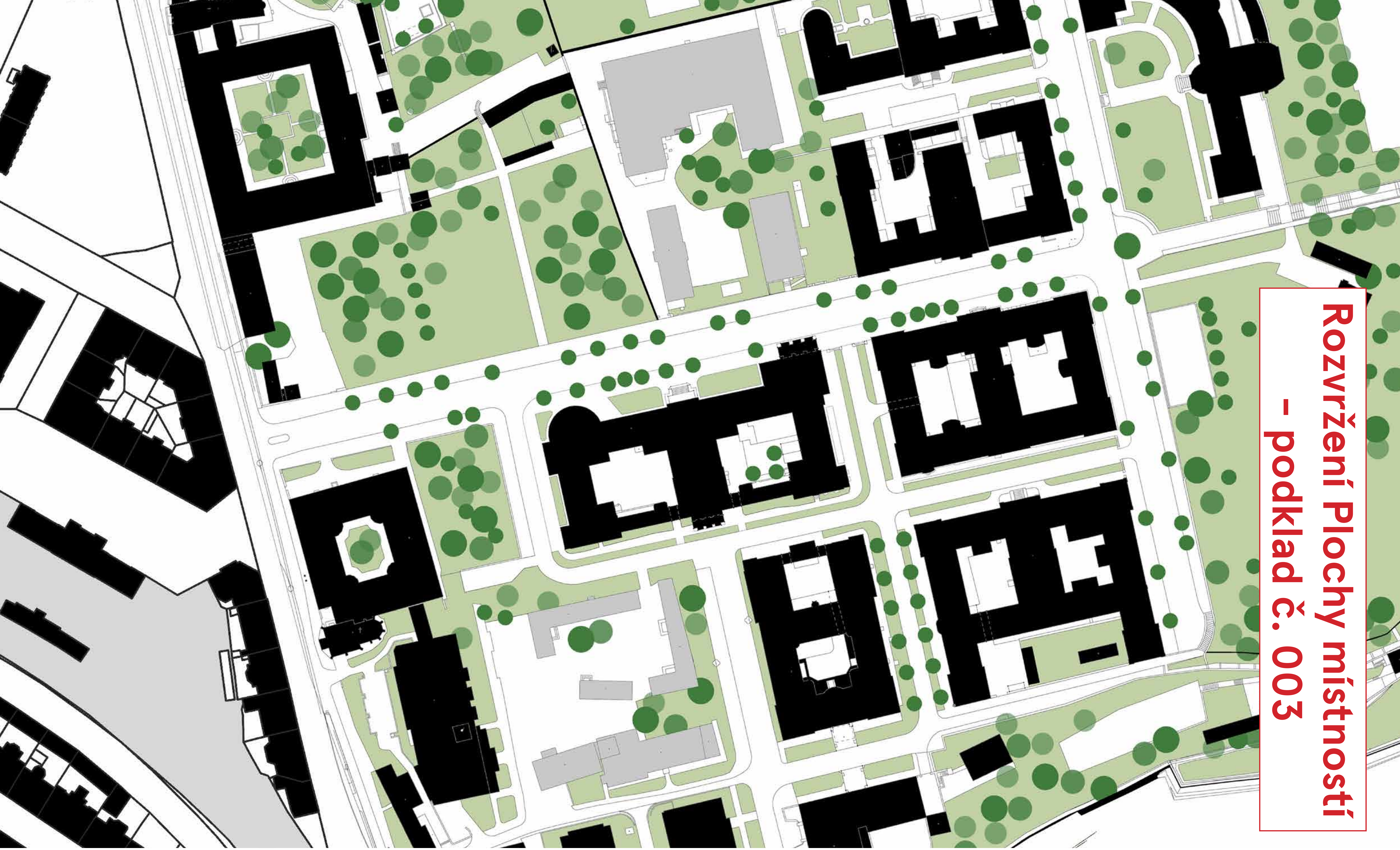
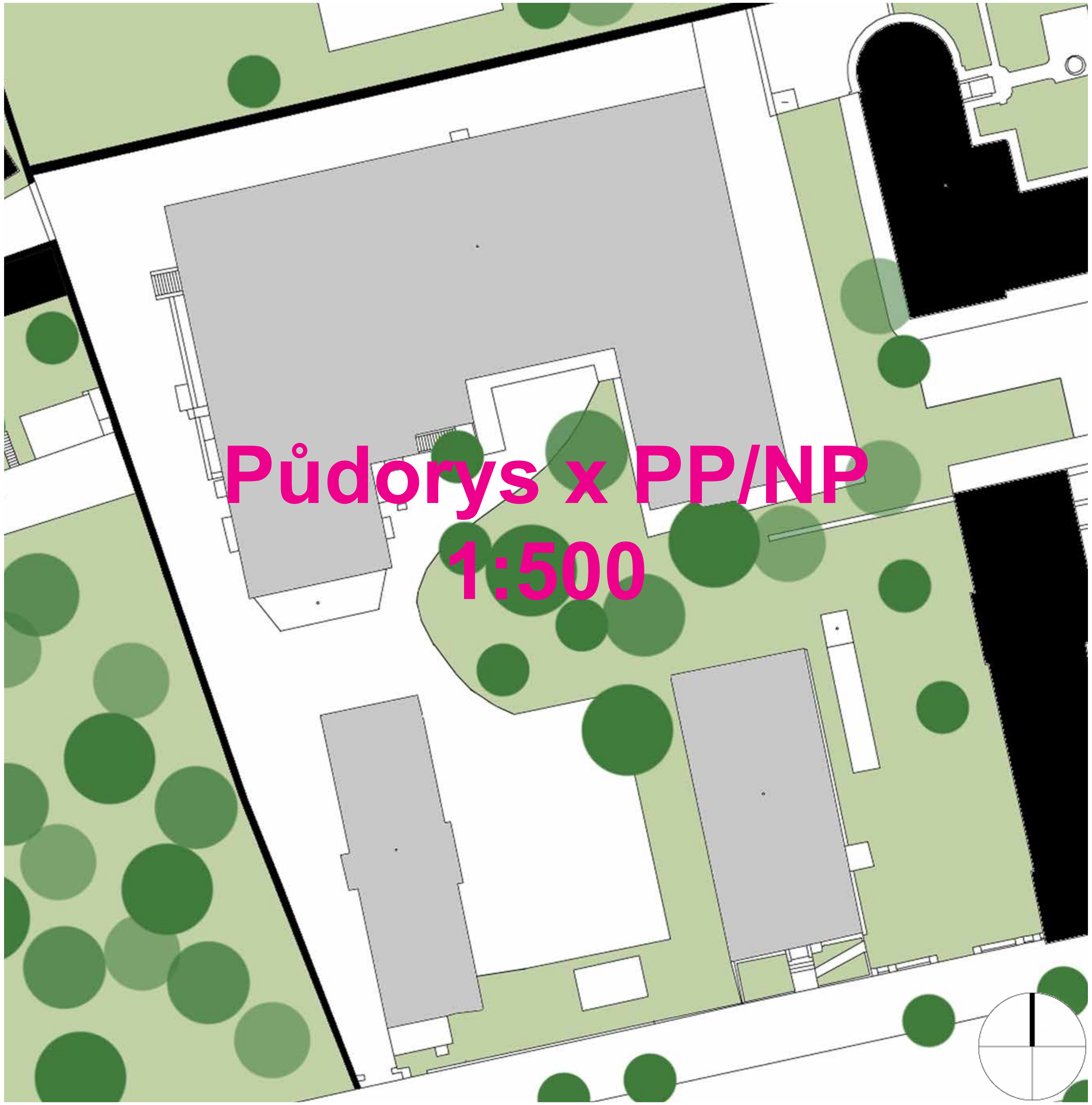


