



○ PRAHA 7-8
PELC-TYROLKA
ZÁJMOVÁ ÚZEMÍ PRO ROZVOJ UK V PRAZE
GENEREL UNIVERZITY KARLOVY

GENEREL UNIVERZITY KARLOVY

ZÁJMOVÁ ÚZEMÍ PRO ROZVOJ UK V PRAZE / GRAFICKÁ ČÁST

PRAHA 7,8

TROJA -PELC TYROLKA

S E Z N A M P Ř I L O H :

- 1 Panorama Prahy s vyznačením zájmového území UK v Praze 7-8
- 2 Úvod , průvodní zpráva
- 3 Historická vyobrazení z oblasti území Troje
- 4 Chráněná území Prahy -část Troja
- 5 Historické objekty oblasti území Troje
- 6.1 URBANISTICKÁ STUDIE PRO VÝSTAVBU AREÁLU VŠ
V PRAZE 7-8 / 1978-foto modelu
- 6.2 STUDIE- GENEREL UK 1989 : Areál K+M, MFF UK, FJFI ČVUT
- 6.3 STUDIE- GENEREL UK 1989 : Areál UK -PřF / HAVRÁNKA
- 7.1-3 STAVEBNÍ PROGRAM VŠ-UK PRAHA 7,8 -aktualizace v září 1992
- 8.1-3 STUDIE VYUŽ. ÚZEMÍ TROJA -PELC TYROLKA /ÚHA MP -VL1993/
- 9.1-3 CAMPUS CENTRUM TROJA ,ze studie IX.1993
- 10 AREÁL MFF UK Pele-Tyrolka,srovnání variant studií v r.1993
- 11 GENEREL UK /1994-/Sumarizace základ.údajů pro fakulty UK-Praha
- 12.1-2 STAVEBNÍ PROGRAM UK PRAHA 7,8 - aktualizace v lednu 1994
- 13 STAVEBNÍ PROGRAM UK PRAHA 7,8 - aktualizace v lednu 1995
- 14 Letecký pohled na realizovanou 1.etapu areálu UK na Pele Tyrolce
- 15 Letecký pohled na realizovanou část K+M UK
- 16 SITUACE -lokality vysokoškolského areálu UK v Praze 7-8
- 17.1-2 UK-STAV 1990 /K+M,MFF/-z evid.nemovit.SG, snímek pozem.mapy
- 18 SITUACE -Širší vztahy , Stabilizované objekty UK

Přílohy z dokumentací souvisejících s řešením areálu UK v Praze 7-8:

- 19 3 varianty MO Praha 1994-BLANKA,DANA HANA/ús. Pele Tyrolka/
- 20 Urbanistická studie Velká Skála -koncept 1996
- 21.1-3 2 varianty MO Praha 1996 - BLANKA, HANA / úsek Pele Tyrolka/
- 22.1-4 Varianta 1 areálu UK Troja -Pele Tyrolka /ideová studie UK 1995-96

PORIZOVATEL: REKTORÁT UNIVERZITY KARLOVY /ODBOR ROZVOJE UK

ZPRACOVATEL: ING.ARCH.MARIE HUBÍKOVÁ *M. Hubíková*
* PROJEKČNÍ ATELIER / PRAHA 1,KAPROVA 10

DATUM: VI. 1996

Podklad : Praha-Pohledová mapa -Vydal : 1992 Paret 2 s.r.o. K.Vary
Autor : RNDr.P.Šemberová



PELC-TYROLKA

○ TROJA-LIBEŇ/ PRAHA 7-8



GENEREL UNIVERZITY KARLOVY ZÁJMOVÁ ÚZEMÍ PRO ROZVOJ UK V PRAZE

**GENEREL UNIVERZITY KARLOVY
ZÁJMOVÁ ÚZEMÍ PRO ROZVOJ UK V PRAZE
GRAFICKÁ ČÁST**

ÚZEMÍ:PRAHA 7-8

ÚVOD - PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Elaborát je vypracován jako součást praci souvisejících s rozvojem Univerzity Karlovy z hlediska stavebních fondů na území hlavního města Prahy.

V rámci aktualizace generelu rozvoje UK v Praze shrnuje grafické materiály, které se vztahují k současnému stavu a záměrům rozvoje UK v obvodních částech Prahy 7-8 hlav. města.

Do materiálů jsou zahrnuty závěry dílčích etap -generelu fakult a dalších součástí UK pro tyto územní části města, které byly řešeny v období r.1992 -1996 a rovněž závěry koordinace Univerzity Karlovy jako celku na území hlavního města Prahy.

Účelem práce je aktualizace podkladových materiálů UK
-pro další řešení a projednávání problematiky UK při zpracování příslušných částí území Prahy v rámci územního plánu hl.m.,
-pro upřesňování a koordinaci stavebních programů, případně dislokačních akcí UK, v rámci územních částí Prahy 7-8.

Do elaborátu je zahrnuta rovněž část předchozích a dalších dokumentací, které mají k dnešnímu řešení rozvoje Univerzity Karlovy v částech Prahy 7-8 vztah.

ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ PRO ROZVOJ UK V PRAZE *ÚZEMÍ PRAHA 7-8

Na tomto území se jedná především o koncepci areálu UK Troja Pelc-Tyrolka.

Záměr situování nového vysokoškolského areálu Univerzity Karlovy v oblasti Prahy 7-8 Trojská kotlina je datován přibliž. od roku 1956.

Na vítězném soutěžním projektu autora Ing.arch. Karla Pragera založená urbanistická koncepce VŠ areálu, byla potvrzována dalšími projektovými pracemi, všemi etapami územního plánu hlav. města Prahy i započatými realizacemi vysokoškolských staveb.

R.1972 zpracoval PU HMP Urbanistickou studii celého programu vysokých škol v tomto území, včetně ploch na bohnické výspě v návaznosti na botanickou zahradu.

Schválená Studie souboru staveb z r.1975 / úpravy v r.1976/ členila dle možnosti investic Ministerstva školství a kultury vysokoškolský areál do 7 staveb - etap výstavby, z nichž byly v této lokalitě realizovány pouze části: I/MFF, FJFI, IIA/K+M UK/.

Především na základě údajů po r.1989, že lokalita HAVRÁNKA, původně plánovaná pro nový areál Přírodovědecké fakulty UK je nezastavitelná z hlediska ochrany přírodních hodnot území, byl

v roce 1992 redukován a přehodnocen celkový stavební program UK v Praze 7-8 a dále lokalizován v oblasti Pelc Tyrolky.

Tento stavební program Univerzity Karlovy byl prověřen a v plném rozsahu akceptován v Urbanistické studii TROJA -PELC TYROLKA/Studie funkčního využití území, vyprac.ÚHA MP v VI.1993.

Koncepce řešení kritického stavu současných prostorových podmínek Univerzity Karlovy a koncepce rozvoje UK na území hl. města Prahy do r.2 010 /dle dosavadních fakt. generelu/ je založena a plně závisí na dokončení areálu UK Troja Pelc-Tyrolka, jehož realizaci je nezbytné zabezpečit v plném rozsahu stavebního programu UK z r.1992 /aktualizace I.1994 a I.1995/.

Děleďobá prognóza UK předpokládá výraznější výhledový nárůst počtu studentů UK a potvrzuje tento stavební program UK jako minimální.

Některé podmínky řešení oblasti- m.j. dosud neuzavřená variantní celoměstská koncepce dopravy v Praze 7-8, záplavové podmínky povodí Vltavy i další podmínky, však mohou mít vliv na využití území a tedy i na konečný stavební program UK na Pelc Tyrolce.

PŘEHLED OBJEKTŮ UŽÍVANÝCH UK NA ÚZEMÍ PRAHY 7-8

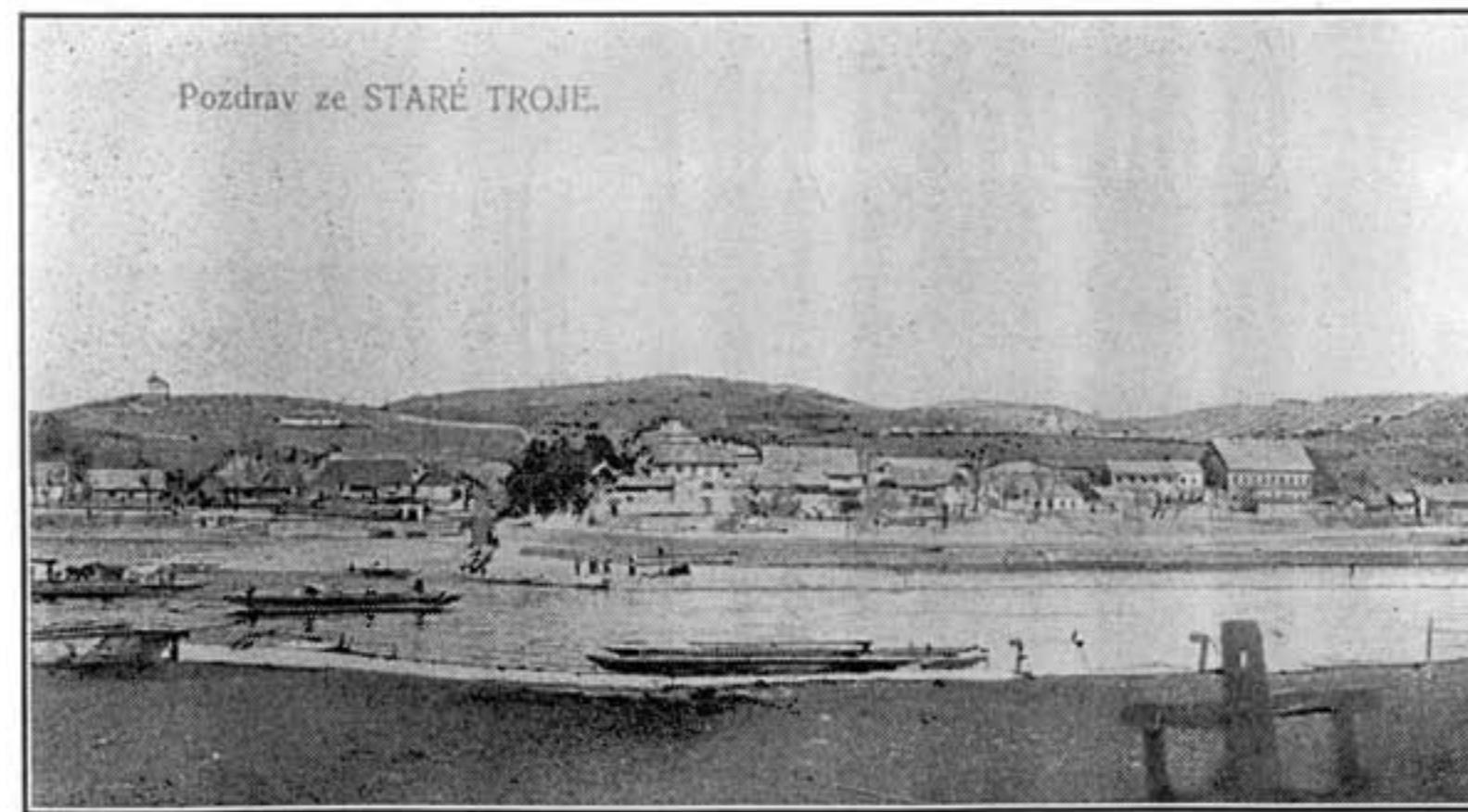
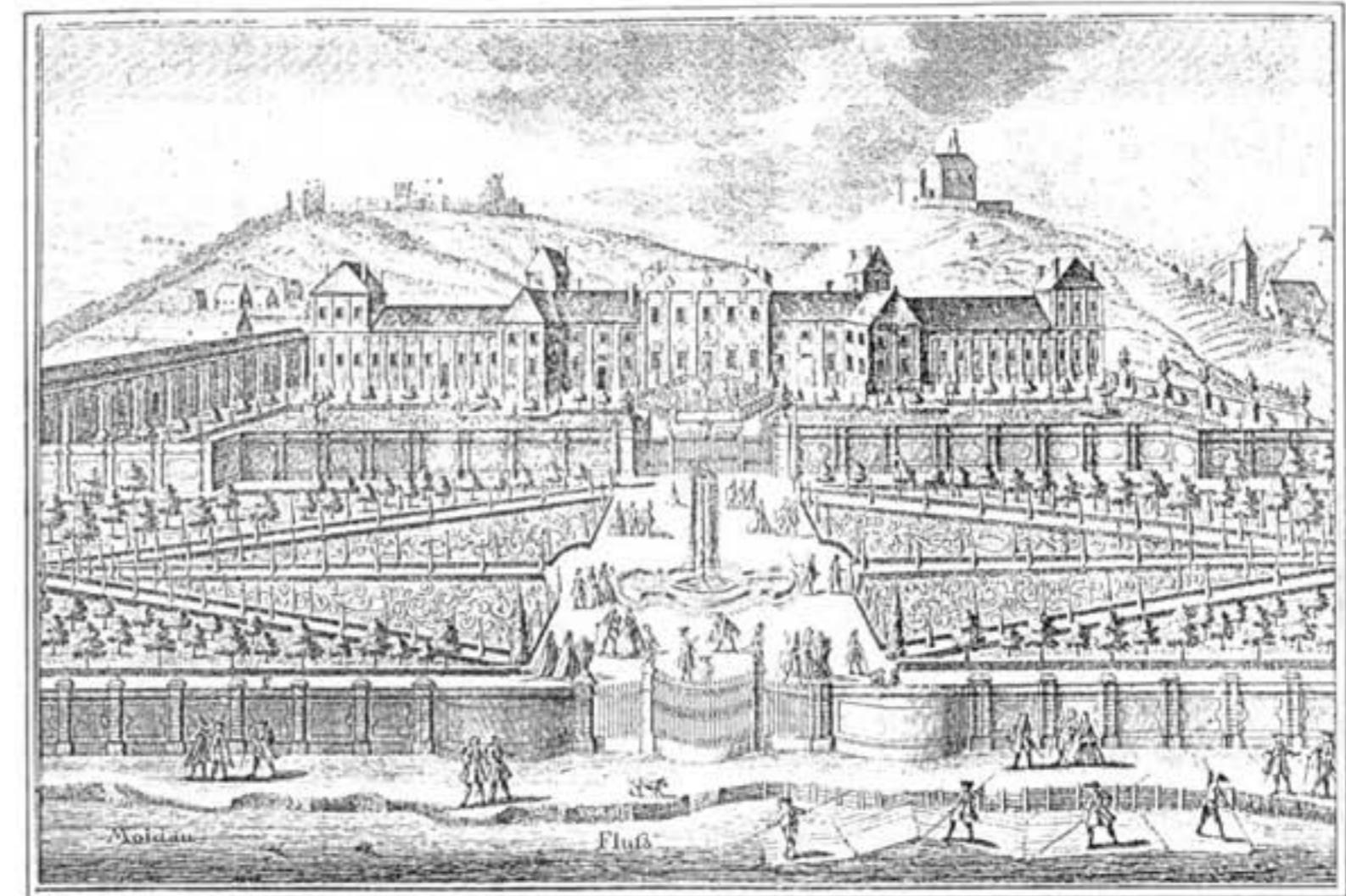
-viz gr.příloha 18: SIRŠÍ VZTAHY/STAV 1996-STABILIZOVANÉ OBJEKTY

