:	Ing. arch. Tomáš Cach <i>Tomáš Cach</i>	+420 739 425 891 tomscach@gmail.com	stupeň:	studie
objednatel:	MČ Praha 10	Vršovická 1429/68 101 38 Praha 10	datum:	2013 / 12
akce:	Aktualizace cyklogenerelu na území Prahy 10			
název:	ULIČNÍ A CESTNÍ SÍŤ + INFRASTRUKTURA SOUČASNÝ STAV (2014-05)			
	formát:	A3	paré:	
	příloha:	A.07		
	měřítko:	1 : 20 000		

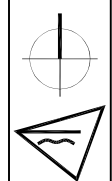
PENTLOGRAM

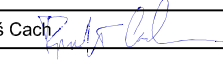
INTENZITY MOTOROVÉ DOPRAVY (2011)




Technická správa komunikací hlavního města Prahy
 Úsek dopravního inženýrství

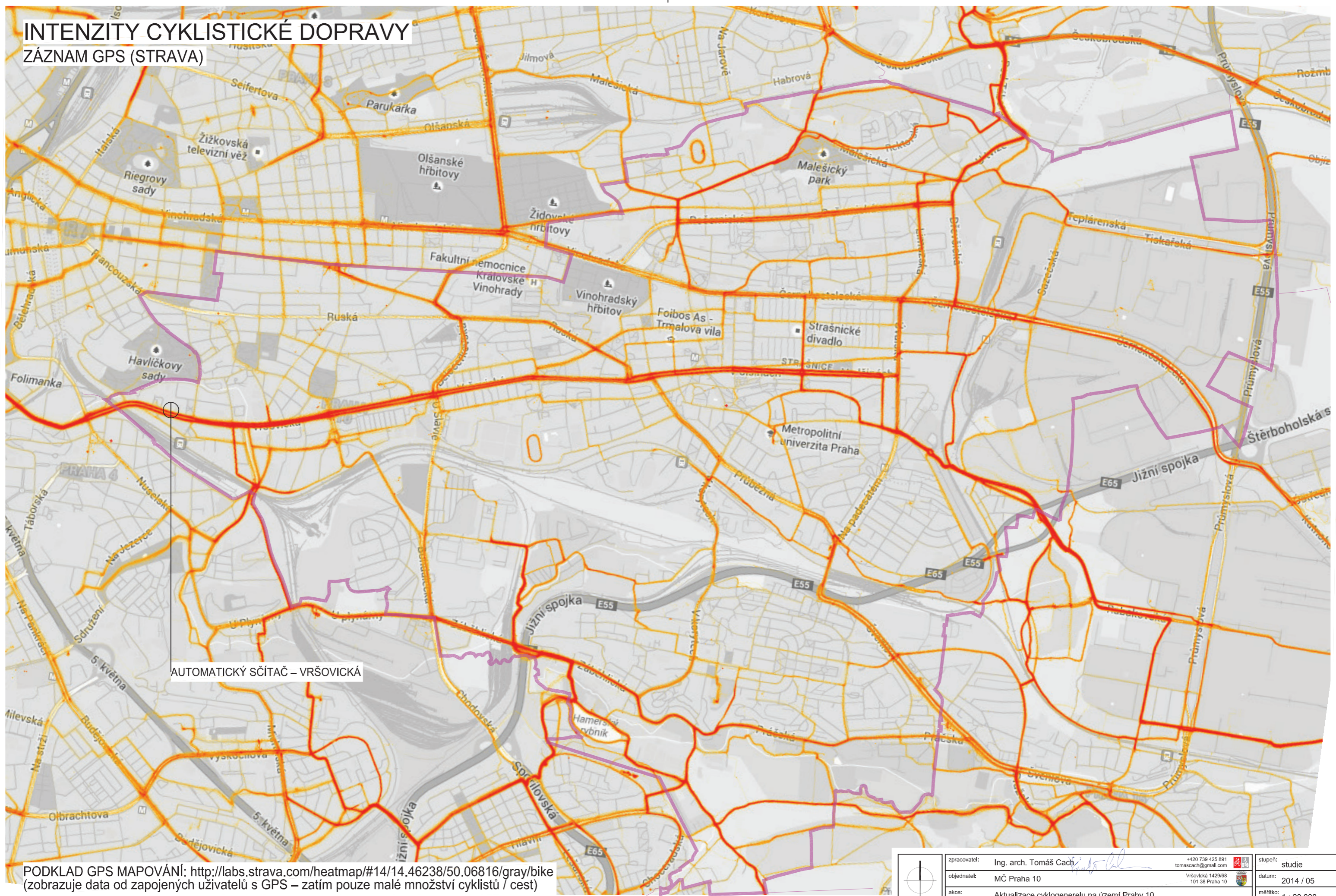
Legenda: počty VŠECH vozidel za 24h
 nadřazená komunikační síť
 ostatní komunikační síť



zpracovatel:	Ing. arch. Tomáš Cach 	420 739 425 891 tomascach@gmail.com	stupeň:	studie
objednatel:	MČ Praha 10	Vršovická 1429/68 101 38 Praha 10	datum:	2013 / 12
akce:	Aktualizace cyklogenerelu na území Prahy 10		měřítko:	1 : 20 000
název:	PENTLOGRAM – INTENZITY MOTOROVÉ DOPRAVY PODKLAD: TSK – UDI (2011)		formát:	A3
			příloha:	A.08

INTENZITY CYKLISTICKÉ DOPRAVY

ZÁZNAM GPS (STRAVA)