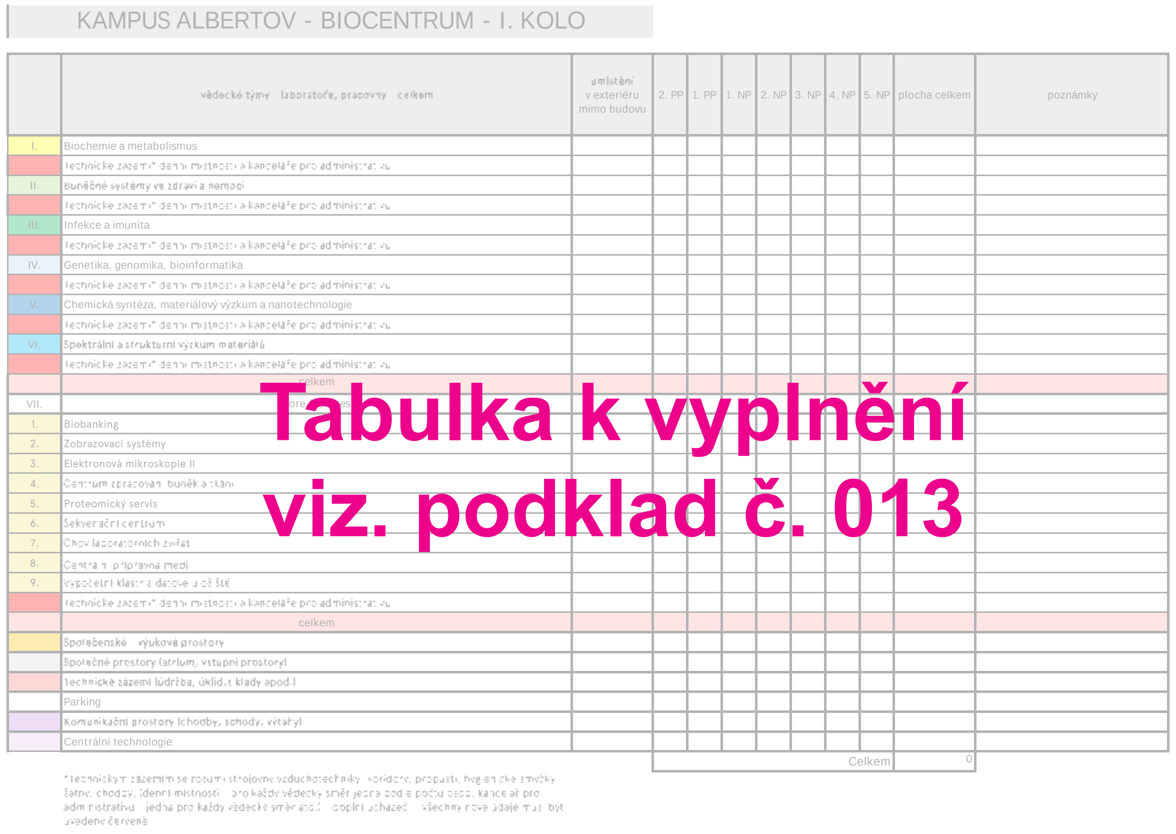
Rozvržení Plochy místností – podklad č. 003