čísla objektů dle generelu UK 1994

K 12	Praha 8,Pátkova 3 /KOLEJE A MENZY UK 17.LISTOPADU KOLEJE 1472 lůž./1448 už.stud. /r.výst.1988/	M 11	MENZA 2000 hl.j./staveb.4000,využiv.kapac.1000 hl.j./den
9.6	Praha 8,V Holešovičkách 2 / AREÁL MFF UK -realiz.1.etapa PU= 26 076 m ² ,PUč=7 835 m ² +FJFI ČVUT/užívá PUč=4125 m ²	7.6	Praha 8,Ústavní 91 /PSYCHIATRICKÁ LÉČEBNA BOHNICE 3.LF UK/PSYCHIATRICKÉ CENTRUM v nájmu:PU=105m ² , PUč=32m ²
10.L	Praha 7-Troja,nábřeží /LODĚNICE UK-FTVS,dokončeno r.1995	7.5	Praha 8,Budinova 2/67 /FN BULOVKA/ 3.LF UK užívá v nájmu PU=PUč=106 m ²
K 10	Praha 7,Na Výšinách 2/903 /KOLEJ UK MIKOLÁŠE ALŠE kapacita celkem 95 lůžek - užívá VŠUP Praha	9.4	Praha 8,Sokolovská 83 /48/ objekt ve správě UK- MFF PU=4 781 m ² , PUč=2 590 m ² / z toho část TV=182 m ² /

Za hradbami města vznikají letohrádky ,
z nichž vynikl barokní Šternberský zámek v Trójí

- Fr. B. Werner / kolem r. 1740



TROJSKÁ KOTLINA

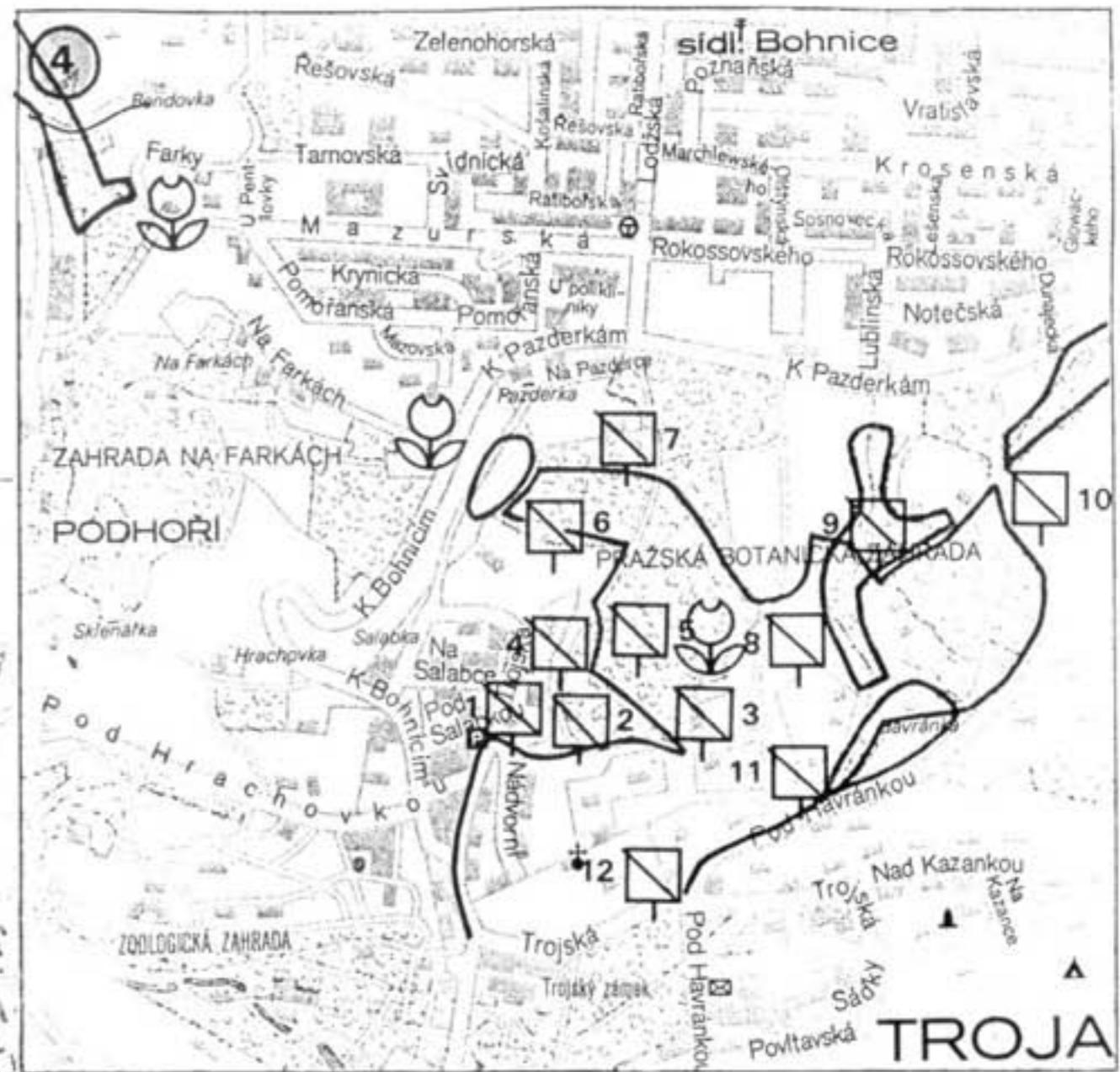
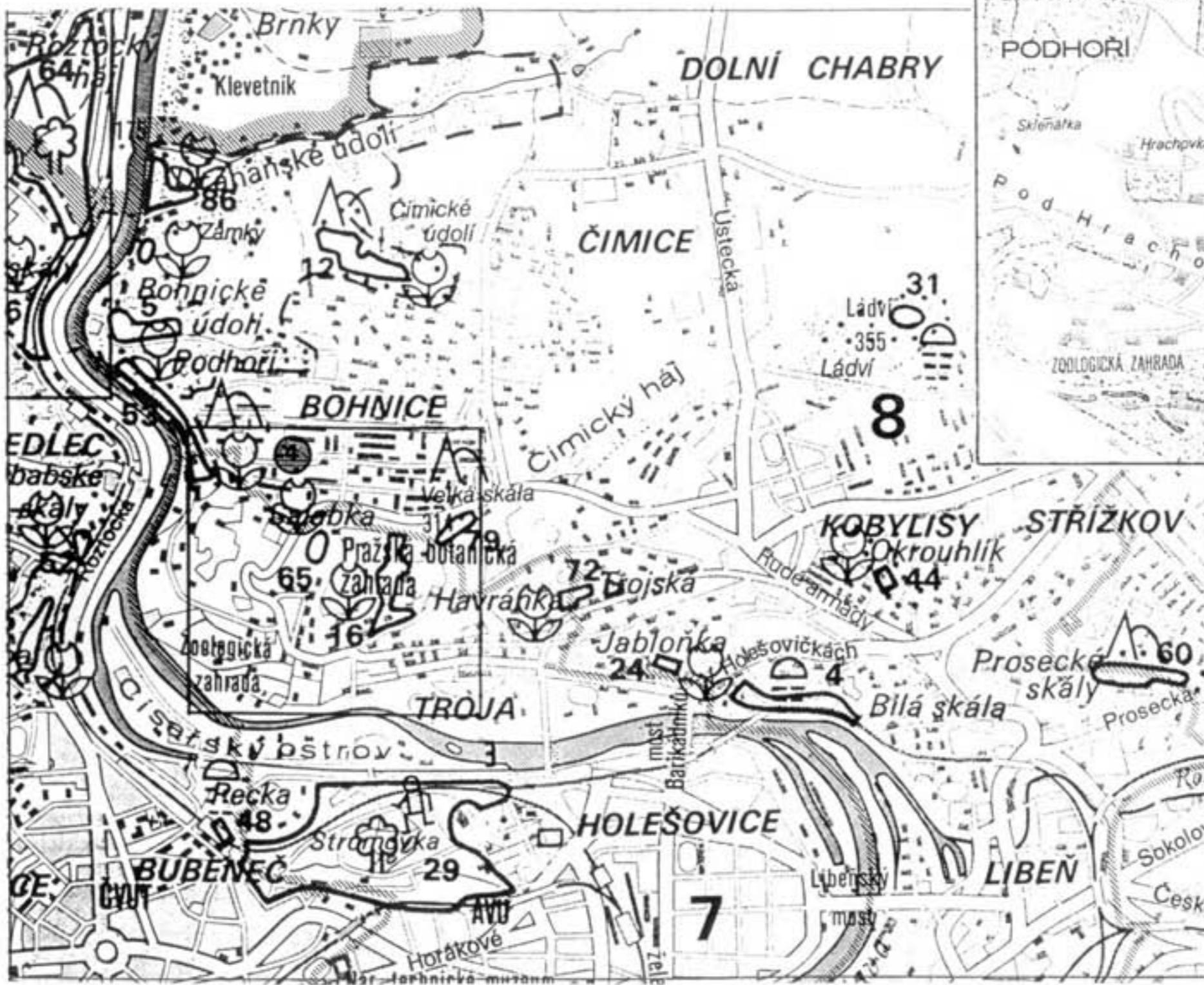
NAUČNÁ STEZKA č. 4

/ severně od ZOO / - 3,5 km

z mapy :CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ PRAHY

zvětšeno x2

- 1 - Základní inf. panel
- 2 - Geol. složení území PBZ
- 3 - Údolí Vltavy
- 4 - Lesní porosty v areálu PBZ
- 5 - Zbytek stepní louky
- 6 - CHPV Salabka
- 7 - Pazderské údolí
- 8 - Nad Havránkou
- 9 - Hahýle
- 10 - CHPV Velká skála
- 11 - CHPV Havránka
- 12 - Historie Troje



CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ PRAHY

část mapy 1:60000 /zvětš. x2/

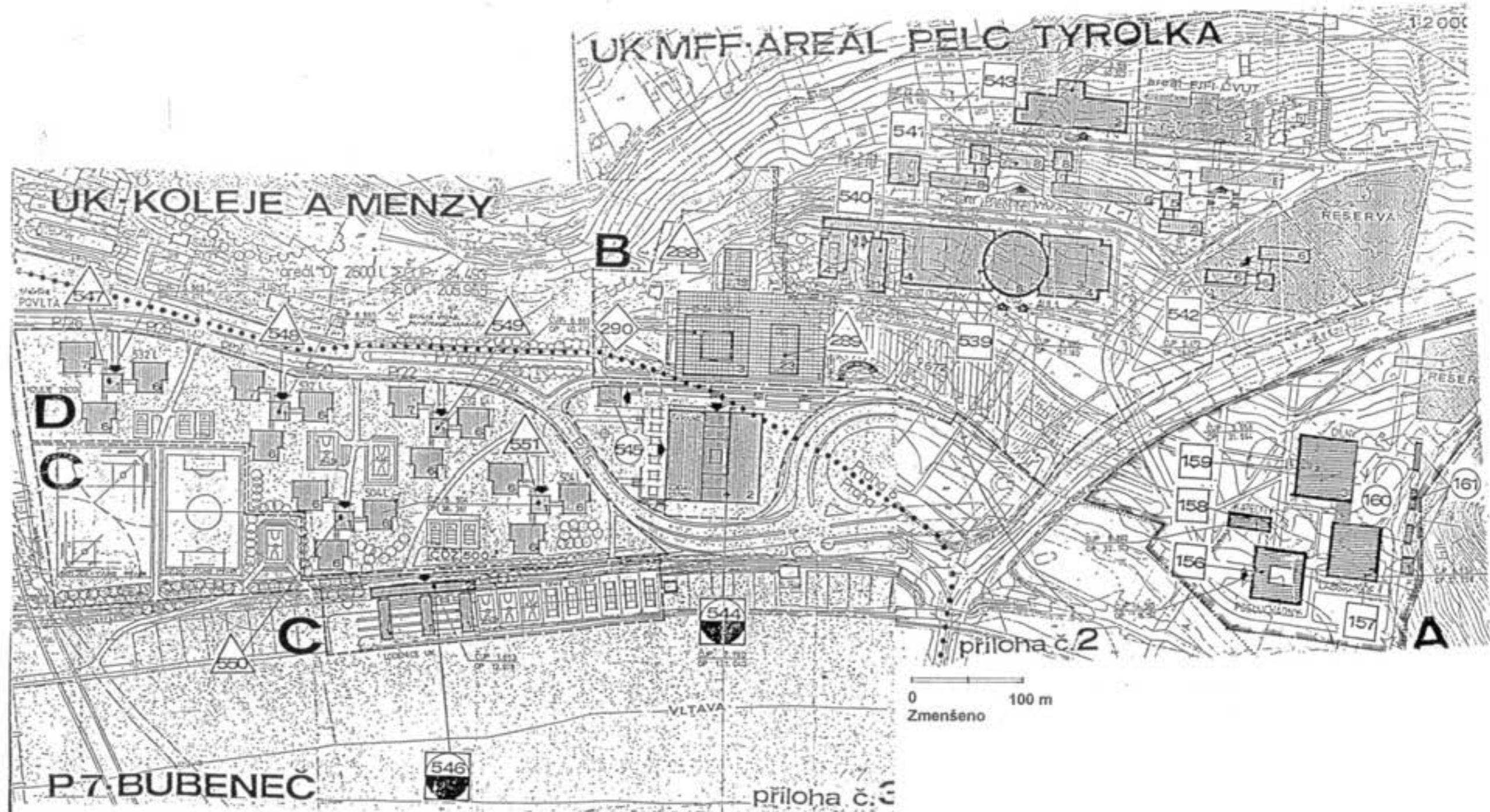
4

Vydal : Geodetický a kartografický
podnik Praha s.p. v r.1990



FOTO MODELU

URBANISTICKÁ STUDIE PRO VÝSTAVBU
AREÁLU VYSOKÝCH ŠKOL V PRAZE 7-8
AUTOR: ING.ARCH.KAREL PRAGER / PÚ VHMP-ATELIER GAMA 1978