AUTOMATICKÝ SČÍTAČ – VRŠOVICKÁ

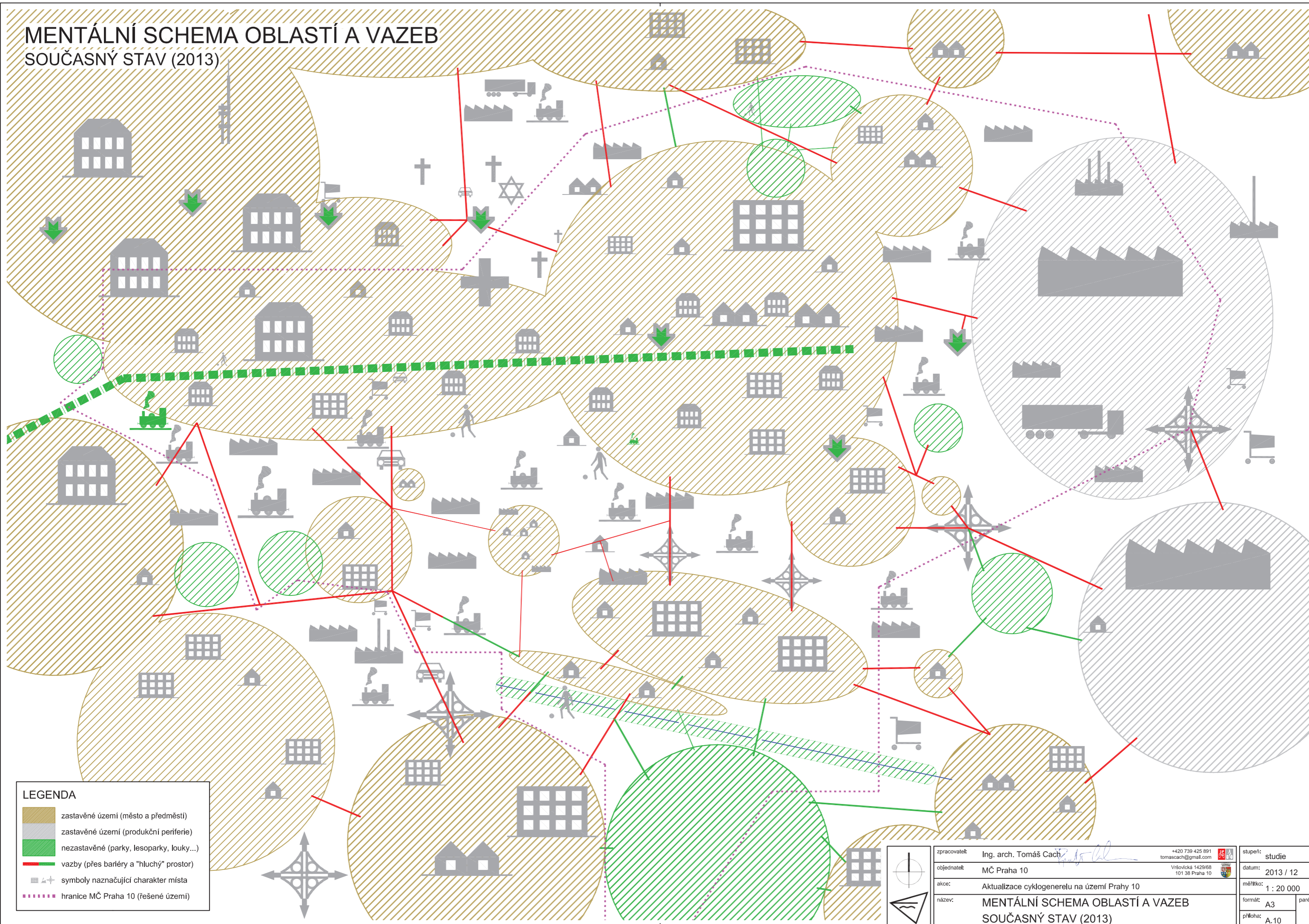
PODKLAD GPS MAPOVÁNÍ: <http://labs.strava.com/heatmap/#14/14.46238/50.06816/gray/bike>
(zobrazuje data od zapojených uživatelů s GPS – zatím pouze malé množství cyklistů / cest)

AUTOMATICKÉ SČÍTÁNÍ JÍZDNÍCH KOL: http://unicam.camea.cz/Discoverer/BikeCounter/bc/index/bc/BC_VR-ST/popup/1
(Vršovická – standardně všechny průjezdy ve vozovce v obou směrech)

	zpracovatel:	Ing. arch. Tomáš Cach	+420 739 425 891 tomascach@gmail.com	stupeň:	studie
	objednatel:	MČ Praha 10	Vršovická 1429/88 101 38 Praha 10	datum:	2014 / 05
	akce:	Aktualizace cyklogenerelu na území Prahy 10		měřítko:	1 : 20 000
	název:	INTENZITY CYKLISTICKÉ DOPRAVY – ZÁZNAM GPS		formát:	A3
		PODKLAD: STRAVA		příloha:	A.09

MENTÁLNÍ SCHEMA OBLASTÍ A VAZEB

SOUČASNÝ STAV (2013)

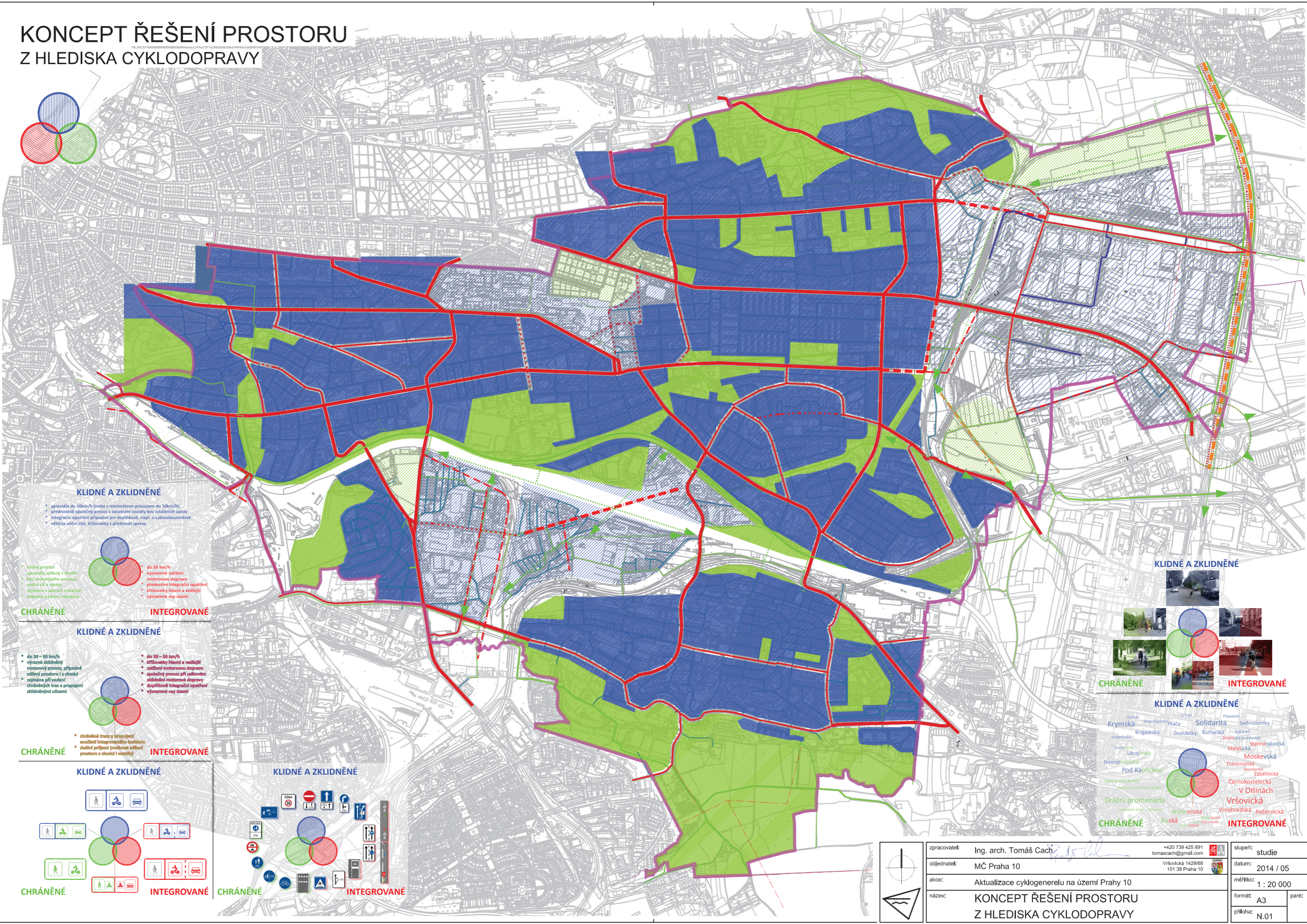
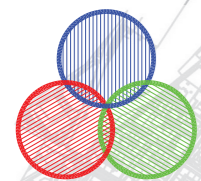