KAMPUS ALBERTOV – BIOCENTRUM, GLOBCENTRUM
I. KOLO – PLOCHY MÍSTNOSTÍ

BIOCENTRUM



Půdorys x PP/NP
1:500



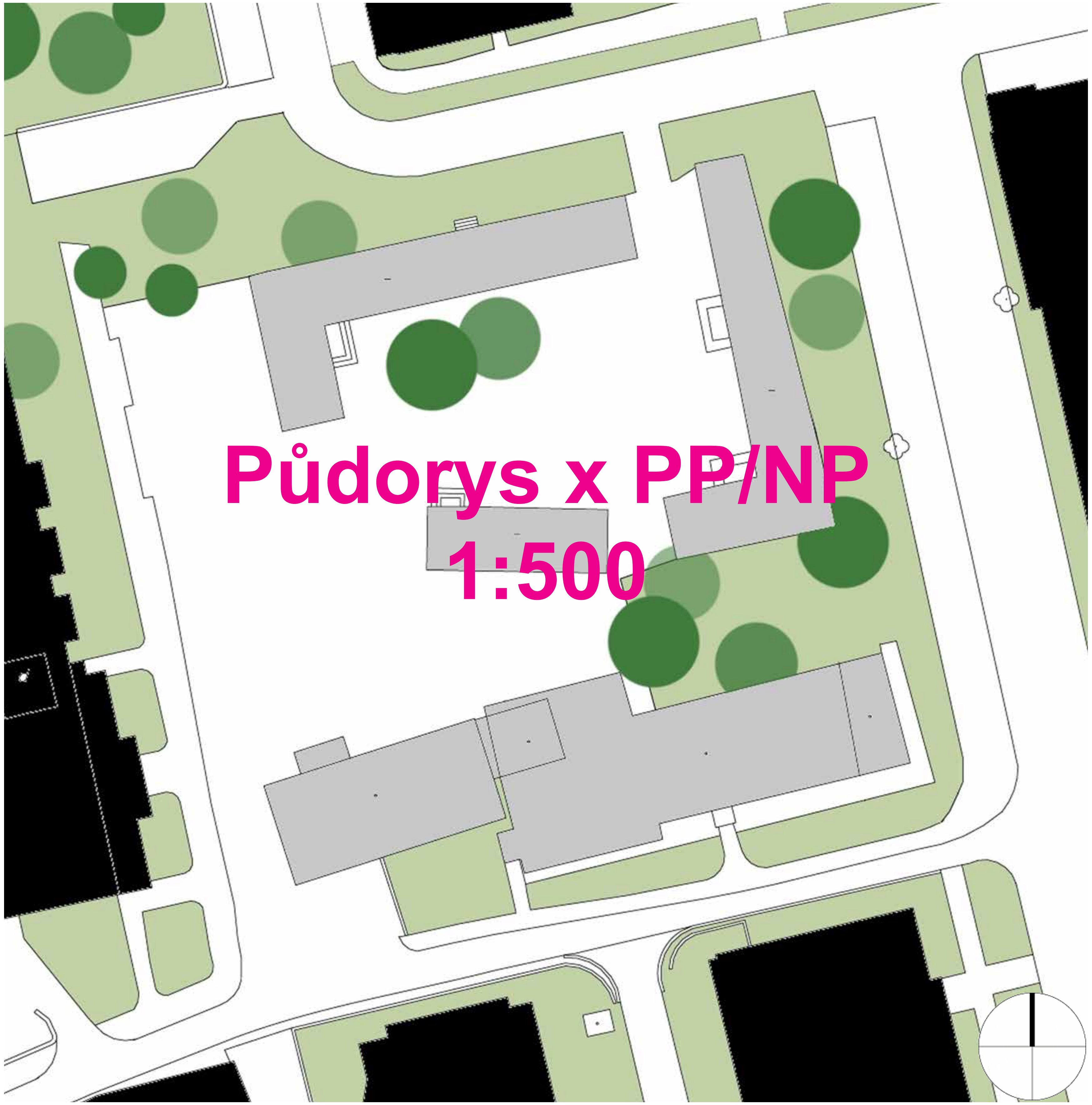
KAMPUS ALBERTOV - BIOCENTRUM - I. KOLO

	vědecké týmy – laboratoře, pracovny – celkem	umístění v exteriéru mimo budovu	2. PP	1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	4. NP	5. NP	plocha celkem	poznámky
I.	Biochemie a metabolismus										
	Technické zázemí* denní místnosti a kanceláře pro administrativu										
II.	Buněčné systémy ve zdraví a nemoci										
	Technické zázemí* denní místnosti a kanceláře pro administrativu										
III.	Infekce a imunita										
	Technické zázemí* denní místnosti a kanceláře pro administrativu										
IV.	Genetika, genomika, bioinformatika										
	Technické zázemí* denní místnosti a kanceláře pro administrativu										
V.	Chemická syntéza, materiálový výzkum a nanotechnologie										
	Technické zázemí* denní místnosti a kanceláře pro administrativu										
VI.	Spektrální a strukturní výzkum materiálů										
	Technické zázemí* denní místnosti a kanceláře pro administrativu										
	celkem										
VII.	ore [illegible]ies										
1.	Biobanking										
2.	Zobrazovací systémy										
3.	Elektronová mikroskopie II										
4.	Centrum zpracování buněk a tkání										
5.	Proteomický servis										
6.	Sekvenační centrum										
7.	Chov laboratorních zvířat										
8.	Centrální přípravna médií										
9.	Výpočetní klastr a datové úložiště										
	Technické zázemí* denní místnosti a kanceláře pro administrativu										
	celkem										
	Společenské a výukové prostory										
	Společné prostory (atrium, vstupní prostory)										
	Technické zázemí (údržba, úklid, sklady apod.)										
	Parking										
	Komunikační prostory (chodby, schody, výtahy)										
	Centrální technologie										
									Celkem	0	