AREÁL UK : TROJA - PELC TYROLKA 6.2

- KOLEJE A MENZY UK , FJFI ČVUT
- MATEMATICKO FYZIKÁLNÍ FAKULTA UK

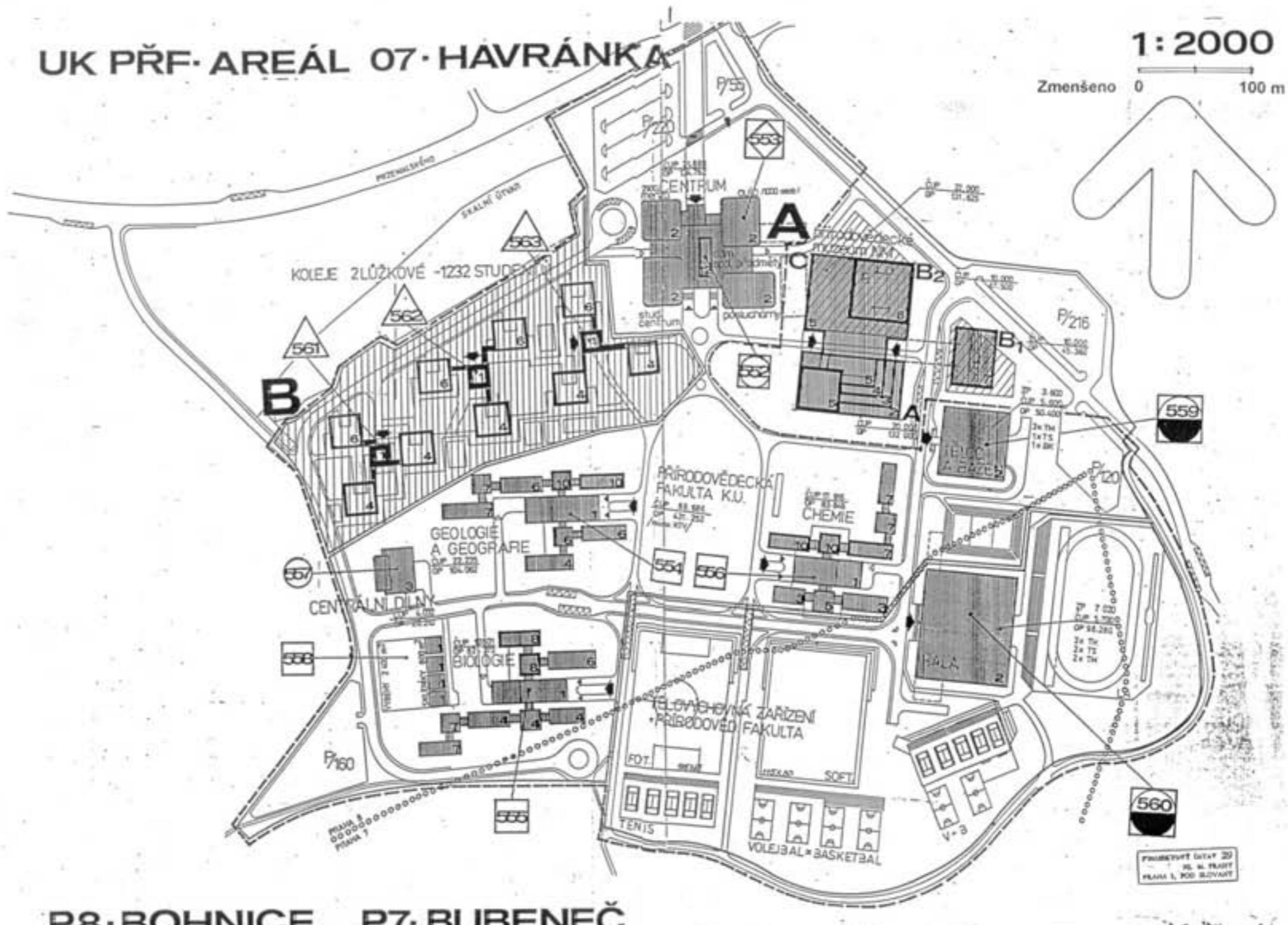
STUDIE - GENEREL UK 1989

HLAVNÍ PROJEKTANT : ING.ARCH.KAREL PRAGER
PÚ VHMP - ATELIER GAMA

UK PŘF·AREÁL 07·HAVRÁNKA

1:2000

Zmenšeno 0 100 m



P8·BOHNICE P7·BUBENEČ

PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA UK

STUDIE - GENEREL UK 1989

AREÁL 07 - HAVRÁNKA

HLAVNÍ PROJEKTANT: ING.ARCH.KAREL PRAGER / PÚ VHM-P -ATELIER GAMA

6.3

**STAVEBNÍ PROGRAM - PRAHA 7,8
TROJSKÁ KOTLINA
VYSOKOŠKOLSKÁ ZAŘÍZENÍ
A UNIVERZITA KARLOVA
PŘEDLOŽENÝ REKTORÁTEM UK - AKTUALIZ. IX.1992
- ČÁST ELABORÁTU -**

O B S A H :

1. Úvod ,cíl práce.
2. Stručná historie vývoje projektů Univerzity Karlovy v oblasti Trojské kotliny a Prahy 7,8.
3. Rámcový novelizovaný stavební program Univerzity Karlovy /vysokých škol/ pro Prahu 7 a 8.
4. Doporučení pro spracování urbanistické studie.

PŘÍLOHY č. 1 - 6 /dle samostatného seznamu/.

- 1 -

1. Ú V O D , cíl práce .

Elaborát je zpracován na základě požadavku ÚHA MP, který v rámci prací na novém územním plánu hl.města Prahy uvažuje provést problematiku Trojské kotliny v Praze 7,8 urbanistickou studií.

Předmětné území je dle dosud plstného územního plánu hlavního města určeno pro občanskou vybavost s programem vysokoškolského areálu Univerzity Karlovy.

Tento program je zde stabilizován dlouhodobými rozsáhlými projektovými pracemi - datovanými přibl. od r.1956, na jejichž podkladě byl zahrnován do schválených a závazných územní plánovacích materiálů města Prahy. Ve vztahu k předchozímu byla koncepce areálu UK v Praze 7,8 součástí generálního rozvoje Univerzity Karlovy i všech vysokých škol v Praze - včetně jejich novelizace začátkem roku 1992.

Kromě nedostatečných prostorových podmínek, kdy plošně ukrasťatele připadající na 1 studenta jsou hluboce pod minimy nároku, zásadním problémem vysokých škol v Praze je jejich urbanistická rostříštěnost v rámci hlavního města.

Rozmístění sídel vedení vysokých škol -rektorátu v Praze a vedení fakult -děkanátů v rámci města -viz přílohy č.2-3 dokládá rozsah urbanistické problematiky vysokého školství se všemi negativními důsledky. Mimo jiné jsou to nesmírné zátěže MHD v Praze přepravou studentů VŠ a nadměrné časové stráty studentů překonáváním odlehlostí mezi ubytovacími zařízeními -kolejemi a výukovými zónami.

Pro výhled ,kdy dochází k výrazným nárůstům počtu VŠ studentů, je nutno nadále sledovat možnost soustředění součástí vysokých škol do koncentrovanějších center -areálů. Tyto možnosti jsou v rámci vnitřní Prahy velmi omezené, napopak v současnosti redukovány.

Na rozdíl od ostatních vysokých škol, kde je poměrně reálné provéšovat soustředění do tradičních lokalit např. ČVUT v Praze 6., VŠCHT v Dejvicích/Kunraticích/, VŠ v Praze 3, VŠ v Praze 6-Suchdole, nejnáročnějším problemem bude řešení výhledové koncepce Univerzity Karlovy. V kontextu s vyjímečným historickým významem, specifičností, mimo jiné také v historicky daném situování krystalismálních jeder jejich fakult a součástí v rámci Pražské památkové rezervace, je naléhavé uplatňovat nárok UK na zvláštní pozornost a minofádné podmínky pro

- 2 -

řešení optimální výhledové koncepce. Především je nezbytné chránit plochy dřemí dosud rezervované v rámci veřejného zájmu pro rozvoj vysokých škol.

Předmětné dřemí v Praze 7 a 8 zůstává jednou z mála územních rezerv pro řešení kritického prostorového deficitu Univerzity Karlovy a také možností vytvoření souvislejšího univerzitního areálu.

Tento cíl "chránit plochy rezervované pro zařízení veřejného zájmu -n.j. školství..." je součástí hlavní skupiny strategických cílů vytyčených zpracovatelem nového územního plánu hlavního města Prahy - část 5 : Rozvoj města.

Vzhledem k rozsáhlé problematice nového urbanistického řešení této části Prahy 7 a 8, Pelc-Tyrolky, kde jsou mimo jiné dosud otevřené základní vstupní podmínky vyplývající ze širších vztahů, např. koncepce dopravy, MHD, dosah výsledného urbanistického řešení Prahy 7, Nádraží Holešovice aj. , lze předpokládat a nutno doporučit variantní prověření budoucí urbanistické koncepce této významné části hlavního města.

Ve vztahu k jednoznačně vzdárající hodnotě pozemků této lokality by mělo být hlavním předmětem uvažovaných urbanistických studií prověření dnošnosti území z hlediska nové výstavby při intenzifikaci funkčního využití ploch. Z konkrétních urbanistických návrhů mohou vyplynout zásadně rozdílné podmínky pro uspořádání, rozsah, dobudování a tedy i zhodnocení již vybudovaných zařízení Univerzity Karlovy. Lze očekávat výraznou redukci rozsahu území pro školství.

Komplexním posouzením bude nutno hledat výsledné závěry a stanovení míry nevyhnutelných kompromisů, případně redukce stavebního programu UK. Tyto by měly být předmětem podrobnějšího prověření zpracovatelem urbanistické koncepce v součinnosti se zástupci zájmu vysokých škol a Univerzity Karlovy.

Vzhledem k předchozímu je pro zpracování urbanistické studie této části Prahy předkládán jako podklad novelizovaný program dostavby areálu Univerzity Karlovy, který je formulován rámcově a obecněji ve vztahu k celkovým potřebám UK/VŠ v Praze. Upozorňuje zpracovatele na naléhavost situování programu vysokých škol a UK v této části. V základních bilancích jsou uvedeny nároky UK pro jednotlivé funkční zóny ve vztahu k jednotlivým fakultám. Předpokládá se nutnost upřesňování stavebního programu v dalších fázích.

2. STRUČNÁ HISTORIE VÝVOJE PROJEKTŮ UNIVERZITY KARLOVY V OBLASTI TROJSKÉ KOTLINY - PRAHA 7,8.

Zámr umístění fakult a součástí Univerzity Karlovy v oblasti Trojské kotliny započal v období roku 1956, kdy Ministerstvo školství a kultury připravilo soutěž na řešení vysokoškolského areálu na Pelc Tyrolce. Soutěž předcházela projekt Matematicko -fyzikálního učiliště Karlovy University a FJFI ČVUT řešený Chemoprojektem.

V roce 1956 přebírá tento projekt KPÚ Praha, jmenovitě Ing.arch. K. Prager, jehož soutěžní návrh ve zmíněné soutěži byl oceněn. 1. cenou a autorovi byla zadána další projektová příprava.

Tehdy byla formována myšlenka založit mimo centrální oblast Prahy areál Karlovy univerzity určený přírodovědným obořem - obdobně koncentraci ČVUT do Dejvic.

V návaznosti na matematicko fyzikální učiliště vznikl zámr umístit Přírodovědeckou fakultu UK v této oblasti - v místě bývalé Třešňovky pod sídlištěm Bohnice - areál "Havránka".

V roce 1964 byla vypracována nová celková studie vysokoškolského areálu včetně kolejí pro 2700 studentů a následně projekt I. stavby, jehož realizace byla zahájena v r. 1968.

V roce 1968 započal PUDIS Praha projektové práce na komunikačním řešení přemostění a vlastního mostu Barikádníků.

V roce 1969 začala výstavba železničního mostu. Byl rovněž vypracován Podrobný územní plán Trojské kotliny, který řeší sportovní areál Troja a zahrnuje do řešení koncept zástavby vysokoškolského areálu v prostoru Pelc-Tyrolka.

V roce 1972 zpracoval PÚ HMP urbanistickou studii celého programu vysokých škol v tomto dřemí včetně Přírodovědecké fakulty.

Území bylo rozšířeno o plochy na bohnické výspě v návaznosti na botanickou zahradu.

V roce 1975 byla zpracována Studie souboru staveb, kdy byla dle možnosti investora MŠk investice vysokoškolského areálu rozdělena do 7 místních staveb. Hlavním cílem byla koordinace území a všech investic rozpracovaných ve studiích a územním plánu a dílčími projekty jednotlivých dopravních investic a investic inženýrských sítí.

Z důvodu investic byla II. stavba rozdělena na části A,B.

- 4 -

Dostavba areálu dle ESS z r. 1975/dopravy r. 1976 byla rozdělena na 8 staveb s následující náplní :

I. stavba : výstavba MFU /MFF UK /vývojové dílny, katedry, posluchárny/

II. A.stavba : vysokopodlažní kolejí pro 1.472 studentů ubytovaných v dvoulůžkových pokojích méně / 4.000 obědů/

II. B.stavba : Nízkopodlažní kolejí pro 1.820 studentů ubytovaných ve dvoulůžkových pokojích

III. stavba : Koleje pro 1.120 studentů v části areálu bohnické

IV. stavba : Volné sportovní plochy a objekt tělocvičen a bazénů, včetně loděnice v trojské části areálu

V. stavba : Vlastní objekty vysokých škol FTVS,MFF, FTVS v trojské části areálu

VI. stavba : Volné sportovní plochy v bohnické části včetně objektu lehkootletické hal

VII. stavba : Vlastní přírodovědecké fakulta UK s objektem tělocvičen a bazénů s volnými sportovními plochami.

7.1

Výstavba areálu v Trojské kotlině předpokládala přeložku komunikace Povltavské v délce 800 m a vybudování přivodního vodovodního řádu o Je 500 m napojením na vodojem Maseška.

Urbanistická koncepce zástavby vysokoškolského areálu byla založena na vítězném soutěžním projektu a dále potvrzena dalšími projektovými pracemi i realizacemi v tomto prostoru, Opis textové části SSS z r.1977 :

"Základním konceptem je přírodní útvar trojské kotliny a jeho komunikační členění. Území Pelc-Tyrolky s mostem Barikádníků je jádrem a osou celé kompozice hmotového řešení na úrovni pobřeží Vltavy. 2. část území je na okraji bohnické terasy a navazuje na území botnické zahrady na jihozápadních svazích této terasy. V proložení údolní části vysokoškolského areálu je situováno sportovně rekreační a tělovýchovné zařízení ČSTV. Komunikační řešení je převzato z projektů spracovaných v PÚDIS a dle dispozic Útvaru územního architekta. Přírodní útvar celé trojské kotliny a jeho dva na Pelc-Tyrolce předurčuje tak celkové hmotové a tedy architektonické řešení zástavby . " konec citace.

- 5 -

V roce 1989 byla spuštěna studie souboru staveb nízkopodlažních kolejí -II.B stavby o kapacitě 2 650 lůžek.

V návaznosti na zmíněné předprojektové práce bylo spracováno několik variant řešení Trojské kotliny, jak ÚHA MF, tak i v jiných projektových organizacích.