LEGENDA

	zastavěné území (město a předměstí)
	zastavěné území (produkční periferie)
	nezastavěné (parky, lesoparky, louky...)
	vazby (přes bariéry a "hluchý" prostor)
	symboly naznačující charakter místa
	hranice MČ Praha 10 (řešené území)

	zpracovatel:	Ing. arch. Tomáš Cach	+420 739 425 891 tomscach@gmail.com	stupeň: studie	
	objednatel:	MČ Praha 10	Vršovická 1429/68 101 38 Praha 10	datum: 2013 / 12	
	akce:	Aktualizace cyklogenerelu na území Prahy 10			měřítko: 1 : 20 000
	název:	MENTÁLNÍ SCHEMA OBLASTÍ A VAZEB SOUČASNÝ STAV (2013)			formát: A3 paré: příloha: A.10

KONCEPT ŘEŠENÍ PROSTORU Z HLEDISKA CYKLODOPRAVY



KLIDNÉ A ZKLIDNĚNÉ

- zpravidla do 30km/h (nebo s minimálním provozem do 50km/h)
- přednostně společný provoz s ostatními vozidly bez zvláštních úprav
- Integrovaní opatření případně jen doplňkové, např. u cykloobmětek
- většina uliční sítě, křižovatky s předností zprava

- klidný prostor
- zpravidla sdílený s chodci
- bez motorového provozu
- centrální a staž
- zejména v parkách a krajinná doprava a často i rekreace

- do 50 km/h
- významné zatížení
- motorovou dopravu
- především integrovaní opatření
- křižovatky hlavní a vedlejší
- významné osy území

CHRÁNĚNÉ

INTEGROVANÉ

KLIDNÉ A ZKLIDNĚNÉ

- do 20 – 30 km/h
- výrazně zklidněný
- motorový provoz, případně sdílení prostoru i s chodci
- zejména při vstupu chráněných tras a propojení zklidněnými ulicemi

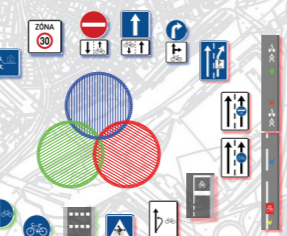
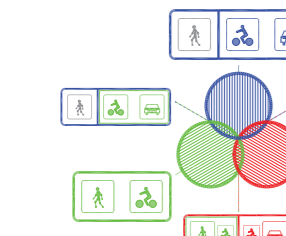
- do 30 – 50 km/h
- uliční sítě hlavní a vedlejší
- zastížení motorovou dopravu
- společný provoz při celistvém zklidnění motorové dopravy
- doplňkové integrovaní opatření
- významné osy území