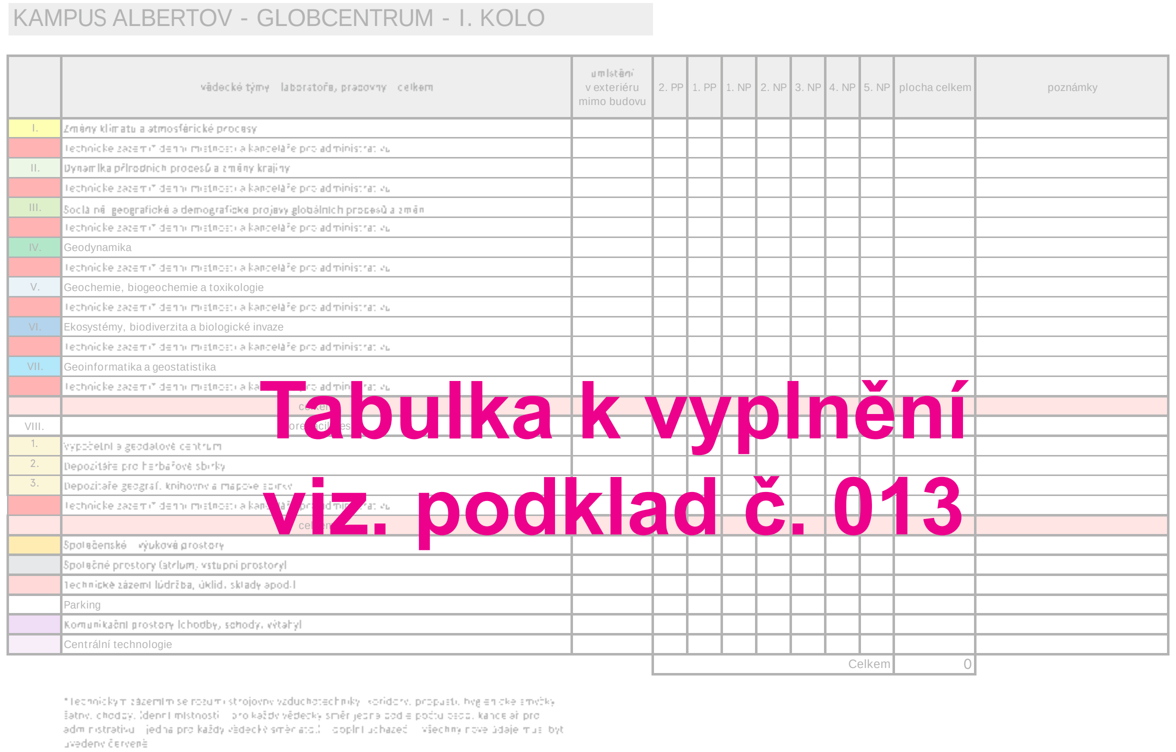
* Technickým zázemím se rozumí strojovny vzduchotechniky, koridory, propustě, hygienické smyčky, šatny, chodby, (denní místnosti – pro každý vědecký směr jedna podle počtu osob, kanceláře pro administrativu – jedna pro každý vědecký směr atd.) – doplní uchazeč – všechny nové údaje musí být uvedeny červeně

Tabulka k vyplnění
viz. podklad č. 013

GLOBCENTRUM



Půdorys x PP/NP
1:500



KAMPUS ALBERTOV - GLOBCENTRUM - I. KOLO

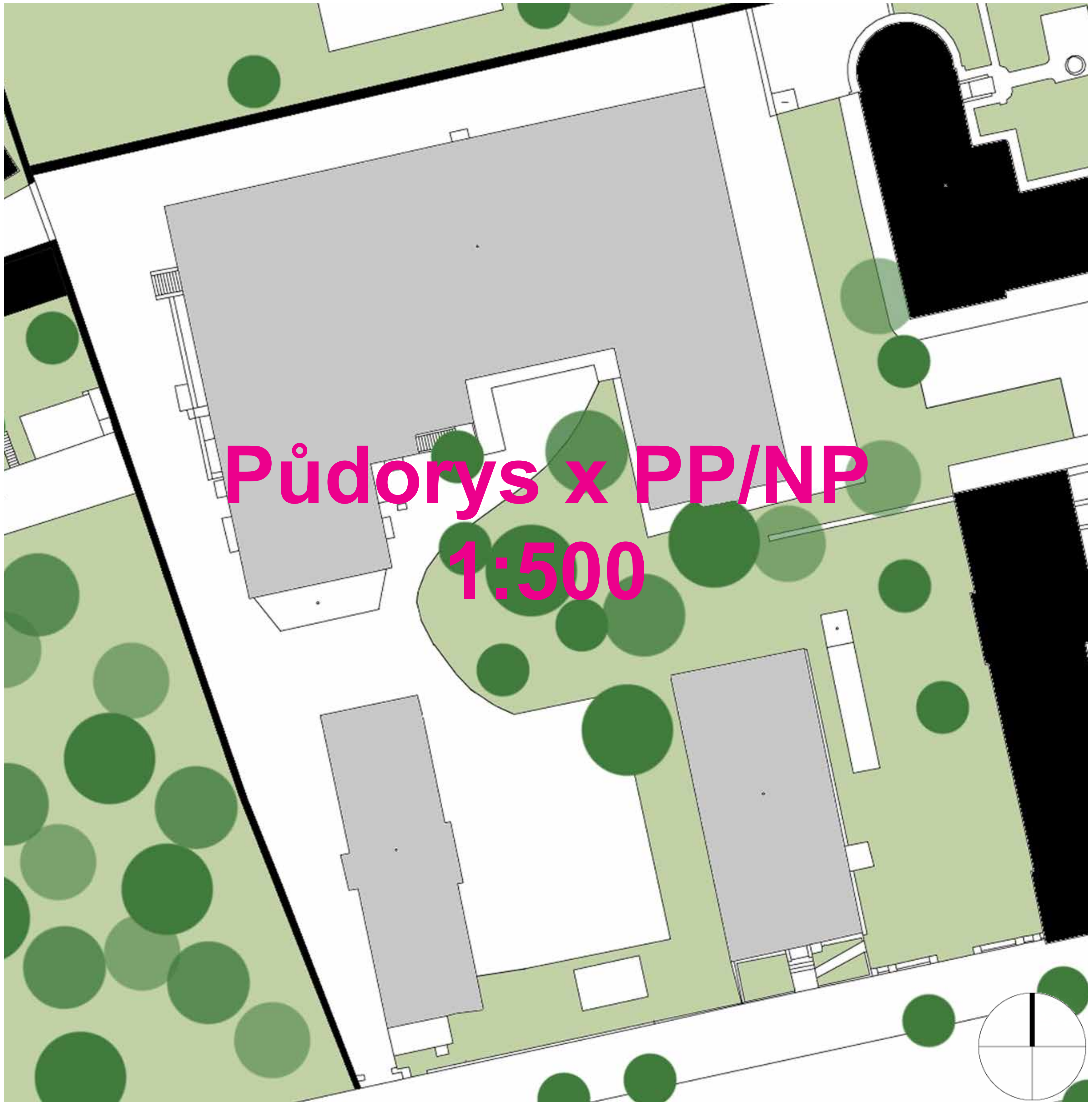
	vědecké týmy (laboratoře, pracovny) celkem	umístění v exteriéru mimo budovu	2. PP	1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	4. NP	5. NP	plocha celkem	poznámky
I.	Změny klimatu a atmosférické procesy										
	Technické zázemí* denní místnosti a kanceláře pro administrativu										
II.	Dynamika přírodních procesů a změny krajiny										
	Technické zázemí* denní místnosti a kanceláře pro administrativu										
III.	Sociálně geografické a demografické projevy globálních procesů a změn										
	Technické zázemí* denní místnosti a kanceláře pro administrativu										
IV.	Geodynamika										
	Technické zázemí* denní místnosti a kanceláře pro administrativu										
V.	Geochemie, biogeochemie a toxikologie										
	Technické zázemí* denní místnosti a kanceláře pro administrativu										
VI.	Ekosystémy, biodiverzita a biologické invaze										
	Technické zázemí* denní místnosti a kanceláře pro administrativu										
VII.	Geoinformatika a geostatistika										
	Technické zázemí* denní místnosti a kanceláře pro administrativu										
	celkem										
VIII.	Core facilities										
1.	Výpočetní a geodatové centrum										
2.	Depozitáře pro herbářové sbírky										
3.	Depozitáře geograf. knihovny a mapové sbírky										
	Technické zázemí* denní místnosti a kanceláře pro administrativu										
	celkem										
	Společenské (výukové prostory)										
	Společné prostory (atrium, vstupní prostory)										
	Technické zázemí (údržba, úklid, sklady apod.)										
	Parking										
	Komunikační prostory (chodby, schody, výtahy)										
	Centrální technologie										
									Celkem	0	