Do dnešního dne se podařilo realizovat :

I. stavbu : část výuky MFF UK

II.A stavbu : vysokoškolské kolejí /správa UK/ s kapacitou 1 472 lůžek a menzou pro 4000 jídel /stavební prostory -4000 jídel, technologické vybavení dosud pro 2000 jídel/.

Veškerými uvedenými dokumentacemi, jejichž závěry byly zahrnovány do závesných územních plánů města Prahy, byl program vysokých škol -Univerzity Karlovy v oblasti Trojské kotliny opakově potvrzován jako stabilizovaný.

V kontextu s generely rozvoje vysokých škol a Univerzity Karlovy v Praze spracovanými v roce 1989 i v jejich aktualizaci r.1992 byla opakován prověřena naléhavost a nebytnost stabilizace programu UK v této lokalitě. Jedná se o rozvojovou plochu umožňující alespoň částečně řešit krizový stav prostorových a dislokacních podmínek Univerzity Karlovy v Praze.

Podstatným zdůvodněním pro zachování programu UK jsou rovněž dnes již realizované části předpokládaného souboru staveb, které je nutno u nových urbanistických koncepcí Trojské kotliny povádovat za výchozi a směrodatné podmínky navrhovaných řešení a nebytnou nutností využití těchto nákladných investic MŠMT dokončením odpovídajících - adekvátních výukových programů Univerzity Karlovy.

- 6 -

3. RÁMCOVÝ NOVELIZOVANÝ STAVEBNÍ PROGRAM VYSOKÝCH ŠKOL

- UNIVERZITA KARLOVY PRO PRAHU 7 a 8.

/ Závěry z předběžné novelizace generelu rozvoje VS- UK v březnu 1992/

V souladu s etapami spracování nového územního plánu hlavního města Prahy je nutno v rámci veřejného rámcu maximálně uplatňovat nároky na plochy území potřebné pro rozvoj vysokých škol -Univerzity Karlovy a zajistit pokrytí deficiti užitných ploch ve vztahu k současnému i předpokládanému výhledovému počtu studentů - zajištění ploch nadležle přeřovat v lokalitách Prahy 7 a 8.

Vzhledem k současné problematice získání pozemků pro novou výstavbu jsou v bilancích potřebných ploch uvedeny samostatné ploché nároky na pokrytí prostorových podmínek zóny výuky, výdy, výzkumu - jako podstatných funkčních celků vysokých škol - Univerzity Karlovy a jejich součástí a prioritou jejich zařízení.

Ve vztahu ke konkrétnímu urbanistickému řešení a rozsahu navrhovaných zón výuky je nutno prověřit doplňující stavební program

- ubytování : v dostupných vzdálenostech k základní výukové bázi řešit ubytování studentů s lůžkovou kapacitou pro min.50% studentů /dle metodiky ŘSV 80% studentů/. K uváděným počtům studentů denního studia ve stavebním programu nutno přičíst cca 30% studujících ostatních forem.

Orientační ukazatel PUJ = 15,6 m²/1 ubytovaného v kolejích a plevní. 2 lůžkovými pokoji.

Ubytování studentů je nutno navrhnout komplexně pro celou lokalitu s využitím již realizovaných kolejí "17.listopadu" / 1 456 lůžek/ Univerzity Karlovy.

- stravování : Dnes již realizovaná menza UK v Troji s kapacitou 4 000 hlavních jídel ,dosud vzhledem k odlehlym výukovým zónám nevyužitá, bude postupující i po dostavbě celého vysokoškolského areálu.

V rámci kompletního posouzení stravování spadového dřeva je možno část kapacity menzy uvažovat k distribuci pro veřejnost, případně pro jiné uživatele. Totéž se vztahuje i ke společenským součástem realizované menzy.

- 7 -

- tělovýchova :

Ukazatel PUJ 2 m² / 1 studenta pro návrh krytých tělovýchovných zařízení jako součást VŠ areálu možno povádovat za rámcovy.

V současné době se vyvíjí názor na rozsah povinné tělesné výchovy na vysokých školách. Průzkumy a studijními pracemi je však potvrzován významný vztah mezi pohybovou aktivitou studentů a zdravotním fyzickým i psychickým stavem ,studijními výsledky studentů.

Současný stav tělovýchovných zařízení VŠ a UK v Praze možno charakterizovat jako velmi špatný a kriticky. Fakulty UK nemají k dispozici kvalitně vybavené sportovní areály, které by umožňovaly tělovýchovnou aktivitu studentů bez ekonomických a časových ztrát. Většina objektů /tělocvičny, hřiště, bazény / je třeba pronajímat. Jedná se o desítky nestabilních tělovýchovných pronajímaných zařízení. Studenti nemají možnost sportovního využití ani na kolejích, při kterých nejsou sportoviště.

Absencí TV zařízení je nutno řešit především u nově postavených ubytovacích komplexů -m.j. u kolejí 17.listopadu. Většina tělových. zařízení ve vlastní správě UK je zastarálých a z hlediska současných potřeb nevyhovují po stránce prostorové, vybavení a často hygienické.

V rámci urbanistického řešení vysokoškolského areálu v Praze 7 a 8 je nutno k výše uvedenému přihlédnout.

Doporučuje se zahrnout do areálu především vícedělovou sportovní halu s doplňujícími otevřenými sportovními plochami.

Předpokládá se, že tělových. zařízení UK budou využívány ostatními vysokými školami a veřejností.

Generely rozvoje vysokých škol v Praze jsou v předběžném návrhu s dosud variantními závěry, které budou dále upřesňovány prověřováním dílčích koncepcí a celopražskou koordinací .

Pro možnost dislokacních změn v rámci všech vysokých škol je podmínkou získat v Praze 7 a 8

min. 6 000 m² PUJ.

**STAVEBNÍ PROGRAM - PRAHA 7,8
TROJSKÁ KOTLINA
VYSOKOŠKOLSKÁ ZAŘÍZENÍ
A UNIVERZITA KARLOVA
PŘEDLOŽENÝ REKTORÁTEM UK - AKTUALIZ. IX.1992
- ČÁST ELABORÁTU -**

**POŽADAVKY NA ŘEŠENÍ ZÁKLADNÍHO PROGRAMU VŠ A UNIVERZITY KARLOVY
V PRAZE 7 a 8**
PRO FUNKČNÍ ZONY : VÝUKA, VĚDA, VÝzkUM, HOSPODÁŘSKÝ, SPRÁVNÍ

Nároky na čisté užitné plochy -PUč v m² byly stanoveny výpočtem při použití ukazatele dle metodiky řšv /r.1991/ ve vztahu k předpokládanému výhledovému počtu studentů.

Upozornění : plochy PUč nezahrnují komunikace, tech.vybavení.
Tyto je třeba v přepočtu na plochu užitnou -PU
připočítat dle pfibl.vzorce: PU = PUč + 0,43 PUč.

- Orientační tabulka ukazatelů a skratek :viz str.č. 14
Uvedené ploché nároky je nutno považovat za minimální. Dle současných trendů lze očekávat výrazný nárůst výhledového počtu studentů mimofacích, alternativních forem studia, cizinců aj.

Nároky na velikost pozemků nejsou stanoveny. Závisí na návrhu urbanistického uspořádání, výběru zástavby a pod.

V urbanistickém řešení je nutno uvažovat s rezervou plochy pro možnost upřesňujícího programu.

V lokalitách Prahy 7 a 8 je naléhavé uplatnit maximální z uvedeného programu, jehož podrobnosti budou upřesňovány v další fázi práce.

Prioritně nutno zde řešit dostavbu matematicko fyzikální fakulty UK, provést dostavbu FJFI ČVUT, již dříve plánovaný areál Přírodovědecké fakulty UK a dalšími programy výukové báze doplnit funkční využití realizovaných kolejí a menzy UK.

- ČVUT - Fakulta jaderné a fyzikálně inženýrské .

V generelu ČVUT je sledována možnost soustředění do areálů v Praze 6 - Dejvicích.

ČVUT může uvolnit pro potřeby jiných vysokých škol v Praze některé objekty, za předpokladu výstavby : 8 000 m² PUč v areálu MFF UK Troja.

Združováním dostavby FJFI v Troji je realizovaná část MFF UK, dnes ulívaná v rozsahu 4 100 m² PUč FJFI s náročnou instalací výukového reaktoru.

Počáteční počet studentů ... cca 660 lůžek.

- Matematicko fyzikální fakulta University Karlovy / MFF UK - A9

Předpokládaný výhledový počet studentů : 2 000 studentů

Realizace dosud plánovaného záměru: novou výstavbou dokončit komplexní areál fakulty v trojské kotlině je jediným řešením prostorových nedostatků a rozšířitelnosti dnešních součástí MFF.

Specifikace nároků -programu nové výstavby v Trojské kotlině:

Výuka,věda,výzkum	... 30 000 m ²	PUč
Knihovna a inform. středisko	... 3 750 m ²	"
Výpočetní centrum	... 1 350 m ²	"
Administrativní katedry a ostat. provoz. části	... 5 400 m ²	"
Krytá tělovýchova	... 4 000 m ²	"
celkem	... 44 500 m ²	PUč

Novou část fakulty se doporučuje řešit provozně nezávisle na jiných uživatelsích.

Pokud bude nová výstavba realizována po etapách, požaduje se řešit v první etapě knihovnu středisko a posluchárny. Následně budova pro matematické obory. Další pořadí bude upřesňováno.

V urbanistickém řešení je nutno sledovat komunikační propojení nové části fakulty s areálem realizované I. etapy. Provést bezkolisní přístup spojení obou částí.

Součástí nové výukové zóny fakulty budou těžké laboratoře v rozsahu cca 3 000 m² PUč.

- Přírodovědecká fakulta University Karlovy / PPF UK - AB

Předpokládaný výhledový počet studentů : 2 200 stud.

Nárok / výpočet ploch / V,VV,H/ ... 41 719 m² PUč

Výhledové řešení dle generelu fakulty :

var.A : PPF stabilizována na Albertově s novým nárokiem 18 188 m² PUč / V,VV,H/ který je málo reálně zamýšlen. Vylučuje možnosti rozvoje dalších fakult a zařízení UK v Praze 2.

var.B : Dle předchozích dlouhodobých záměrů realizovat nový areál PPF UK v Praze 7,8 - v návaznosti na Botanickou zahradu

celkový nárok /V,VV,H/ ... 41 719 m² PUč
Ubytování, stravování, tělovýchova řešit v koordinaci celé UK. Provést byf.v.záměr Přírodovědeckého muzea NM.

**- Ústav jazykové a odborné přípravy zahraničních studentů
University Karlovy / ÚJOP UK**

/ V,VV/ Výhledový nezajištěný nárok ploch ... 1 500 m² PUč

specifikace : 15 učeben à 10 studentů
2 větší učebny / à 30-40 studentů
laboratoře

V dosahu areálu provéft ubytovací kapacitu 50- 100 lůžek.

- Fakulta sociálních věd University Karlovy / FSV UK A 4

/bývalá fakulta žurnalistiky-

Předpokládaný výhledový počet studentů : 1 000 studentů
Nárok / výpočet ploch / V,VV,H/ 13 000 m² PUč

Výhledové řešení :

var. A : Nový areál FSV
s celkovým nárojem pro V,VV,H ... 13 000 m² PUč.

Program bude provéft jako součást areálu
University Karlovy v Praze -Trojská kotlině.

var. B : Dislokačními kompenzacemi v rámci UK /VŠ/Praha
v centrální části Prahy, kde by bylo nutno získat vhodné objekty s nárojem 5 596 m² PUč, doplňující stávající objekt FSV v Praze 1.

- Filozofická fakulta University Karlovy / FF UK A 1

Předpokládaný výhledový počet studentů : 3 300 studentů
/ denní studium

Nárok / výpočet ploch / V,VV,H/ ... 26 400 m² PUč

Výhledové řešení :

var. A : získání vhodných objektů při využití stávajících budov v PPR - Praha 1- nezajištěn ... 12 275 m² PUč

var. B : výstavba nové fakulty FF UK
s celkovým programem /V,VV,H/ ... 26 400 m² PUč
Řešení provéft jako součást areálu
University Karlovy v Trojské kotlině.

STAVEBNÍ PROGRAM - PRAHA 7,8

TROJSKÁ KOTLINA

VYSOKOŠKOLSKÁ ZAŘÍZENÍ

A UNIVERZITA KARLOVA

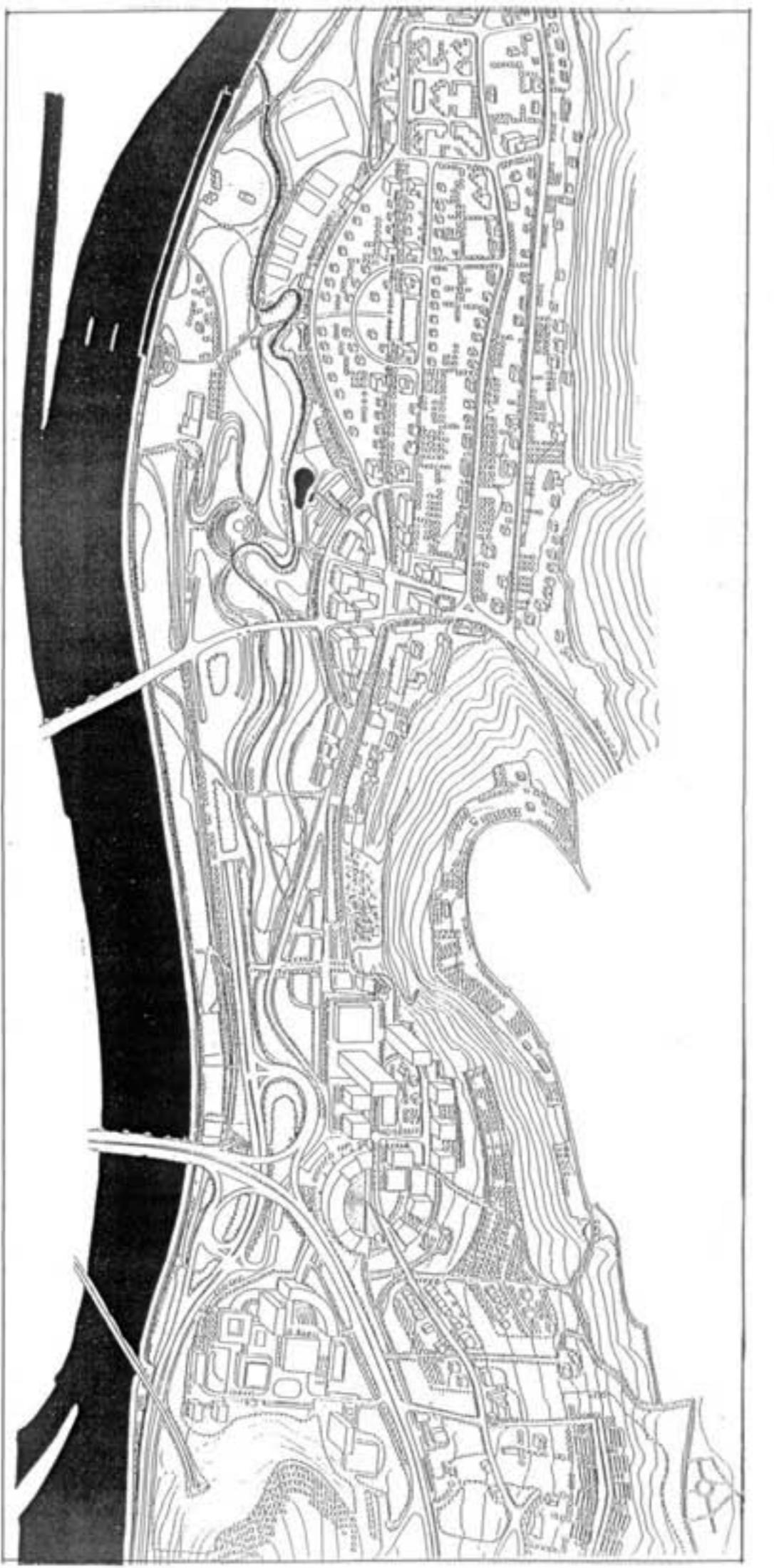
PŘEDLOŽENÝ REKTORÁTEM UK - AKTUALIZ. IX.1992

- ČÁST ELABORÁTU -

TROJA - PELC TYROLKA

STUDIE VYUŽITÍ ÚZEMÍ - ČERVEN 1993

AXONOMETRIE - VARIANTA 1



TABULKOVÁ ČÁST

A. Přehled požadavků na plochy podle aktualizace stavebního programu

UK-Trojská kotlina 1993

Tabulka č. 1 - Přehled stavajících ploch

Název	PÚč (m ²)	PÚ (m ²)	Poz.
FJFI	4 100	5 863	
Koleje	22 963	32 837	1 472 studentů
Menzha			4 000 obědů

Tabulka č. 2 - Požadavky na plochy pro dostavbu MFP - 40 500 m² PÚč

57 915 m² PÚ

66 602 m² poz.