CHRÁNĚNÉ

INTEGROVANÉ

KLIDNÉ A ZKLIDNĚNÉ

KLIDNÉ A ZKLIDNĚNÉ



CHRÁNĚNÉ

INTEGROVANÉ

CHRÁNĚNÉ

INTEGROVANÉ

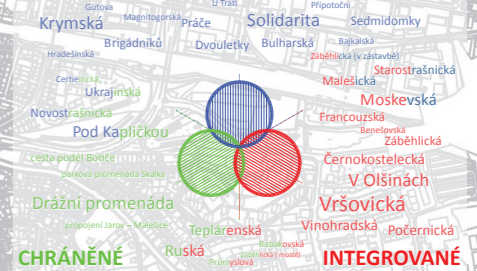
KLIDNÉ A ZKLIDNĚNÉ



CHRÁNĚNÉ

INTEGROVANÉ

KLIDNÉ A ZKLIDNĚNÉ



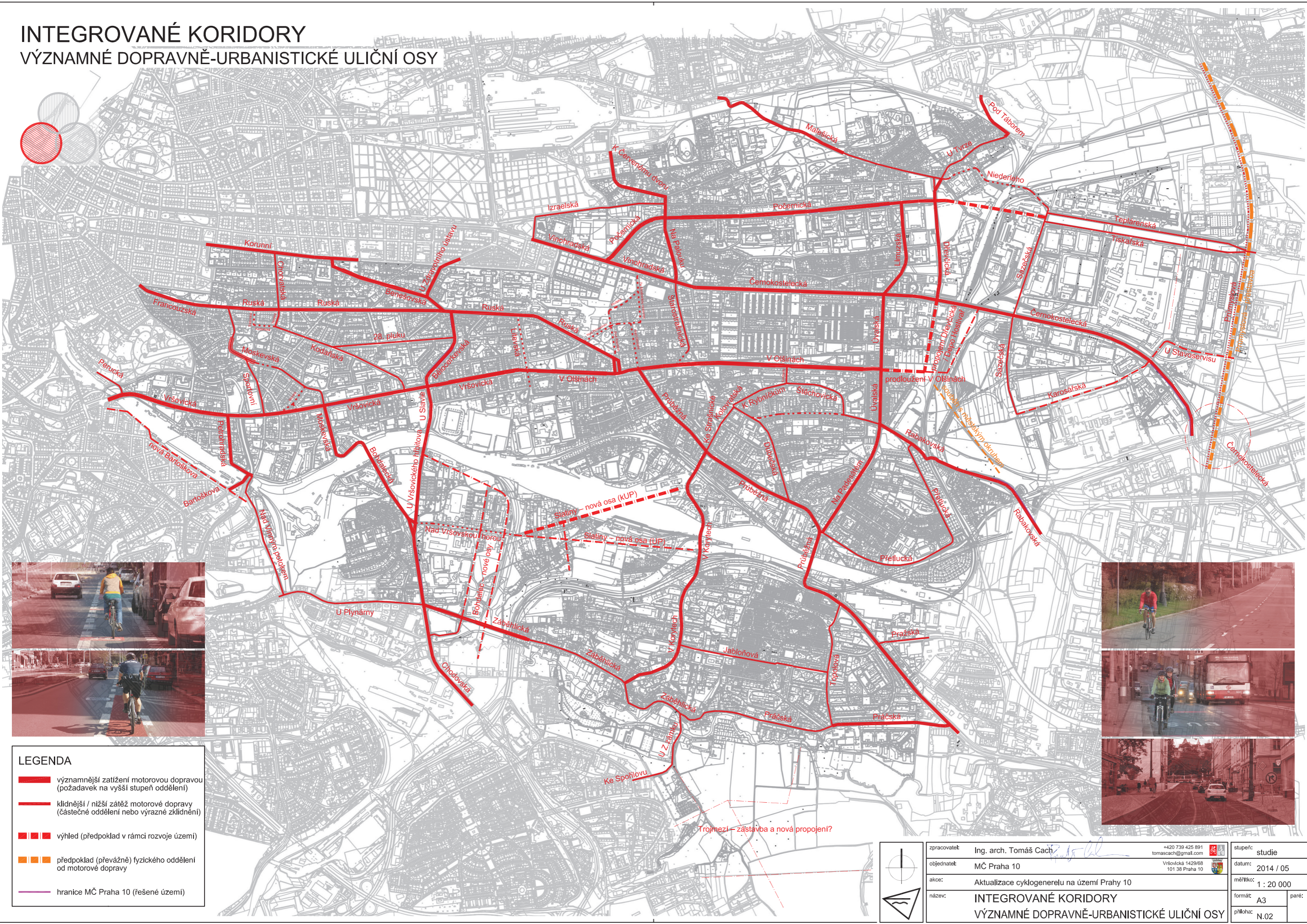
CHRÁNĚNÉ

INTEGROVANÉ

zpracovatel:	Ing. arch. Tomáš Cach	+420 739 425 891 tomsacch@gmail.com	stupeň: studie
objednatel:	MČ Praha 10	Vršovická 1429/68 101 38 Praha 10	datum: 2014 / 05
akce:	Aktualizace cyklogenerelu na území Prahy 10		
název:	KONCEPT ŘEŠENÍ PROSTORU Z HLEDISKA CYKLODOPRAVY		
			měřítko: 1 : 20 000
			formát: A3
			paré:
			příloha: N.01

INTEGROVANÉ KORIDORY

VÝZNAMNÉ DOPRAVNĚ-URBANISTICKÉ ULIČNÍ OSY



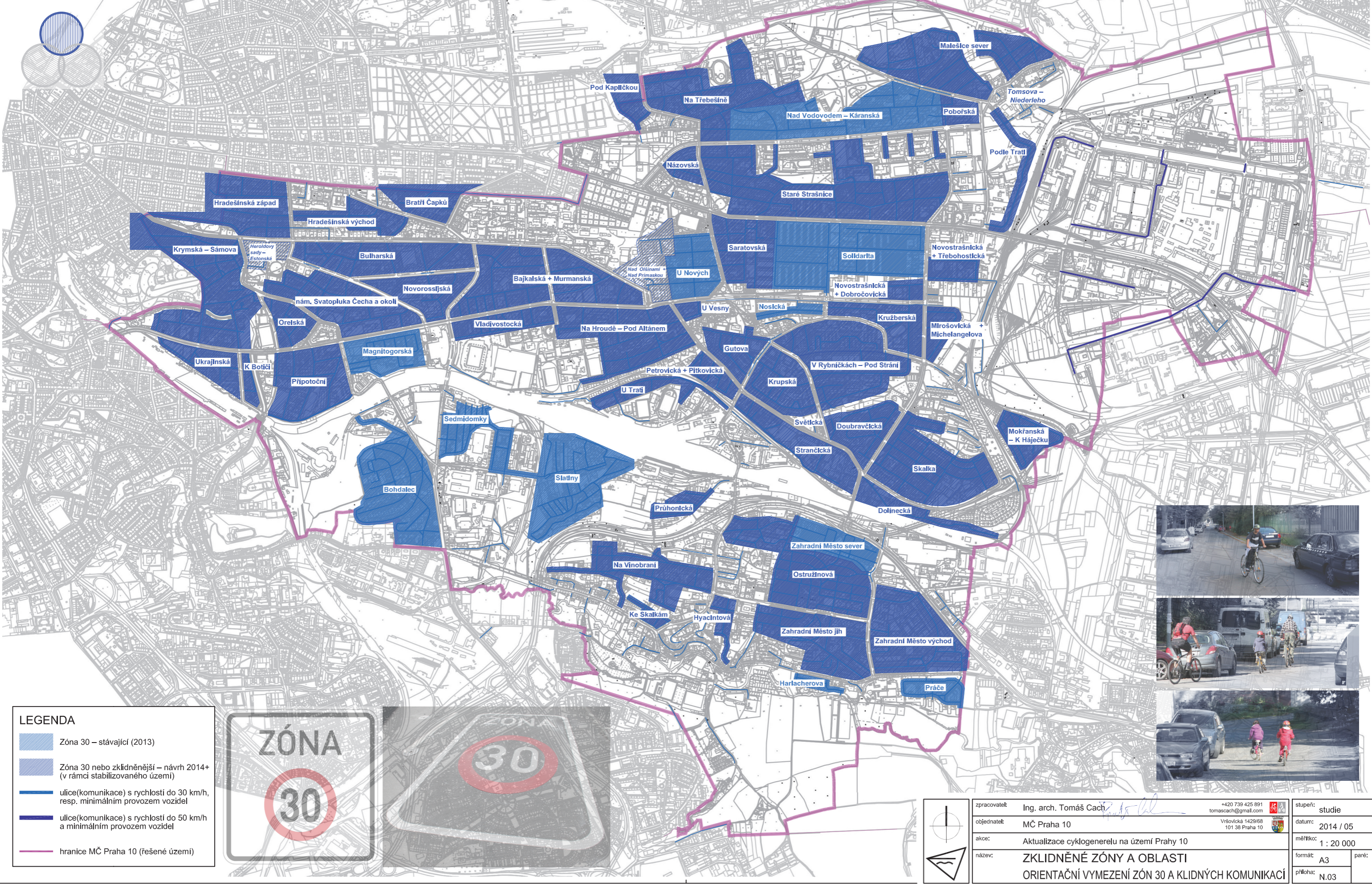
- LEGENDA**
- ▬ významnější zatížení motorovou dopravou (požadavek na vyšší stupeň oddělení)
 - ▬ klidnější / nižší zátěž motorové dopravy (částečné oddělení nebo výrazné zklidnění)
 - ▬▬▬ výhled (předpoklad v rámci rozvoje území)
 - ▬▬▬ předpoklad (převážně) fyzického oddělení od motorové dopravy
 - ▬ hranice MČ Praha 10 (řešené území)

Trojmezí – zástavba a nová propojení?