* Technickým zázemím se rozumí strojovny vzduchotechniky, koridory, propustě, hygienické smyčky, šatny, chodby, (denní místnosti – pro každý vědecký směr jedna podle počtu osob, kanceláře pro administrativu – jedna pro každý vědecký směr atd.) – doplní uchazeč – všechny nové údaje musí být uvedeny červeně

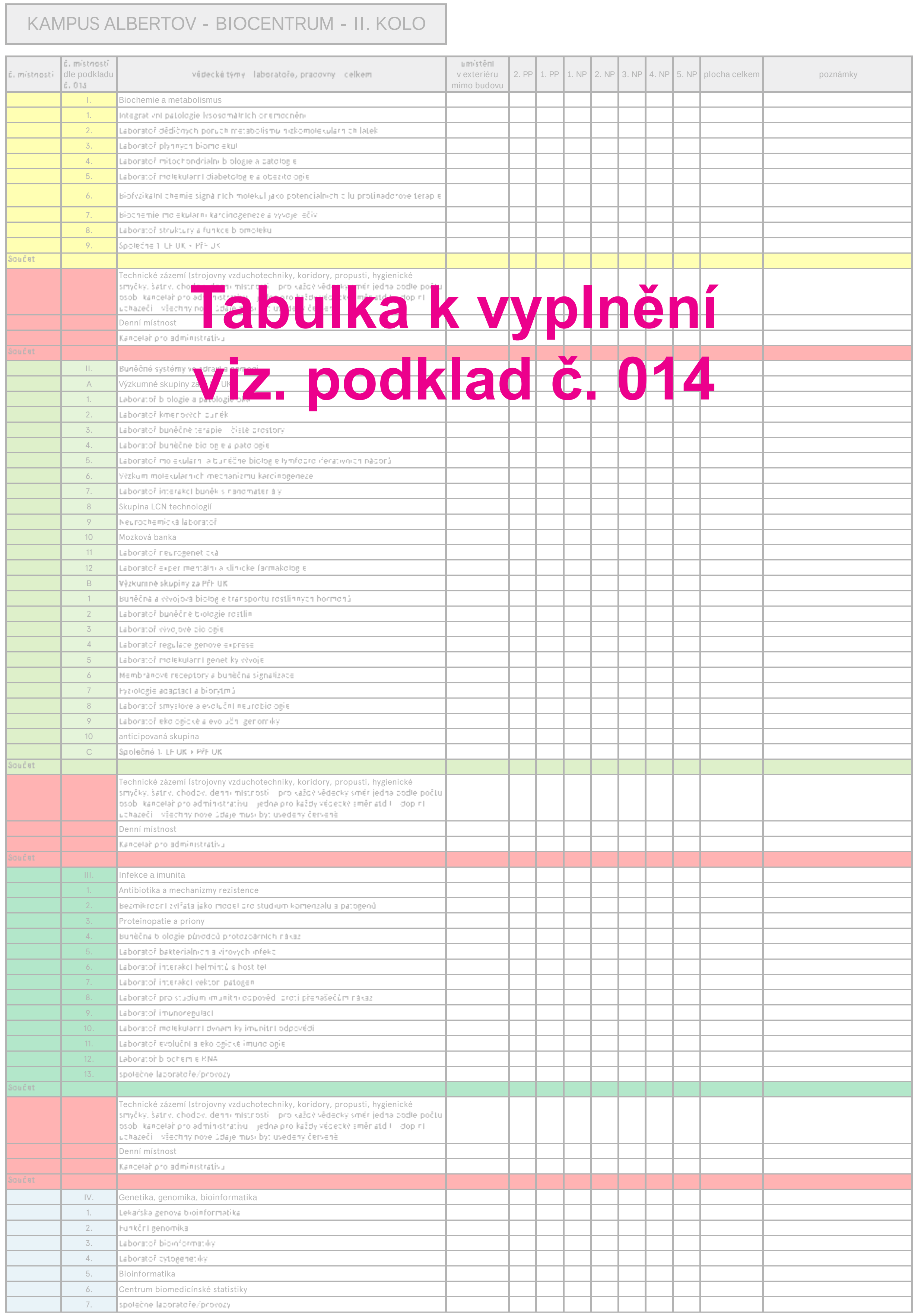
Tabulka k vyplnění
viz. podklad č. 013

KAMPUS ALBERTOV – BIOCENTRUM, GLOBCENTRUM
II. KOLO – PLOCHY MÍSTNOSTÍ

BIOCENTRUM



Půdorys x PP/NP 1:500

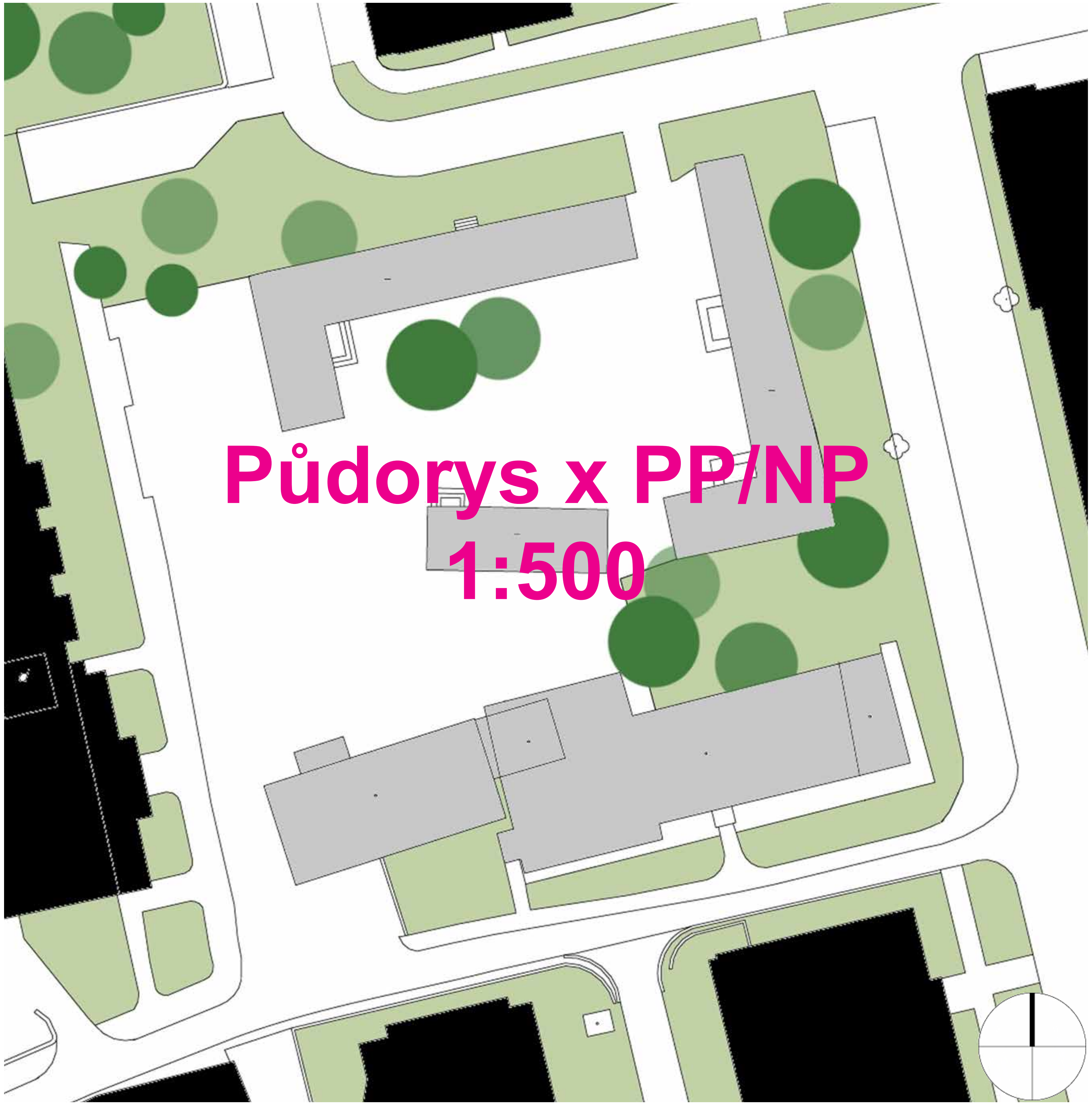


KAMPUS ALBERTOV - BIOCENTRUM - II. KOLO

Tabulka k vyplnění viz. podklad č. 014

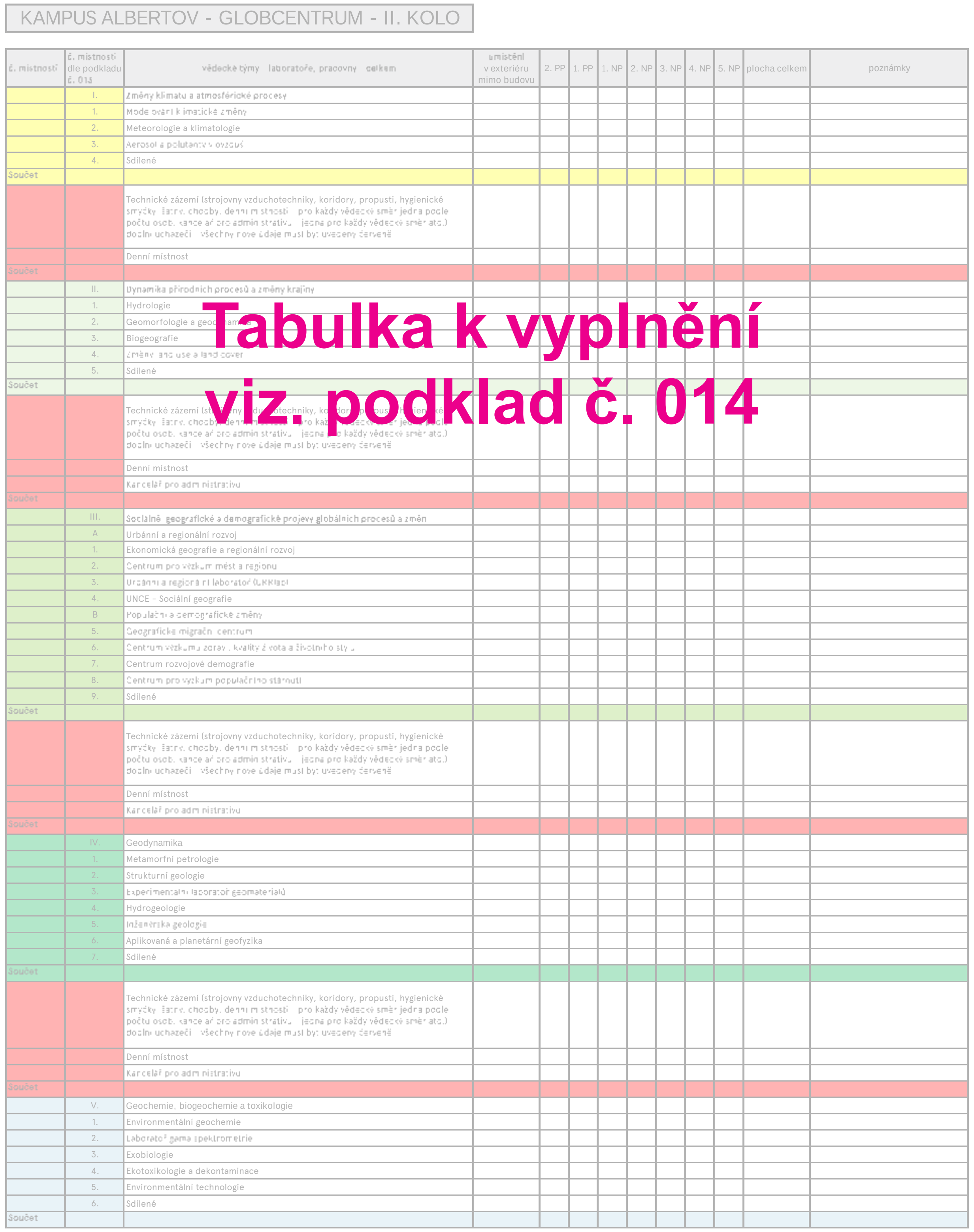
č. místnosti	č. místnosti dle podkladu č. 014	vědecké týmy – laboratoře, pracovny – celkem	umístění v exteriéru mimo budovu	2. PP	1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	4. NP	5. NP	plocha celkem	poznámky
	I.	Biochemie a metabolismus										
	1.	Integrativní patologie lysosomálních onemocnění										
	2.	Laboratoř dědičných poruch metabolismu nízkomolekulárních látek										
	3.	Laboratoř plynných biomolekul										
	4.	Laboratoř mitochondriální biologie a patologie										
	5.	Laboratoř molekulární diabetologie a obezitologie										
	6.	Biofyzikální chemie signálních molekul jako potenciálních cílů protinádorové terapie										
	7.	Biochemie molekulární karcinogeneze a vývoje léčiv										
	8.	Laboratoř struktury a funkce biomolekul										
	9.	Společné 1. LF UK + PřF UK										
Součet												
		Technické zázemí (strojovny vzduchotechniky, koridory, propusti, hygienické smyčky, šatny, chodby, denní místnosti – pro každý vědecký směr jedna podle počtu osob, kancelář pro administrativu – jedna pro každý vědecký směr atd.) – doplní uchazeči – všechny nové údaje musí být uvedeny červeně										