Pz.n (m ²)	Pozn.
49 335	

vyuka

laboratoře

výp. středisko

knihovna

Administrativní

Celkem

Pz.n (m ²)	Pozn.
4 934	

Tabulka č. 3 - Požadavky na užívání - 16 400 m² PÚč

Pz.n (m ²)	Pozn.
26 000	1 000 stud.

Tabulka č. 4 - Požadavky pro přírodnědeckou fakultu - 41 719 m² PÚč

Celkem	Pz.n (m ²)	Pozn.
	68 608	pří stabil. Albertova 29 910 m ²

Tabulka č. 5 - Požadavky pro Fakultu sociálních věd - 13 000 m² PÚč

Celkem	Pz.n (m ²)	Pozn.
	21 380	

Tabulka č. 6 - Požadavky pro dostavbu Filos. fakulty - 12 275 m² PÚč

Celkem	Pz.n (m ²)	Pozn.
	20 000	

Tabulka č. 7 - Požadavky na ústav jazykové přípravy UK - 1 500 m² PÚč

Celkem	Pz.n (m ²)	Pozn.
	2 458	

Tabulka č. 8 - Požadavky na krytu tělovýchovu - 4 000 m² PÚč

Celkem	Pz.n (m ²)	Pozn.
	6 580	

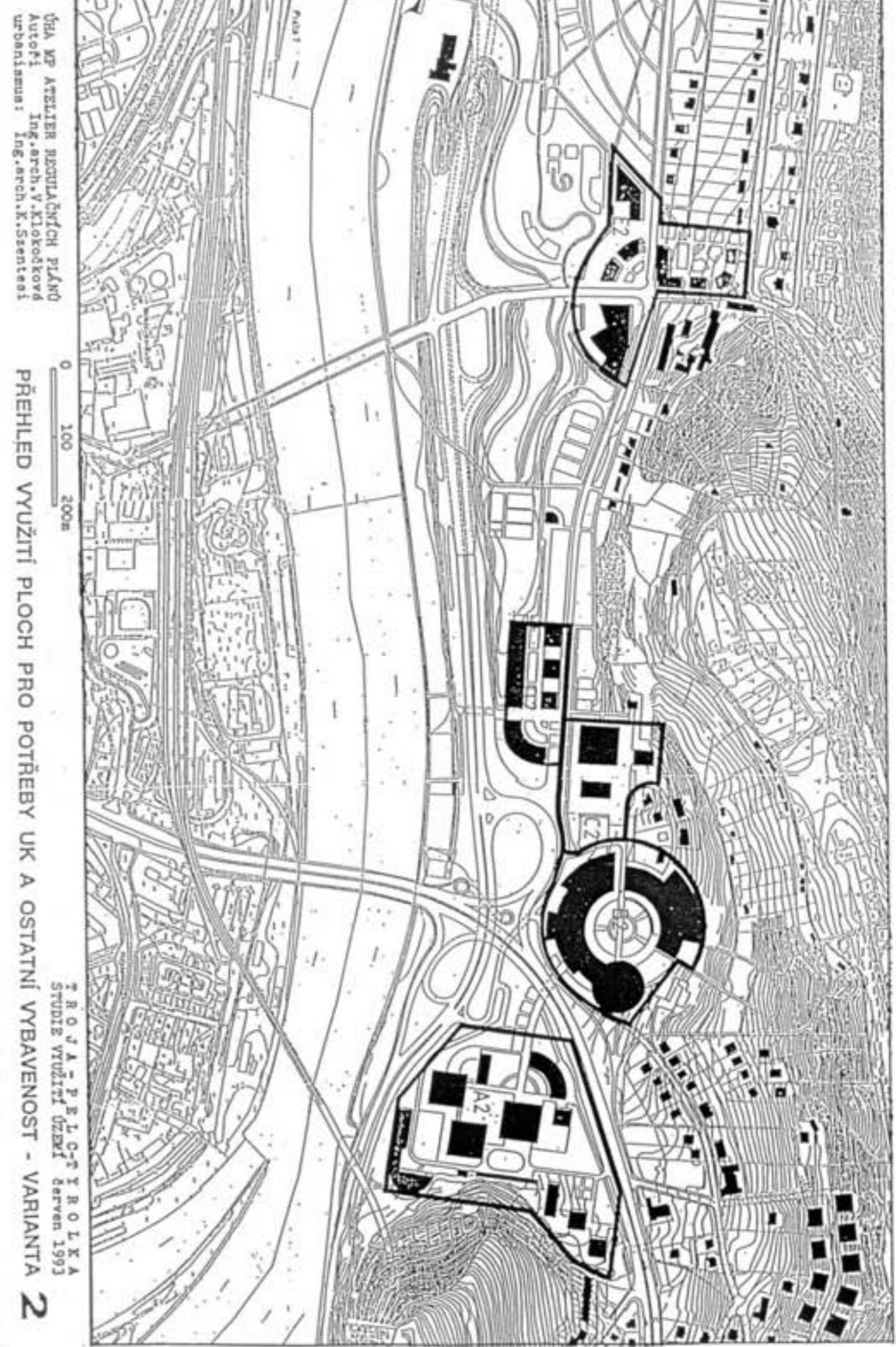
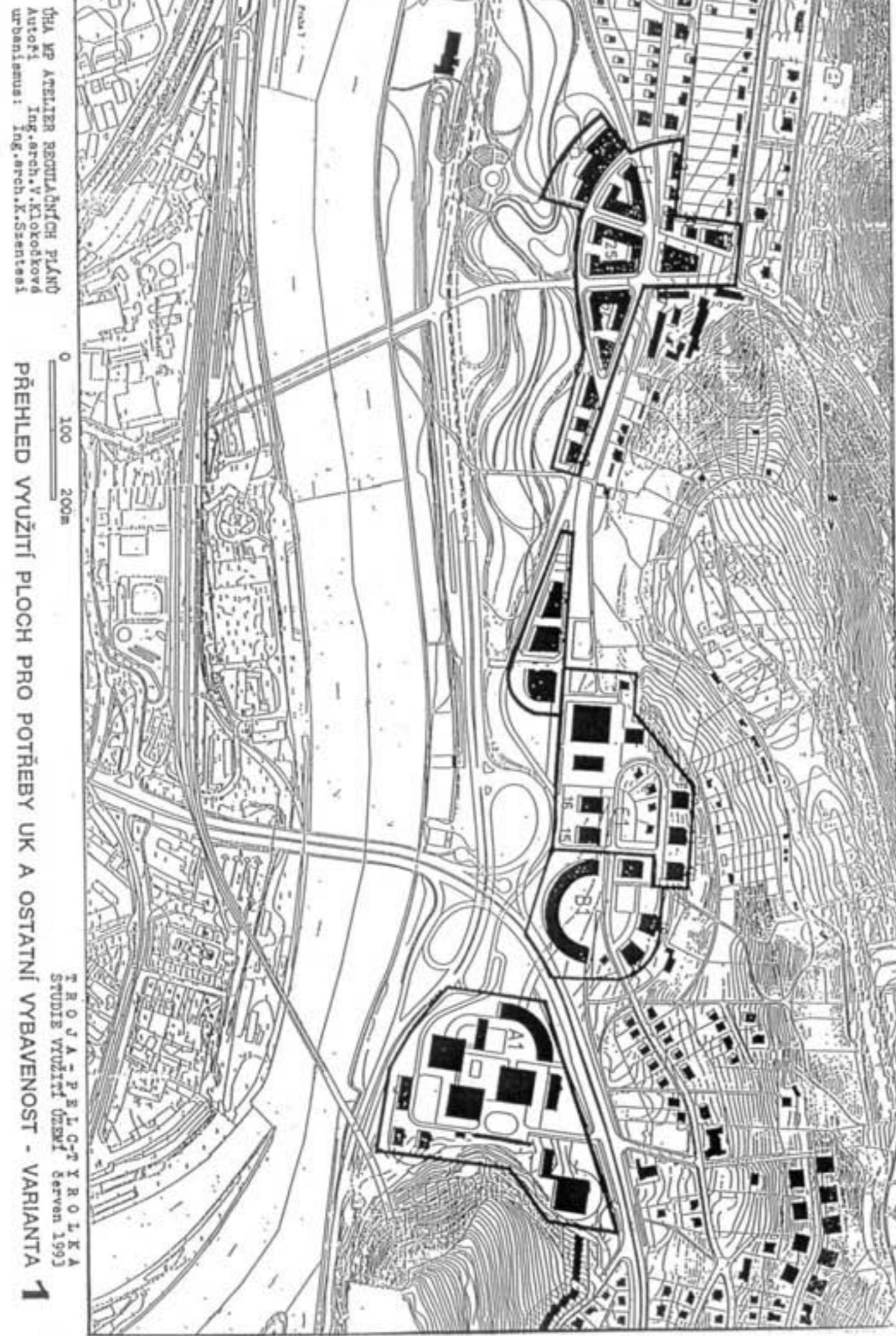
Vysvětlivky k tabulkám:

PÚč plocha užitková čistá
 PU plocha užitková PU = PÚč + 43 % PÚ
 Pz plocha zastavěná Pz = (PU + 15 % PU) n..... podél podlaží

TROJA - PELC TYROLKA

STUDIE VYUŽITÍ ÚZEMÍ VI.1993

8.2



Varianta 2

Lokalita A2

č. objektu	pz(m2)	n	pz•n/m2/	náplň
1	1 658	7	11 676	výbavenost, komerce
2	625	7	4 375	výuka MFP
3	675	12	8 100	výuka MFP, výbavenost
4	625	7	4 375	výuka MFP, komerce
5	625	7	4 375	výuka MFP, komerce
6	1453-1045	3-2	6 449	laboratoře, výuka MFP
Celkem			39 350	

Lokalita B2

7	4398-3000	7-5	45 786	těk.-soc.-v., FF, sport
8	2780-1017	8-9	31 193	knihovna, a.d.m., výp. stř.
9	1315-2200	5-7	24 375	koleje
Celkem			101 554	

B. Návrh využití ploch Varianta 1

Lokalita A1

č. objektu	pz (m2)	n	pz•n/m2/	náplň
1	2 500	7	17 500	komerc, výbavenost
2	750	2	1 500	výuka MFP
3	675	12	8 100	výuka MFP
4	2 500	2	5 000	laboratoře
5	825	3	2 475	výuka MFP
6	675	2	2 025	výuka MFP
7	675	3	2 025	výuka MFP
Celkem			38 625	

Lokalita B1

č. objektu	pz (m2)	n	pz•n/m2/	náplň
17	650-1150	3-1	3 100	tělovýchova
18	540-680	3-1	2 300	tělovýchova
19	670-420	3-1	2 420	tělovýchova
Celkem			7 820	

Lokalita C1

č. objektu	pz (m2)	n	pz•n/m2/	náplň
12	525	6	3 150	koleje
13	525	6	3 150	koleje
14	525	6	3 150	koleje
15	525	6	3 150	výuka MFP
16	525	6	3 150	výuka MFP
Celkem			15 750	

čest. B. NÁVRH VYUŽITÍ PLOCH

STUDIE VYUŽITÍ ÚZEMÍ ČERVEN 1993
TROJA - PELC TYROLKA

ÚHA MP ATELIER REGULAČNÍCH PLÁNŮ
Autoři Ing.arch.V.Klokočková
urbanismus: Ing.arch.K.Szentesi