	zpracovatel:	Ing. arch. Tomáš Cach	+420 739 425 891 tomscach@gmail.com	stupeň:	studie	
	objednatel:	MČ Praha 10	Vršovická 1429/68 101 38 Praha 10	datum:	2014 / 05	
	akce:	Aktualizace cyklogenerelu na území Prahy 10			měřítko:	1 : 20 000
	název:	INTEGROVANÉ KORIDORY VÝZNAMNÉ DOPRAVNĚ-URBANISTICKÉ ULIČNÍ OSY			formát:	A3
					paré:	
					příloha:	N.02

KLIDNÉ A ZKLIDNĚNÉ ZÓNY A OBLASTI

ORIENTAČNÍ VYMEZENÍ ZÓN 30 A KLIDNÝCH KOMUNIKACÍ



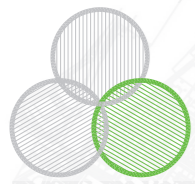
- LEGENDA**
- Zóna 30 – stávající (2013)
 - Zóna 30 nebo zklidněnější – návrh 2014+ (v rámci stabilizovaného území)
 - ulice(komunikace) s rychlostí do 30 km/h, resp. minimálním provozem vozidel
 - ulice(komunikace) s rychlostí do 50 km/h a minimálním provozem vozidel
 - hranice MČ Praha 10 (řešené území)



	zpracovatel:	Ing. arch. Tomáš Cach	+420 739 425 891 tomsacach@gmail.com	stupeň:	studie	
	objednatel:	MČ Praha 10	Vršovická 1429/68 101 38 Praha 10	datum:	2014 / 05	
	akce:	Aktualizace cyklogenerelu na území Prahy 10			měřítko:	1 : 20 000
	název:	ZKLIDNĚNÉ ZÓNY A OBLASTI ORIENTAČNÍ VYMEZENÍ ZÓN 30 A KLIDNÝCH KOMUNIKACÍ			formát:	A3
						paré:
				příloha:	N.03	

CHRÁNĚNÉ TRASY A VAZBY

ZÁKLADNÍ VÝKRES



LEGENDA

ZÁKLADNÍ HIERARCHIE:

- základní skelet vyšší kategorie (samostatně)
- základní skelet nižší kategorie (v síti ulic a cest)
- doplňková síť (zahuštění základního skeletu)

ZÁKLADNÍ PODMÍNĚNOST:

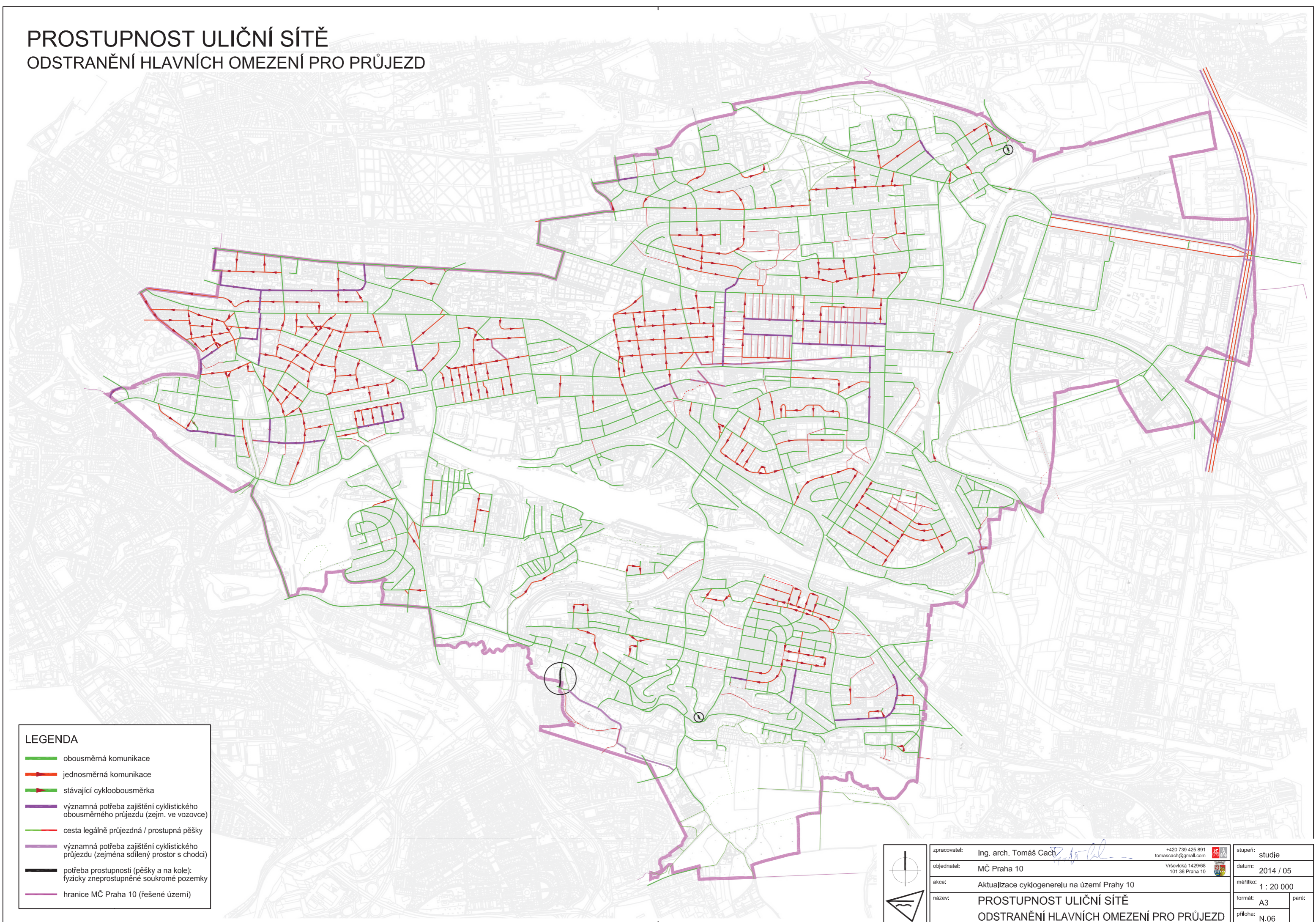
- řešení v rámci stabilizovaného prostoru
- řešení závislé na větších záměrech v území
- hranice MČ Praha 10 (řešené území)



zpracovatel:	Ing. arch. Tomáš Cach	+420 739 425 891 tomscach@gmail.com	stupeň: studie
objednatel:	MČ Praha 10	Vršovická 1429/68 101 38 Praha 10	datum: 2014 / 05
akce:	Aktualizace cyklogenerelu na území Prahy 10		
název:	CHRÁNĚNÉ TRASY A VAZBY ZÁKLADNÍ VÝKRES		
			měřítko: 1 : 20 000
			formát: A3
			paré: příloha: N.04