		Denní místnost										
		Kancelář pro administrativu										
Součet												
	II.	Buněčné systémy ve zdraví a nemoci										
	A	Výzkumné skupiny za 1. LF UK										
	1.	Laboratoř biologie a patologie oka										
	2.	Laboratoř kmenových buněk										
	3.	Laboratoř buněčné terapie – čisté prostory										
	4.	Laboratoř buněčné biologie a patologie										
	5.	Laboratoř molekulární a buněčné biologie lymfoproliferativních nádorů										
	6.	Výzkum molekulárních mechanizmů karcinogeneze										
	7.	Laboratoř interakcí buněk s nanomateriály										
	8	Skupina LCN technologií										
	9	Neurochemická laboratoř										
	10	Mozková banka										
	11	Laboratoř neurogenetická										
	12	Laboratoř experimentální a klinické farmakologie										
	B	Výzkumné skupiny za PřF UK										
	1	Buněčná a vývojová biologie transportu rostlinných hormonů										
	2	Laboratoř buněčné biologie rostlin										
	3	Laboratoř vývojové biologie										
	4	Laboratoř regulace genové exprese										
	5	Laboratoř molekulární genetiky vývoje										
	6	Membránové receptory a buněčná signalizace										
	7	Fyziologie adaptací a biorytmů										
	8	Laboratoř smyslové a evoluční neurobiologie										
	9	Laboratoř ekologické a evoluční genomiky										
	10	anticipovaná skupina										
	C	Společné 1. LF UK + PřF UK										
Součet												
		Technické zázemí (strojovny vzduchotechniky, koridory, propusti, hygienické smyčky, šatny, chodby, denní místnosti – pro každý vědecký směr jedna podle počtu osob, kancelář pro administrativu – jedna pro každý vědecký směr atd.) – doplní uchazeči – všechny nové údaje musí být uvedeny červeně										