C A M P U S C E N T R U M T R O J A

STUDIE

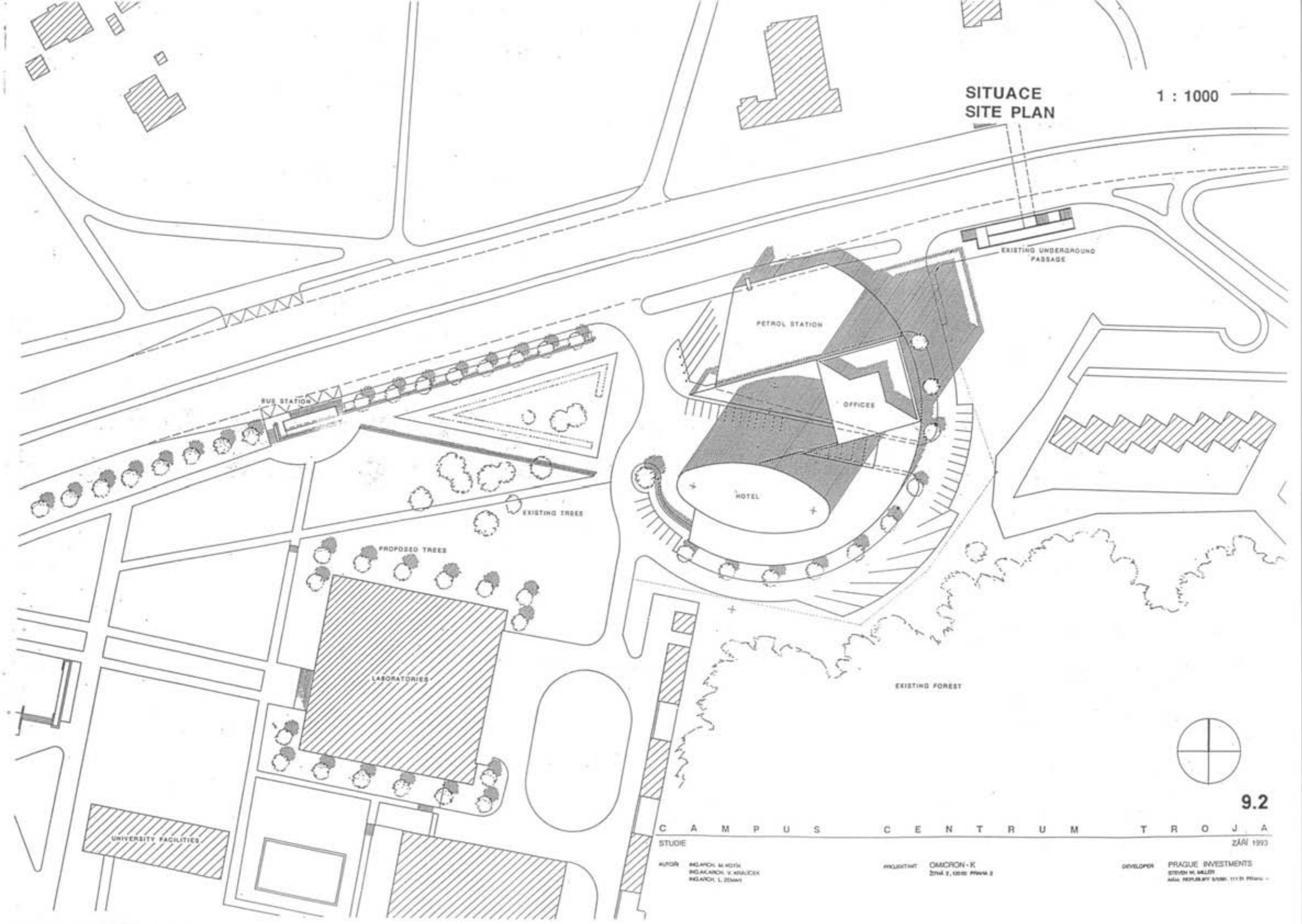
AUTOR: ING. ARCH. M. KOTÍK
ING. ARCH. V. KVALÍČEK
ING. ARCH. L. ŽEMÁK

INVESTOR: DSCROW-K
DOD F. LTD. Praha 8

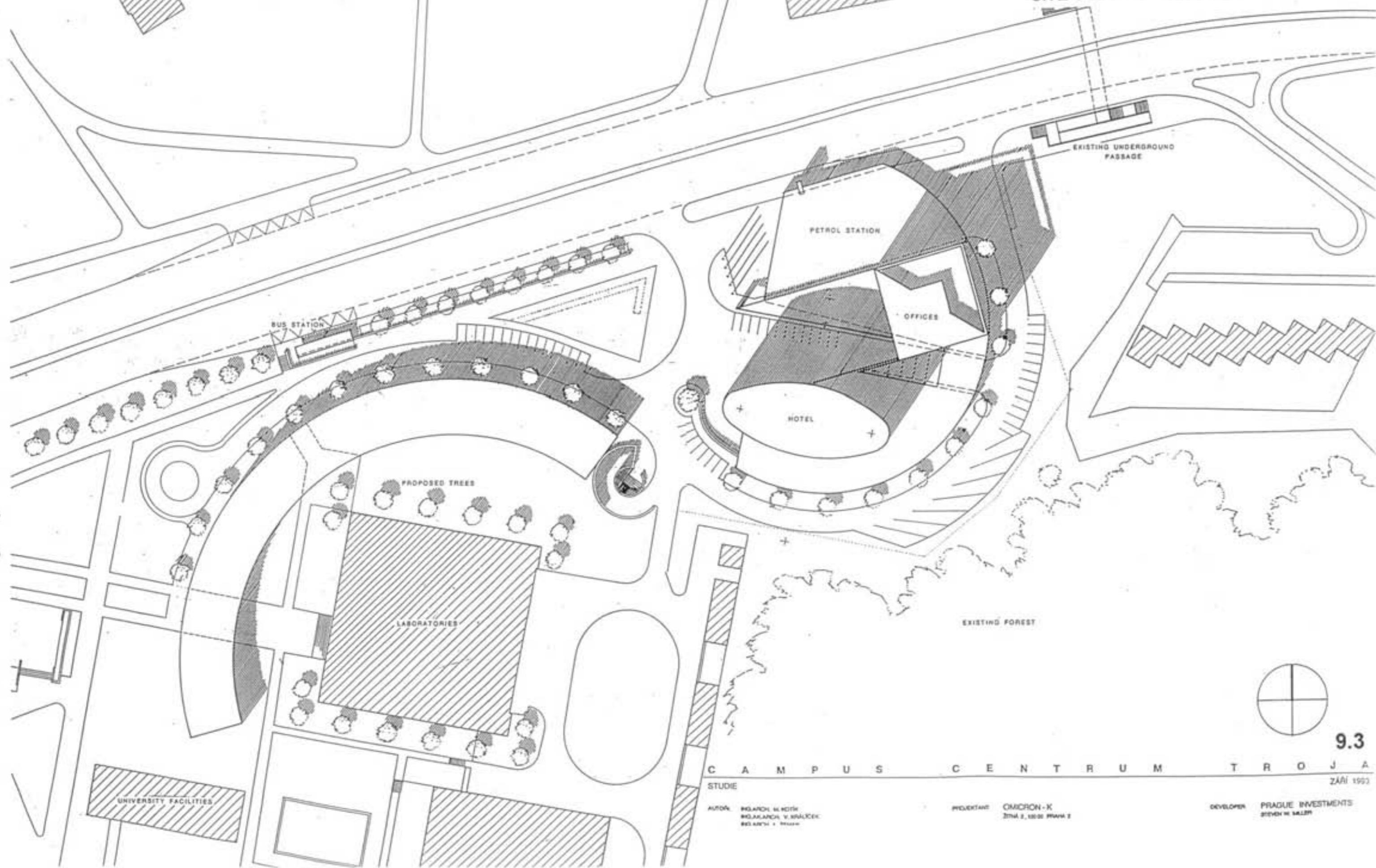
DEVELOPER: FRAQUE INVESTMENTS
STEVEN W. MULLEN
NINA REPUBLIC SKILL HOLDINGS

SITUACE
SITE PLAN

1 : 1000



SITUACE - 2.ETAPA 1 : 1000
SITE PLAN - 2nd STEP

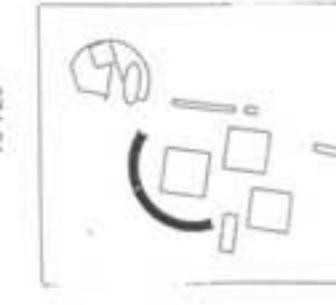


A R E A L N E F U K T R O C J A - P E L C T Y R O L K A
 FREHLED URBANISTICKÉHO ŘESENÍ PODLAZNOSTI A ZISKANÝCH CELK. PLOCH
 NAVRHOVANÝCH VARIANT STUDIJ V R. 1993 V ETAPACH VÝSTAVBY A, B, C

VARIANTY / AKCE :

	CAMPUS CENTRUM	VAR. 1 ÚHA	NP CELK. PL. (M2)	VAR. 2 ÚHA	NP CELK. PL. (M2)
A	NP CELK. PL. (M2)	A	NP CELK. PL. (M2)	NP CELK. PL. (M2)	A
VAR. 1 ÚHA	1 3282	1 2500 + 750	1 1668 + 625	1 1668 + 625	
VAR. 2 ÚHA	2 3282	2 2500 + 750	2 1668 + 625	2 1668 + 625	
TROJA - PELC TYROLKA	3 3282	3 2500	3 1668 + 625	3 1668 + 625	
Studie využití území	4 3282	4 2500	4 1668 + 625	4 1668 + 625	
Zprac. : ÚHA MP	5 3282	5 2500	5 1668 + 625	5 1668 + 625	
At. reguleč. plánů	6 3282	6 2500	6 1668 + 625	6 1668 + 625	
Architekti:	7 3282	7 2500	7 1668 + 625	7 1668 + 625	

19729

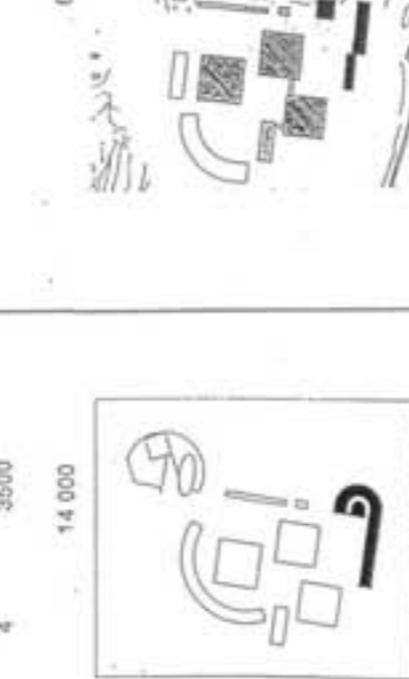


16051



19000

	CAMPUS CENTRUM	VAR. 1 ÚHA	NP CELK. PL. (M2)	VAR. 2 ÚHA	NP CELK. PL. (M2)
B	NP CELK. PL. (M2)	B	NP CELK. PL. (M2)	NP CELK. PL. (M2)	B
1	3500	1 625 + 675 + 675	1 1453 + 1045	1 1453 + 1045	
2	3500	2 625 + 675 + 675	2 1453 + 1045	2 1453 + 1045	
3	3500	3 625 + 675 + 675	3 1453	3 1453	
4	3500				

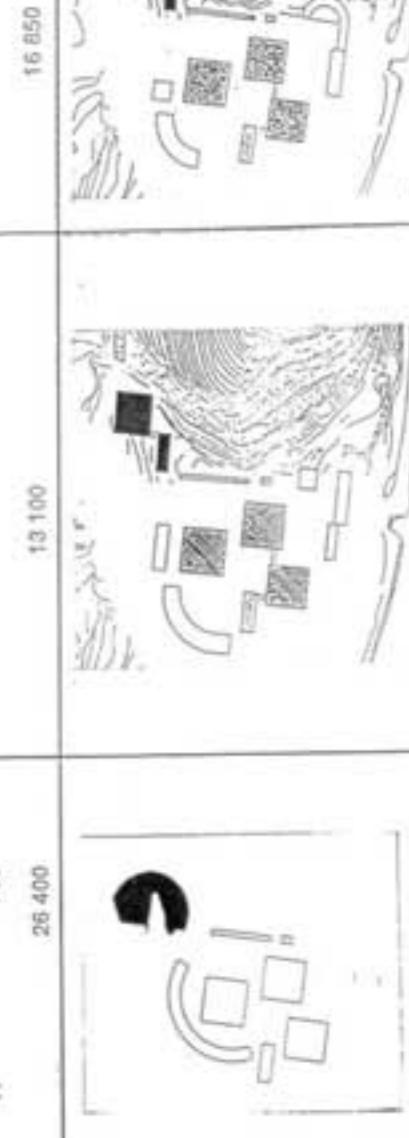


6525



6449

	CAMPUS CENTRUM	VAR. 1 ÚHA	NP CELK. PL. (M2)	VAR. 2 ÚHA	NP CELK. PL. (M2)
C	NP CELK. PL. (M2)	C	NP CELK. PL. (M2)	NP CELK. PL. (M2)	C
1	4600	1 675 + 2500	1 675 + 625	1 675 + 625	
2	3200	2 675 + 2500	2 675 + 625	2 675 + 625	
3	3200	3 675	3 675 + 625	3 675 + 625	
4	1400	4 675	4 675 + 625	4 675 + 625	
5	1400	5 675	5 675 + 625	5 675 + 625	
6	1400	6 675	6 675 + 625	6 675 + 625	
7	1400	7 675	7 675 + 625	7 675 + 625	
8	1400	8 675	8 675	8 675	
9	1400	9 675	9 675	9 675	
10	1400	10 675	10 675	10 675	
11	1400	11 675	11 675	11 675	
12	700	12 675	12 675	12 675	
17	700				



16050

	CAMPUS CENTRUM	VAR. 1 ÚHA	NP CELK. PL. (M2)	VAR. 2 ÚHA	NP CELK. PL. (M2)
D	NP CELK. PL. (M2)	D	NP CELK. PL. (M2)	NP CELK. PL. (M2)	D
1	26400	13100	13100	13100	
2					
3					

$$\frac{\text{ETAPY A} + \text{B} + \text{C}}{\text{Celk. plocha / m}^2} \cdot \text{celkové} = 60120 \text{ m}^2$$

$$39350 \text{ m}^2$$

GENEREL UNIVERZITY KARLOVY / KONCEPT 1994

SUMARIZACE ZÁKLADNÍCH ÚDAJŮ STAV / VÝHLED
FAKULTY PRAHAV + VV + H /m²/ PLOCHY PRO VÝKU, VĚDU-VÝZKUM, ADMIN., PROVOZ

č.	Fakulta název	Počet studentů				PUč V + VV + H /m ² /								Řešení pro výhled do r. 2010 (Poznámka)	
		stav 10.93		výhled 2010		PUč /m ² /	Q celk.st./den.st.	výhled stabilizováno			nárok - výpočet m2/1st. den.st.	nezajist. rozdíl			
		celkem	denní	celkem	denní			pro fak.	Pře č.	pro UK					
1	Filozofická fakulta	5669	4080	6000	4500	12723	2,25/ 3,12	7885	P1	4799	34285	7,518	26400	nové výstavba, Pelc-Tyrolka, P7,8	
2	Právnická fakulta	3608	2833	3300	3300	18094	5,03/ 6,39	18094	P1	-	19800	6,00	1806	intenzív. využití stáv. obj. P1	
3	Pedagogická fakulta	4465	2201	4500	2700	8271	1,85/ 3,06	3835	P1	(2960)	32400	12,00	28565	nový areál v Hostivaři, P10	
4	Fakulta sociálních věd	808	618	1100	900	3023	3,74/ 4,89	1994	P1	620	8850	9,50	6856	nové výstavba, Pelc-Tyrolka, P7,8	
5	1. lékařská fakulta	2655	2159	3500	3000	32459	12,23/15,03	32459	P2	-	47100	15,60	14631	14192 m ² - dostavby a vestavby, koordinace s VFN P2	
6	2. lékařská fakulta	1004	818	1190	1100	12689	12,64/15,51	8265	P5,(8)	831	19250	17,50	10985	nové výstavba č.1,2A v areálu FNM, č.2B,3 zdp. od FNM	
7	3. lékařská fakulta	1008	889	1175	900	9062	8,99/10,19	9062	P10,2,8	-	9765	10,85	703	rek. obj. v P2, intenzív. využ. stáv. areál FNKV, SZU P10	
8	Přírodovědecká fakulta	1879	1743	2600	2100	24395	12,98/13,99	23716	P2	-	39900	19,00	16184	intenzív. využ. území, vestavby, nové dílokoce UK,P2	
9	Matematicko-fyzikální fakulta	2217	1788	2200	1800	19409	8,75/10,85	10876	P1,8	8359	36876	20,46	26000	dostavba areálu Pelc-Tyrolka, P7,8	
10	Fakulta tělesné výchovy a sportu	1576	1025	1865	1365	17519	11,12/17,09	21165	P6,(11)	-	25494	18,68	4329	dostavba areálu FTVS - Vokovice, P6	
11	Katolická teologická fakulta	661	167	670	170	1200	1,82/ 7,05	1200	P6	-	2176	12,80	976	společné využ. objektu Arcibiskupství v P6	
12	Evangelická teologická fakulta	247	164	250	210	984	3,98/ 6,00	-	(P1)	-	2100	12,80	2100	do r. 2000 v obj.č.3 - 1470 m ² , po r.2000 nelokalizov. C	
13	Husitská teologická fakulta	300	213	350	174	1835	2,78/ 3,92	-	P3	-	2227	12,80	2227	dostavba fakulty k bohoslovecké koleji, P3	
Celkové součty:		26 097	18 698	28 700	22 219	161 663	6,19/ 8,64	138 551			17 569	280 223	12,66	141 762	

pozn.: ●

- označení fakult UK, jejichž nároky Puč do r.2010 jsou zahrnuty do stavebního programu areálu UK na Pelc Tyrolce v Praze 7-8



UNIVERSITETE KARLOVY

Právnická fakulta

I.