PROSTUPNOST ULIČNÍ SÍTĚ

ODSTRANĚNÍ HLAVNÍCH OMEZENÍ PRO PRŮJEZD



LEGENDA

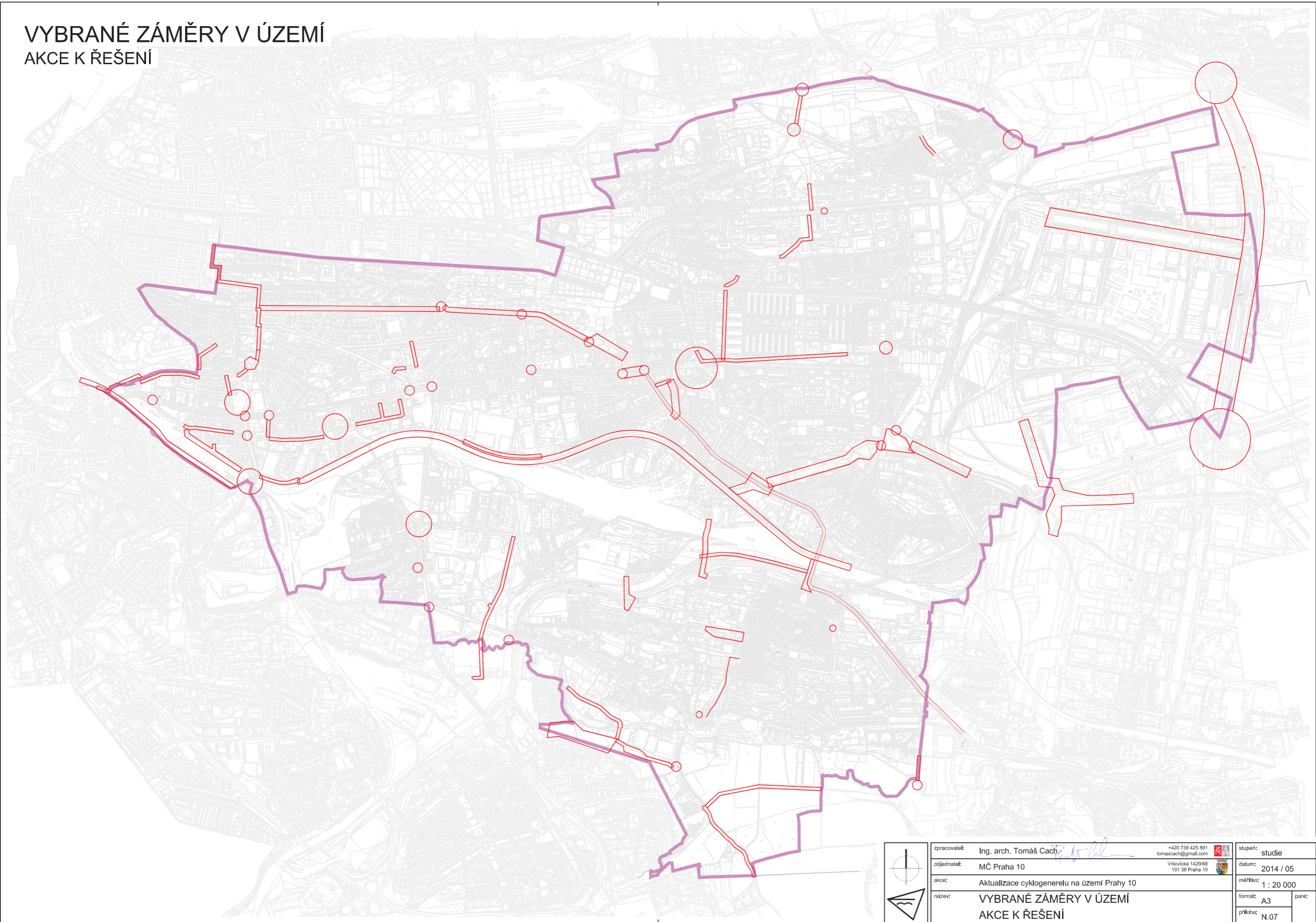
- obousměrná komunikace
- jednosměrná komunikace
- stávající cykloobousměrka
- významná potřeba zajištění cyklistického obousměrného průjezdu (zejm. ve vozovce)
- cesta legálně průjezdná / prostupná pěšky
- významná potřeba zajištění cyklistického průjezdu (zejména sřílený prostor s chodci)
- potřeba prostupnosti (pěšky a na kole): fyzicky zneprostupněné soukromé pozemky
- hranice MČ Praha 10 (řešené území)



zpracovatel:	Ing. arch. Tomáš Cach	+420 739 425 891 tomscach@gmail.com	stupeň:	studie	
objednatel:	MČ Praha 10	Vršovická 1429/68 101 38 Praha 10	datum:	2014 / 05	
akce:	Aktualizace cyklogenerelu na území Prahy 10			měřítko:	1 : 20 000
název:	PROSTUPNOST ULIČNÍ SÍTĚ ODSTRANĚNÍ HLAVNÍCH OMEZENÍ PRO PRŮJEZD			formát:	A3
				paré:	
				příloha:	N.06