		Denní místnost										
		Kancelář pro administrativu										
Součet												
	III.	Infekce a imunita										
	1.	Antibiotika a mechanizmy rezistence										
	2.	Bezmikrobní zvířata jako model pro studium komenzálů a patogenů										
	3.	Proteinopatie a priony										
	4.	Buněčná biologie původců protozoárních nákaz										
	5.	Laboratoř bakteriálních a virových infekcí										
	6.	Laboratoř interakcí helmintů s hostitelem										
	7.	Laboratoř interakcí vektor–patogen										
	8.	Laboratoř pro studium imunitní odpovědi proti přenašečům nákaz										
	9.	Laboratoř imunoregulací										
	10.	Laboratoř molekulární dynamiky imunitní odpovědi										
	11.	Laboratoř evoluční a ekologické imunologie										
	12.	Laboratoř biochemie RNA										
	13.	společné laboratoře/provozy										
Součet												
		Technické zázemí (strojovny vzduchotechniky, koridory, propusti, hygienické smyčky, šatny, chodby, denní místnosti – pro každý vědecký směr jedna podle počtu osob, kancelář pro administrativu – jedna pro každý vědecký směr atd.) – doplní uchazeči – všechny nové údaje musí být uvedeny červeně										
		Denní místnost										
		Kancelář pro administrativu										
Součet												
	IV.	Genetika, genomika, bioinformatika										
	1.	Lékařská genová bioinformatika										
	2.	Funkční genomika										
	3.	Laboratoř bioinformatiky										
	4.	Laboratoř cytogenetiky										
	5.	Bioinformatika										
	6.	Centrum biomedicínské statistiky										
	7.	společné laboratoře/provozy										