1. Úvod

Aktualizace stavebního programu byla zpracována na základě požadavku MŠMT ČR, jako dokument respektující současnou situaci fakult UK, majících dislokační zájmy v oblasti Trojské kotliny v Praze 7 a 8 a upřesňuje stavební program na toto území ze září 1992 a předložený MŠMT ČR v lednu 1993.

Aktualizovaný stavební program již zahrnuje změnu, ke které by v této lokalitě mělo dojít, zejména pak dostavbu MFF UK včetně výstavby Campus centra Troja včetně dopadů těchto změn na další fakulty Univerzity Karlovy.

2. Prostorové požadavky Univerzity Karlovy v Praze 7 a 8.

Nároky na čisté užitkové plochy (PUč) byly stanoveny výpočtem při použití ukazatelů dle metodiky ŘSV z roku 1991 ve vztahu k předpokládanému výhledovému počtu studentů.

- Matematicko fyzikální fakulta UK

Předpokládaný výhledový počet studentů : 2000

Plánovaná dislokace: novou výstavbou dokončit komplexní areál fakulty v trojské kotlině, pokud možno v prostoru odděleném dálnicí, kde již sídlí část fakulty

Specifikace nároků: plošec potřeby - výhled

druh plochy	PUč (m ²)
výuka, věda a výzkum	30.000
knihovna a infoc. středisko	3.750
plochy pro administrativu	2.580
výpočetní centrum	670
celkem	37.000 m ² PUč

MFF UK počítá s ponecháním budov stávajících v areálu Pele-Tyrolka a budovy na Malostranském nám. o celkové výměře $7.896 + 3.041 = 10.937 \text{ m}^2 \text{ PUč}$, t.j. cca 11.000 m² PUč.

Stavební program aktualizace leden 1994

Praha 7 a 8 - Trojská kotlina

O B S A H :

1. Úvod
2. Požadavky na řešení programu Univerzity Karlovy v Praze 7 a 8.
3. Rekapitulace
4. Přehled Campus centrum Troja

Předkládá : JUDr. Jan Winkler
kvestor Univerzity Karlovy

Vypracoval : Ing. Petr Kostelecký
odbor rozvoje Univerzity Karlovy



STAVEBNÍ PROGRAM
PRAHA 7 A 8 - TROJSKÁ KOTLINA
aktualizace leden 1994

2.

Po odečtení tohoto údaje od shora nárokovaných 37.000 m² PUč vychází jako plocha v budoucnu realizovaná v novostavbách cca 26.000 m² PUč v současném areálu Pelo-Tyrolka.

Zde je nutno podotknout, že v areálu Pelo-Tyrolka má MFF UK výhledové rezervy, vzhledem k tomu, že je zde v nájmu FJFI ČVUT, která do budoucna s touto lokalitou neuvažuje. V současné době je projednávána na ÚHA akce Campus centrum Troja, která řeší výstavbu administrativní budovy, hotelu, maloobchodního prodejního centra a čerpací stanice.

V případě realizace dostavby MFF UK v Troji uvolní fakulta budovy na Karlově (5.820 m² PUč) a budovy v Sokolovské ulici (2.590 m² PUč) ve prospěch některých fakult UK, konkrétně přírodovědecké fakulty na Karlově.

- Přírodovědecká fakulta UK

Předpokládaný výhledový počet studentů : 2 200

Nárok (výpočet ploch - V,VV,H) : celkem 41.719 m² PUč

Výhledové řešení dle generelu fakulty: dislokace na Albertově

Na základě studie využití území v Trojské kotlině, zpracované ÚHA, zde není možné dislokovat přírodovědeckou fakultu. Z toho vyplývá stabilizace fakulty na Albertově s maximálním využitím volných půdních prostor k dostavbě scházejících ploch a s využitím současného pozemku na Albertově, kde se nacházejí dřevěné budovy kolejí a menzy.

- Ústav jazykové a odborné přípravy zahraničních studentů UK

Výhledový nezajištěný nárok ploch (V, VV) 5.000 m² PUč

Specifikace: 15 učebny á 10 studentů

2 větli učebny á 30 - 40 studentů
laboratoře, ředitelství

Výhledové řešení : Trojská kotlina

- Fakulta sociálních věd UK

Předpokládaný výhledový počet studentů : 1000

Nárok výpočet ploch (V,VV,H) : 13.000 m² PUč

Výhledové řešení : Trojská kotlina

3.

- Filozofická fakulta UK

Předpokládaný výhledový počet studentů : 3 300

Nárok výpočet ploch (V,VV,H) : 26.400 m² PUč

Výhledové řešení : Trojská kotlina, varianta se získáním vhodných objektů v Praze 1 se řeší jako nereálná

- Ubytování

V dostupné vzdálenosti k základní výukové bázi řeší se ubytování studentů s lůžkovou kapacitou pro min. 50 % studentů. Orientační ukazatel PUč = 15.6 m²/1 ubytovaného v kolejích s původním většinou 2 lůžkových pokojů.

Ubytování studentů je nutno navrhnut komplexně pro celou lokalitu s využitím již realizovaných kolejí 17. listopadu (1.456 lůžek) UK.

Návrh na dostavbu kolejí o kapacitě 1 000 ubytovaných (studie využití území v oblasti Troja z června 1993 ÚHA) lze považovat za dostačující.

- Stravování

Dnes již realizovaná menza UK v Troji s kapacitou 4 000 hlavních jídel, dosud vzhledem k odlehlejším výukovým oblastem nevyužitá, bude postačující i po dostavbě celého vysokoškolského areálu.

- Tělovýchova

Ukazatel PUč 2 m²/1 studenta pro návrh krytých tělovýchovných zařízení jako součást VŠ areálu možno považovat za rámčový. Současný stav tělovýchovných zařízení VŠ a UK v Praze možno charakterizovat jako velmi špatný až kritický. Fakulty nemají k dispozici kvalitně vybavené sportovní areály. Většinu objektů je potřeba pronajímat.

4.

Absenci TV zařízení je nutno řešit především u nově postavených ubytovacích komplexů a v rámci urbanistického řešení vysokoškolského areálu v Praze 7 a 8 je nutno k výše uvedenému přihlídnout. Doporučuje se zahrnout do areálu především víceúčelovou sportovní halu s doplňujícími otevřenými sportovními plochami. Předpokládá se, že tělovýchovná zařízení UK budou využívána ostatními vysokými školami a veřejností.

Navrhované řešení s vybudováním tělovýchovných zařízení (studie ÚHA 06/93) o ploše 11.600 m² PUč se řeší jako kapacitně dostačující.

3. Rekapitulace

Součást UK	počet studentů	nárokování plocha v, vv, h - ubytování - tělovýchova / m ² PUč /
MFF UK	2000	26.000
FSV UK	1000	13.000
FF UK	3300	26.400
ÚJOP UK	150	5.000
koleje	1000	15.600
tělovýchova		11.800
celkem v,vv,h		70.400
celkem ubytování		15.600
celkem tělovýchova		11.800
CELKEM PUč		97.800 m²

1. Úvod

Aktualizace stavebního programu byla zpracována na základě požadavku Útvaru rozvoje hl.m. Prahy jako dokument respektující současnou situaci fakult UK, majících dislokační zájmy v oblasti Trojské kotliny v Praze 7 a 8 a upřesňuje stavební program na toto území a potvrzuje platnost stavebního programu z ledna 1994.

Aktualizovaný stavební program již zahrnuje změnu, ke které by v této lokalitě mělo dojít, zejména pak dostavbu MFF UK včetně výstavby Campus centra Troja včetně dopadů těchto změn na další fakulty Univerzity Karlovy.

2. Prostorové požadavky Univerzity Karlovy v Praze 7 a 8.

Nároky na čisté užitkové plochy (PUč) byly stanoveny výpočtem při použití ukazatelů dle metodiky RŠV z roku 1991 ve vztahu k předpokládanému výhledovému počtu studentů.

- Matematicko fyzikální fakulta UK

Předpokládaný výhledový počet studentů : 2000
Plánovaná dislokace: novou výstavbou dokončit komplexní areál fakulty v trojské kotlině, pokud možno v prostoru odděleném dálnici, kde již sídlí část fakulty
Specifikace nároků: plošné potřeby - výhled

druh plochy	PUč (m2)
výuka, věda a výzkum	30.000
knihovny a infor. středisko	3.750
plochy pro administrativu	2.580
výpočetní centrum	670
celkem	37.000 m2 PUč

MFF UK počítá s ponecháním budov stávajících v areálu Pelo-Tyrolka a budovy na Malostranském nám. o celkové výměře 7.896 + 3.041 = 10.937 m2 PUč, t.j. cca 11.000 m2 PUč.
Po odečtení tohoto údaje od shora nárokováných 37.000 m2 PUč vychází jako plocha v budoucnu realizovaná v novostavbách cca 26.000 m2 PUč v současném areálu Pelo-Tyrolka.

Zde je nutno podotknout, že v areálu Pelo-Tyrolka má MFF UK výhledové rezervy, vzhledem k tomu, že je zde v nájmu FJFI ČVUT, která do budoucna s touto lokalitou neuvažuje.

V případě realizace dostavby MFF UK v Troji uvolní fakulta budovy na Karlově (5.820 m2 PUč) a budovy v Sokolovské ulici (2.500 m2 PUč) ve prospěch některých fakult UK, konkrétně přírodovědecké fakultě na Karlově.

- Ústav jazykové a odborné přípravy zahraničních studentů UK

Výhledový nezajištěný nárok ploch (V, VV) 5.000 m2 PUč
Specifikace: 15 učeben á 10 studentů
2 větší učebny á 30 - 40 studentů
laboratoře, ředitelství
Výhledové řešení : Trojská kotlina

- Fakulta sociálních věd UK

Předpokládaný výhledový počet studentů : 1000
Nárok výpočet ploch (V,VV,H) : 13.000 m2 PUč
Výhledové řešení : Trojská kotlina

- Filozofická fakulta UK

Předpokládaný výhledový počet studentů : 3 300
Nárok výpočet ploch (V,VV,H) : 26.400 m2 PUč

Výhledové řešení : Trojská kotlina, varianta se získáním vhodných objektů v Praze 1 se jeví jako nereálná

- Ubytování

V dostupné vzdálenosti k základní výukové bázi řešit ubytování studentů s lůžkovou kapacitou pro min. 50 % studentů. Orientační ukazatel PUč = 15.6 m2/1 ubytovaného v kolejích s převážnou většinou 2 lůžkových pokojů.

Ubytování studentů je nutno navrhnut kompletně pro celou lokalitu s využitím již realizovaných kolejí 17. listopadu (1.456 lůžek) UK.

Návrh na dostavbu kolejí o kapacitě 1 000 ubytovaných (studie využití území v oblasti Troja z června 1993 ÚHA) lze považovat za dostačující.

- Stravování

Dnes již realizovaná menza UK v Troji s kapacitou 4 000 hlavních jídel, dosud vzhledem k odlehlym výukovým oblastem nevyužitá, bude postačující i po dostavbě celého vysokoškolského areálu.

- Tělovýchova

Ukazatel PUč 2 m2/1 studenta pro návrh krytých tělovýchovných zařízení jako součást VŠ areálu možno považovat za rámcovy. Současný stav tělovýchovných zařízení VŠ a UK v Praze možno charakterizovat jako velmi špatný až kritický. Fakulty nemají k dispozici kvalitně vybavené sportovní areály. Většinu objektů je potřeba pronajímat.

Absencii TV zařízení je nutno řešit především u nově postavených ubytovacích komplexů a v rámci urbanistického řešení vysokoškolského areálu v Praze 7 a 8 je nutno k výše uvedenému přihlédnout. Doporučuje se zahrnout do areálu především víceúčelovou sportovní halu s doplňujícími otevřenými sportovními plochami. Předpokládá se, že tělovýchovná zařízení UK budou využívána ostatními vysokými školami a veřejností.

Navrhované řešení s výbudováním tělovýchovných zařízení (studie ÚHA 06/93) o ploše 11.600 m2 PUč se jeví jako kapacitně dostačující.