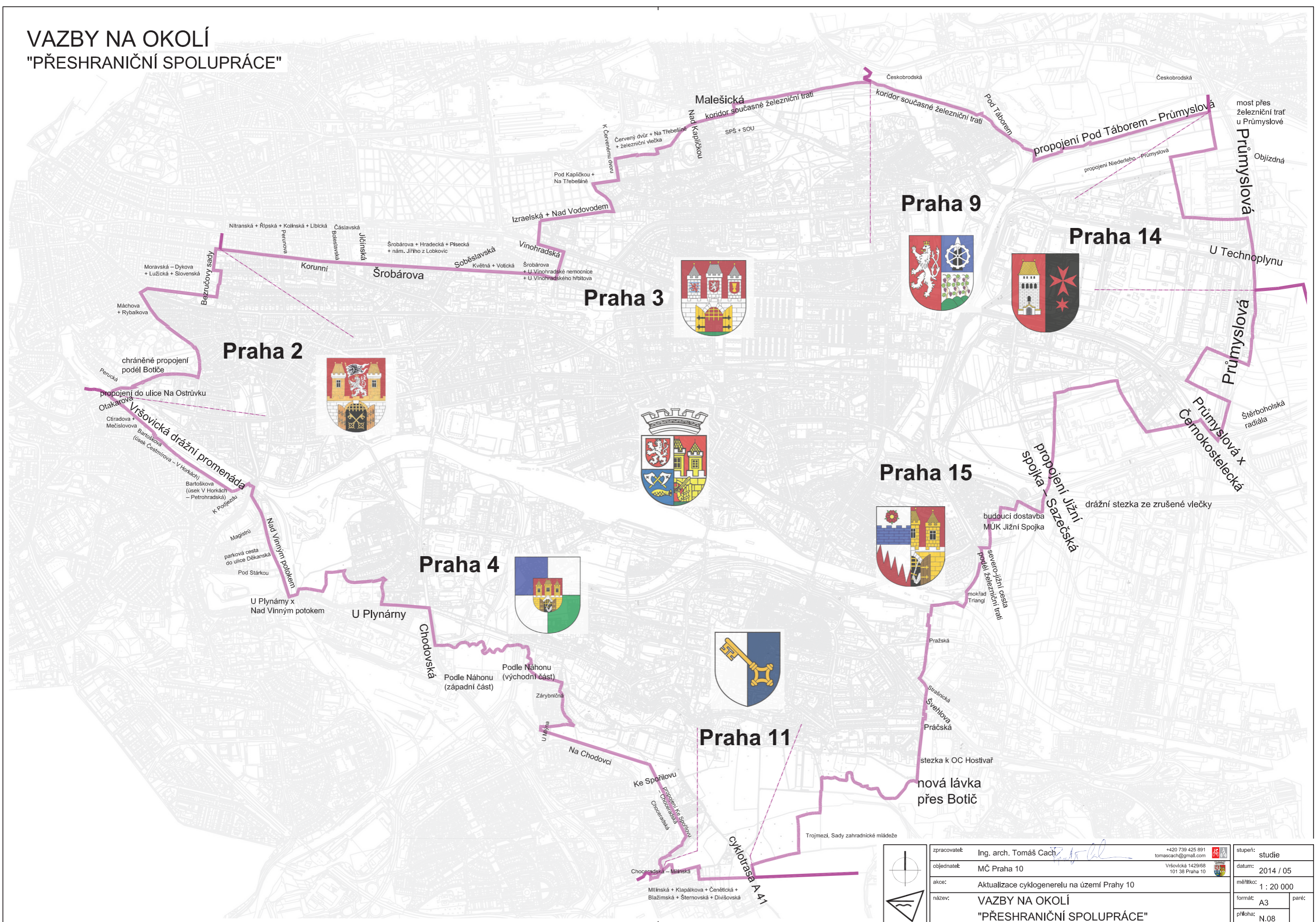
VYBRANÉ ZÁMĚRY V ÚZEMÍ

AKCE K ŘEŠENÍ



	zpracovatel:	Ing. arch. Tomáš Cach	+420 739 425 891 tomscach@gmail.com	stupeň:	studie	
	objednatel:	MČ Praha 10	Vršovická 1429/68 101 38 Praha 10	datum:	2014 / 05	
	akce:	Aktualizace cyklogenerelu na území Prahy 10			měřítko:	1 : 20 000
	název:	VYBRANÉ ZÁMĚRY V ÚZEMÍ AKCE K ŘEŠENÍ			formát:	A3
				příloha:	N.07	

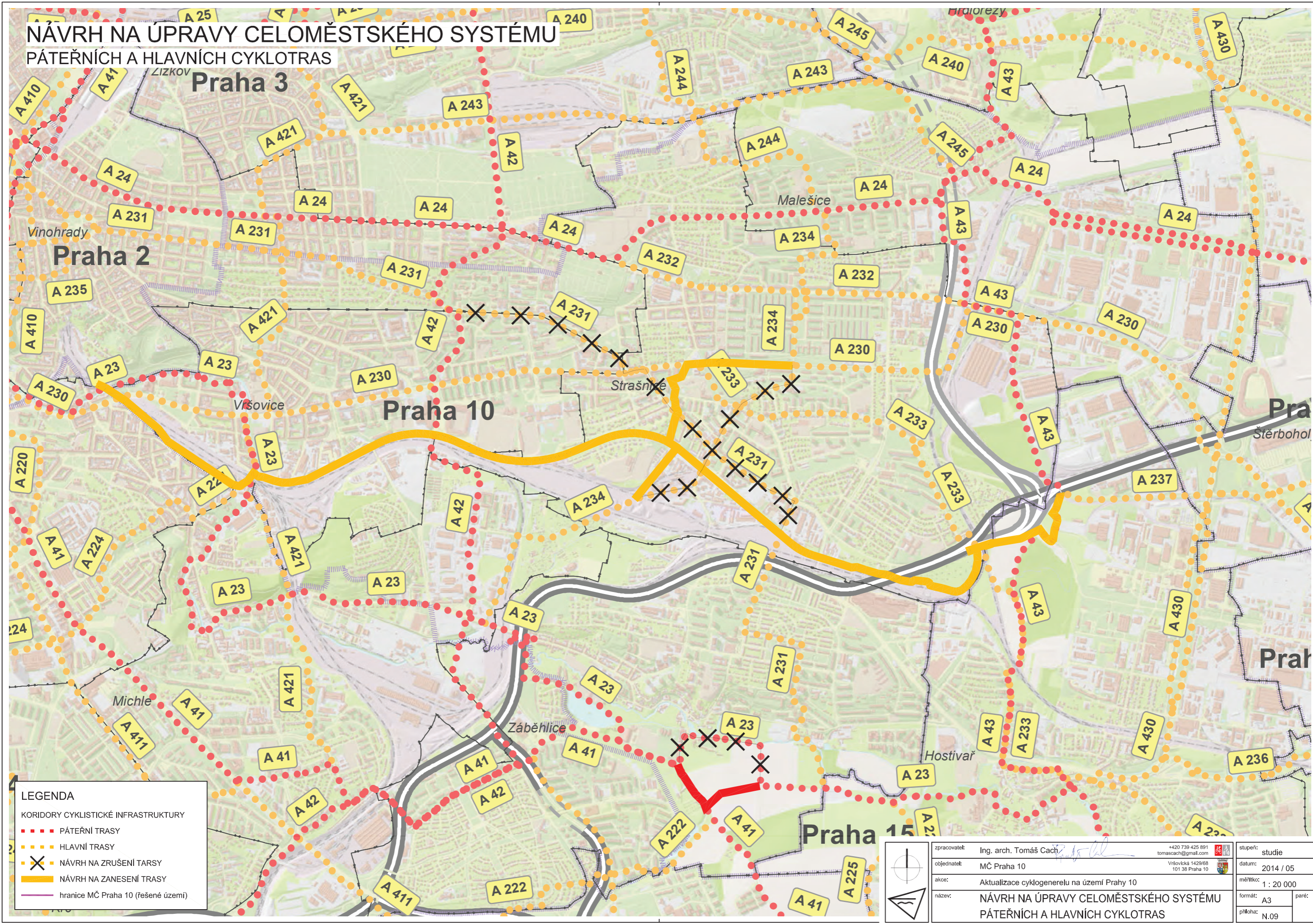
VAZBY NA OKOLÍ "PŘESHraniční Spolupráce"



	zpracovatel:	Ing. arch. Tomáš Čach	+420 739 425 891 tomsacach@gmail.com	stupeň:	studie
	objednatel:	MČ Praha 10	Vršovická 1429/68 101 38 Praha 10	datum:	2014 / 05
	akce:	Aktualizace cyklogenerelu na území Prahy 10			
	název:	VAZBY NA OKOLÍ "PŘESHraniční Spolupráce"			
				měřítko:	1 : 20 000
				formát:	A3
				příloha:	N.08