GLOBCENTRUM



Půdorys x PP/NP

1:500



KAMPUS ALBERTOV - GLOBCENTRUM - II. KOLO

č. místnosti	č. místnosti dle podkladu č. 014	vědecké týmy – laboratoře, pracovny – celkem	umístění v exteriéru mimo budovu	2. PP	1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	4. NP	5. NP	plocha celkem	poznámky
	I.	Změny klimatu a atmosférické procesy										
	1.	Modelování klimatické změny										
	2.	Meteorologie a klimatologie										
	3.	Aerosol a polutanty v ovzduší										
	4.	Sdílené										
Součet												
		Technické zázemí (strojovny vzduchotechniky, koridory, propusti, hygienické smyčky, šatny, chodby, denní místnosti – pro každý vědecký směr jedna podle počtu osob, kancelář pro administrativu – jedna pro každý vědecký směr atd.) doplní uchazeči – všechny nové údaje musí být uvedeny červeně										
		Denní místnost										
Součet												
	II.	Dynamika přírodních procesů a změny krajiny										
	1.	Hydrologie										
	2.	Geomorfologie a geodynamika										
	3.	Biogeografie										
	4.	Změny land use a land cover										
	5.	Sdílené										
Součet												
		Technické zázemí (strojovny vzduchotechniky, koridory, propusti, hygienické smyčky, šatny, chodby, denní místnosti – pro každý vědecký směr jedna podle počtu osob, kancelář pro administrativu – jedna pro každý vědecký směr atd.) doplní uchazeči – všechny nové údaje musí být uvedeny červeně										
		Denní místnost										
		Kancelář pro administrativu										
Součet												
	III.	Sociálně geografické a demografické projevy globálních procesů a změn										
	A	Urbánní a regionální rozvoj										
	1.	Ekonomická geografie a regionální rozvoj										
	2.	Centrum pro výzkum měst a regionů										
	3.	Urbánní a regionální laboratoř (URRlab)										
	4.	UNCE – Sociální geografie										
	B	Populační a demografické změny										
	5.	Geografické migrační centrum										
	6.	Centrum výzkumu zdraví, kvality života a životního stylu										
	7.	Centrum rozvojové demografie										
	8.	Centrum pro výzkum populačního stárnutí										
	9.	Sdílené										
Součet												
		Technické zázemí (strojovny vzduchotechniky, koridory, propusti, hygienické smyčky, šatny, chodby, denní místnosti – pro každý vědecký směr jedna podle počtu osob, kancelář pro administrativu – jedna pro každý vědecký směr atd.) doplní uchazeči – všechny nové údaje musí být uvedeny červeně										
		Denní místnost										
		Kancelář pro administrativu										
Součet												
	IV.	Geodynamika										
	1.	Metamorfní petrologie										
	2.	Strukturní geologie										
	3.	Experimentální laboratoř geomateriálů										
	4.	Hydrogeologie										
	5.	Inženýrská geologie										
	6.	Aplikovaná a planetární geofyzika										
	7.	Sdílené										
Součet												
		Technické zázemí (strojovny vzduchotechniky, koridory, propusti, hygienické smyčky, šatny, chodby, denní místnosti – pro každý vědecký směr jedna podle počtu osob, kancelář pro administrativu – jedna pro každý vědecký směr atd.) doplní uchazeči – všechny nové údaje musí být uvedeny červeně										
		Denní místnost										
		Kancelář pro administrativu										
Součet												
	V.	Geochemie, biogeochemie a toxikologie										
	1.	Environmentální geochemie										
	2.	Laboratoř gama spektrometrie										
	3.	Exobiologie										
	4.	Ekotoxikologie a dekontaminace										
	5.	Environmentální technologie										
	6.	Sdílené										
Součet												

Tabulka k vyplnění

viz. podklad č. 014