NÁVRH NA ÚPRAVY CELOMĚSTSKÉHO SYSTÉMU

PÁTEŘNÍCH A HLAVNÍCH CYKLOTRAS



LEGENDA

KORIDORY CYKLISTICKÉ INFRASTRUKTURY

- PÁTEŘNÍ TRASY
- HLAVNÍ TRASY
- ✕ NÁVRH NA ZRUŠENÍ TRASY
- ▬ NÁVRH NA ZANESENÍ TRASY
- ▬ hranice MČ Praha 10 (řešené území)

	zpracovatel:	Ing. arch. Tomáš Čach	+420 739 425 891 tomascach@gmail.com	stupeň:	studie	
	objednatel:	MČ Praha 10	Vršovická 1429/68 101 38 Praha 10	datum:	2014 / 05	
	akce:	Aktualizace cyklogenerelu na území Prahy 10			měřítko:	1 : 20 000
	název:	NÁVRH NA ÚPRAVY CELOMĚSTSKÉHO SYSTÉMU PÁTEŘNÍCH A HLAVNÍCH CYKLOTRAS			formát:	A3
				příloha:	N.09	

MĚSTSKÝ OKRUH – PRŮMYSLOVÁ

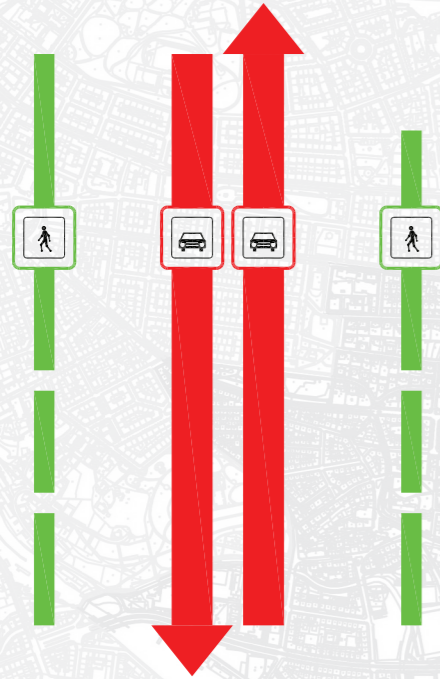
KONCEPT ŘEŠENÍ PROVOZNIHO USPOŘÁDÁNÍ

Průmyslová (sever)

2014

současný stav:

- žádná cyklistická infrastruktura
- chodníky v různém stupni použitelnosti
- na kole se jezdí po chodnících i ve vozovce

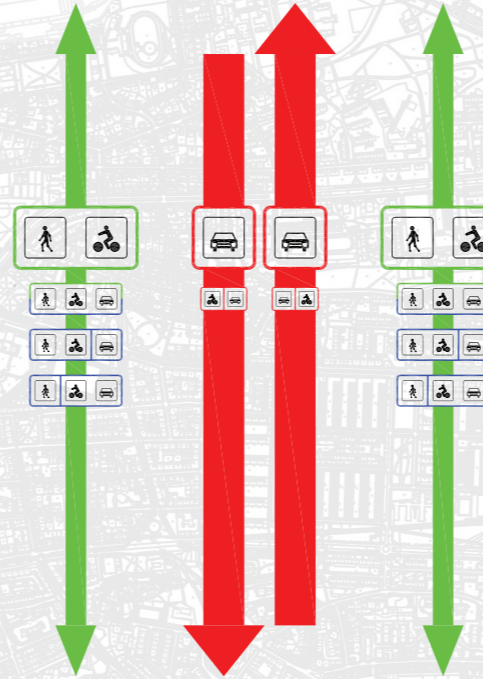


Průmyslová (sever)

2015+

doplňující principy provozního uspořádání:

- v rámci všech vozovek by neměl být zaváděn zákaz vjezdu jízdních kol
- podle lokálního kontextu může být navazující prostor zklidněný nebo sdílený společně s obslužnou automobilovou dopravou, nelze-li zajistit plnohodnotný samostatný bezmotorový pás



Průmyslová (sever)

2015+

základní princip provozního uspořádání:

- provoz vozidel (min. 2x2 / max. 3x3 JP) směrově dělený, jako osa celého koridoru
- bezmotorový pohyb kontinuálně v celé délce, obousměrně po obou stranách (minimálně pás šířky 3,0 m)

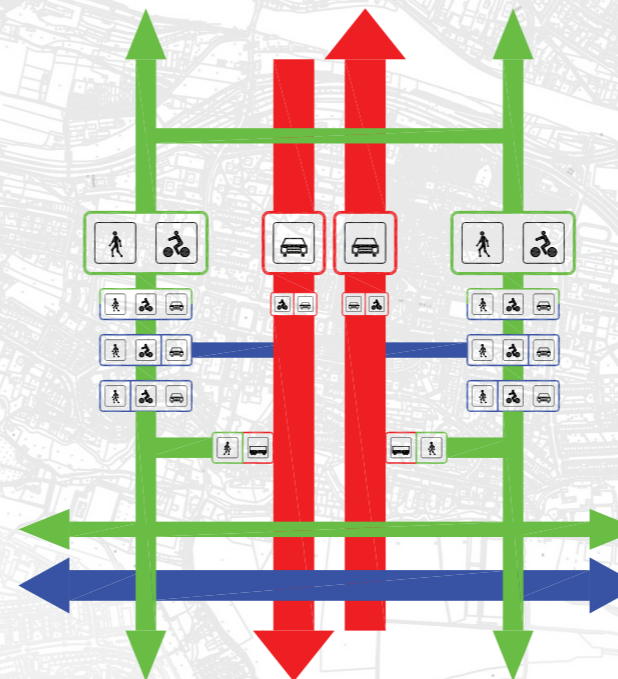


Průmyslová (sever)

2015+

doplňující principy provozního uspořádání:

- příčné vazby přes hlavní vozovky mají být přednostně úrovnňové řízené SSZ (chráněné s chodci + společně s ostatními vozidly)
- některé bezmotorové příčné vazby mohou být mimoúrovňové, je-li to s ohledem na širší návaznosti výhodné
- zajištění návaznosti na okolí a bezkolizní řešení přístupu k autobusovým zastávkám



	zpracovatel:	Ing. arch. Tomáš Cach	+420 739 425 891 tomscach@gmail.com	stupeň:	studie	
	objednatel:	MČ Praha 10	Vršovická 1429/68 101 38 Praha 10	datum:	2014 / 05	
	akce:	Aktualizace cyklogenerelu na území Prahy 10			měřítko:	1 : 20 000
	název:	MĚSTSKÝ OKRUH – PRŮMYSLOVÁ KONCEPT ŘEŠENÍ PROVOZNIHO USPOŘÁDÁNÍ			formát:	A3
				příloha:	N.10	