3. Rekapitulace

Součást UK	počet studentů	nárokovaná plocha v, vv, h - ubytování - tělovýchova / m2 PUč /
MFF UK	2000	26.000
FSV UK	1000	13.000
FF UK	3300	26.400
ÚJOP UK	150	5.000
koleje	1000	15.600
tělovýchova		11.800
celkem v,vv,h	70.400	
celkem ubytování		15.600
celkem tělovýchova		11.800
CELKEM PUč	97.800 m2	

Stavební program
aktualizace leden 1995

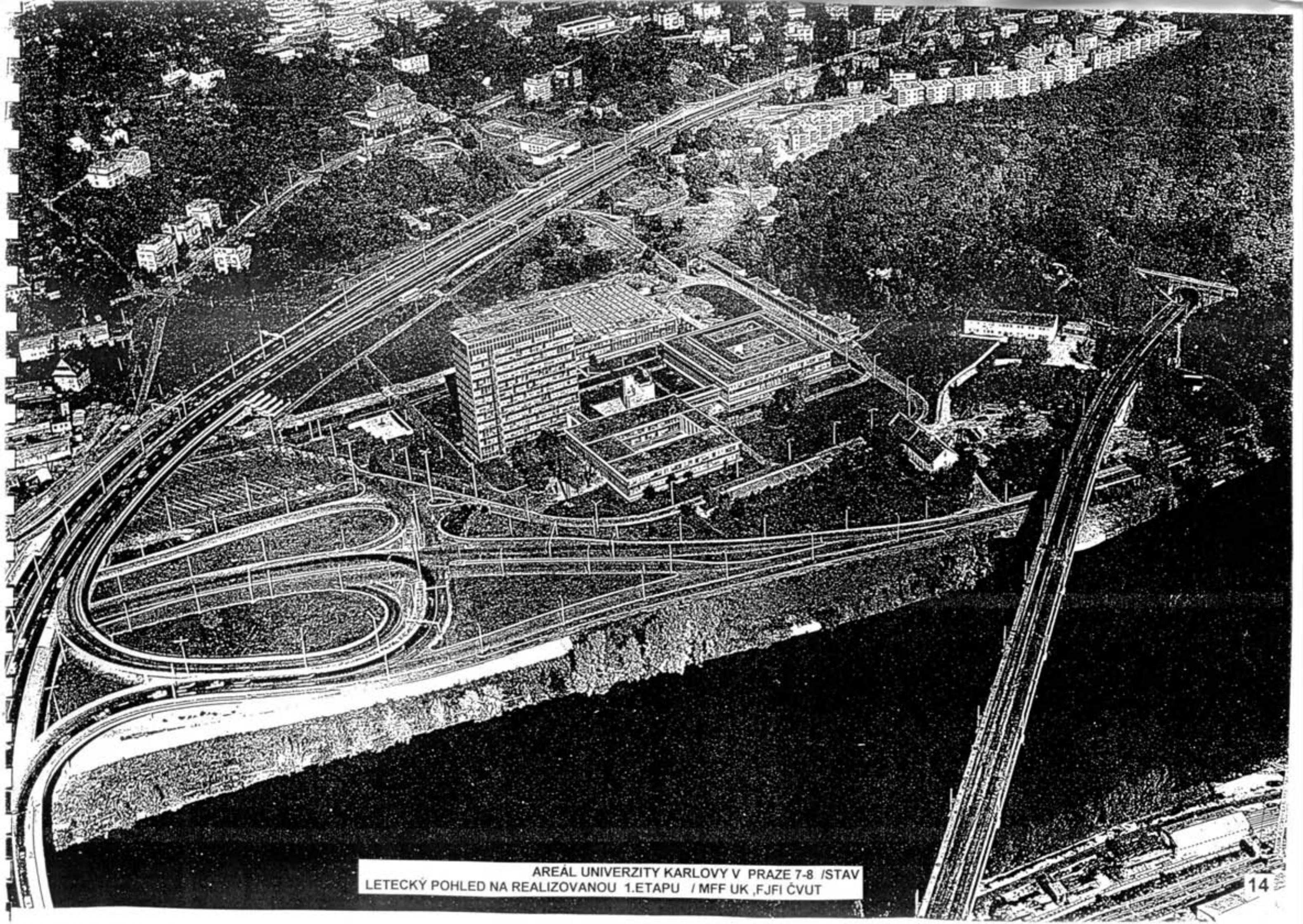
Praha 7 a 8 - Trojská kotlina

O B S A H :

1. Úvod
2. Požadavky na řešení programu Univerzity Karlovy v Praze 7 a 8.
3. Rekapitulace

Předkládá : Ing. Josef Kubiček
kvestor Univerzity Karlovy

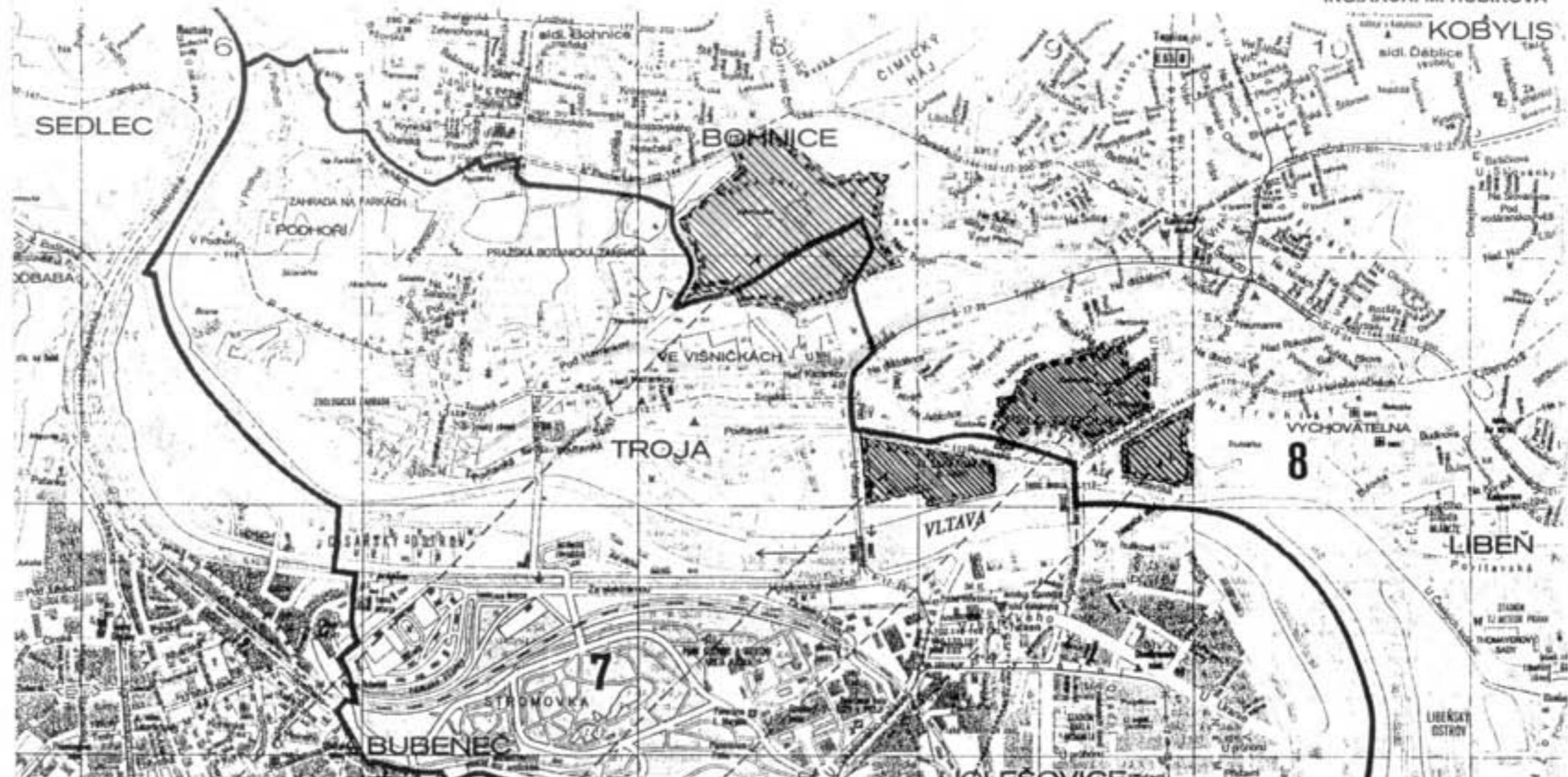
Vypracoval : Ing. Petr Kostelecký
odbor rozvoje Univerzity Karlovy



AREÁL UNIVERZITY KARLOVY V PRAZE 7-8 /STAV
LETECKÝ POHLED NA REALIZOVANOU 1.ETAPU / MFF UK ,FJFI ČVUT



1993 - VYPRACOVÁL:
ING.ARCH. M. HUBÍKOVÁ



HAVRÁNKA PřF UK
/ PLÁN-VÝHLED v r.1989/ K+M UK
PLÁN.KOMPLEX v r.1989

MAT. FYZ. FAKULTA -STÁVAJÍCÍ AREÁL obj.A 9.6 a,b,c,d
+ CVUT -FJI/část
PLÁN.DOKONČENÍ AREÁLU MFF UK + CVUT-FJI

SITUACE 1:20 000

pozn.: hranice území řešeného US VELKÁ SKÁLA v r.1996

LOKALITY VYSOKOŠKOLSKÉHO AREÁLU UK V PRAZE 7-8
SCHEMA DLE STUDIE SOUBORU STAVEB 1975-6/PÚ VHMP, autor Ing.arch.K.Prager

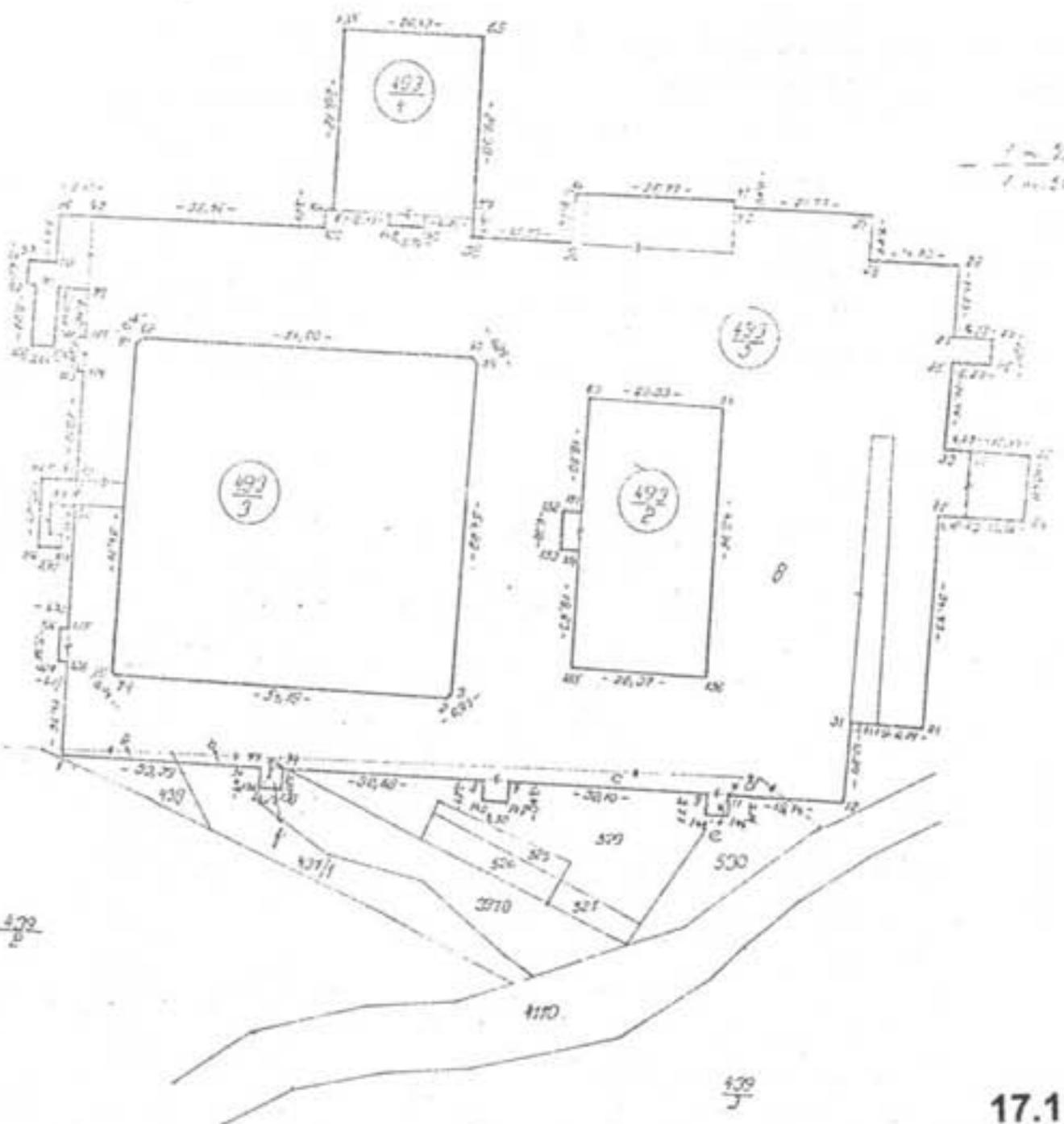
VÝKAZ VÝMĚR PODLE EVIDENCE NEMOVITOSTI
ROČÍK 17. LISTOPADU

Parcelní číslo	Výměra	Druh pozemku	Pozemkové číslo	Výška	Kruh prochádku	Základní	Poměrování se stávoucí měřítku			Pozemková	
							parcelní se stávoucí měřítku				
							Parcelní číslo	Cílový	Výměra dílu		
	ha	m ²		m			v PK	v ETI	Cílový listový	ha	m ²
493	5.18.42	zeměd.	493/1	4.14.72	zeměd.	0	493	812	7.14.72		
			493/2	9.22	zeměd.	2	493	812	9.22		
			493/3	30.79	zeměd.	2	493	812	30.79		
			493/4	6.69	zeměd.	2	493	812	6.69		
			493/5	09.09	zeměd.	2	493	812	09.09		
							493/1	1	86	6	
							493/2	1	10	6	
							493/3	1	1.20	6	
							493/4	1	16	6	
							493/5	1	06.26	8	
									09.09		
492	1.22	zeměd.	492	50	zeměd.	0	492	812	1.22		
491/1	4.32	zeměd.	491/1	2.19	zeměd.	0	491/1	1	2.19		
529	6.23	zeměd.	529	6.23	zeměd.	0	529	812	6.23		
530	3.45	zeměd.	530	3.45	zeměd.	0	530	812	3.45		
531/2	5.23	zeměd.	531/2	5.23	zeměd.	0	531/2	812	5.23		
531/3	5.10.65		531/3								

Celkový výměr za pop. 15 =

Název organizace	České PRÁVÍ S	České PRÁVÍ	Kód územního rozšíření
Geodetické s.p.	Číslo polohy plánu 226-320-005/05	Místník list. č. 102, 15	Zároveň podepsaného 505
PRAHA SG - 120			místní změna č.
GEOMETRICKÝ PLÁN			
pro tyto objekty			
menzy na pop. 493, 529, 491/1, 531/2, 531/3			
Zaměstn.	Výhledový	Ověřil	Příručí
Dne 26.10.1990	Dne 10.10.1990	Dne 23.10.1990	Dne 23.10.1990
Ing. V. Hostov	Ing. Kubášek	Ing. Nečasová	Ing. Nedvědová
Nově hranice byly v plánu značené zelenými		Možnostností a přesnosti odpovídají předpisům	
výměrám 1 ... 1 plánu měřených měřík		Souběžné číslování parcel a údaje evidence nemovitosti se potvrzují	
vypočítané 2 ... 1 využitelných měřítek			
0 ... grafické			
Lublina			
Fotopis: Řečková			

Soudobnice bodů vyznačených čísly a svým měřícké údaje jsou uvedeny v souboru dokumentací

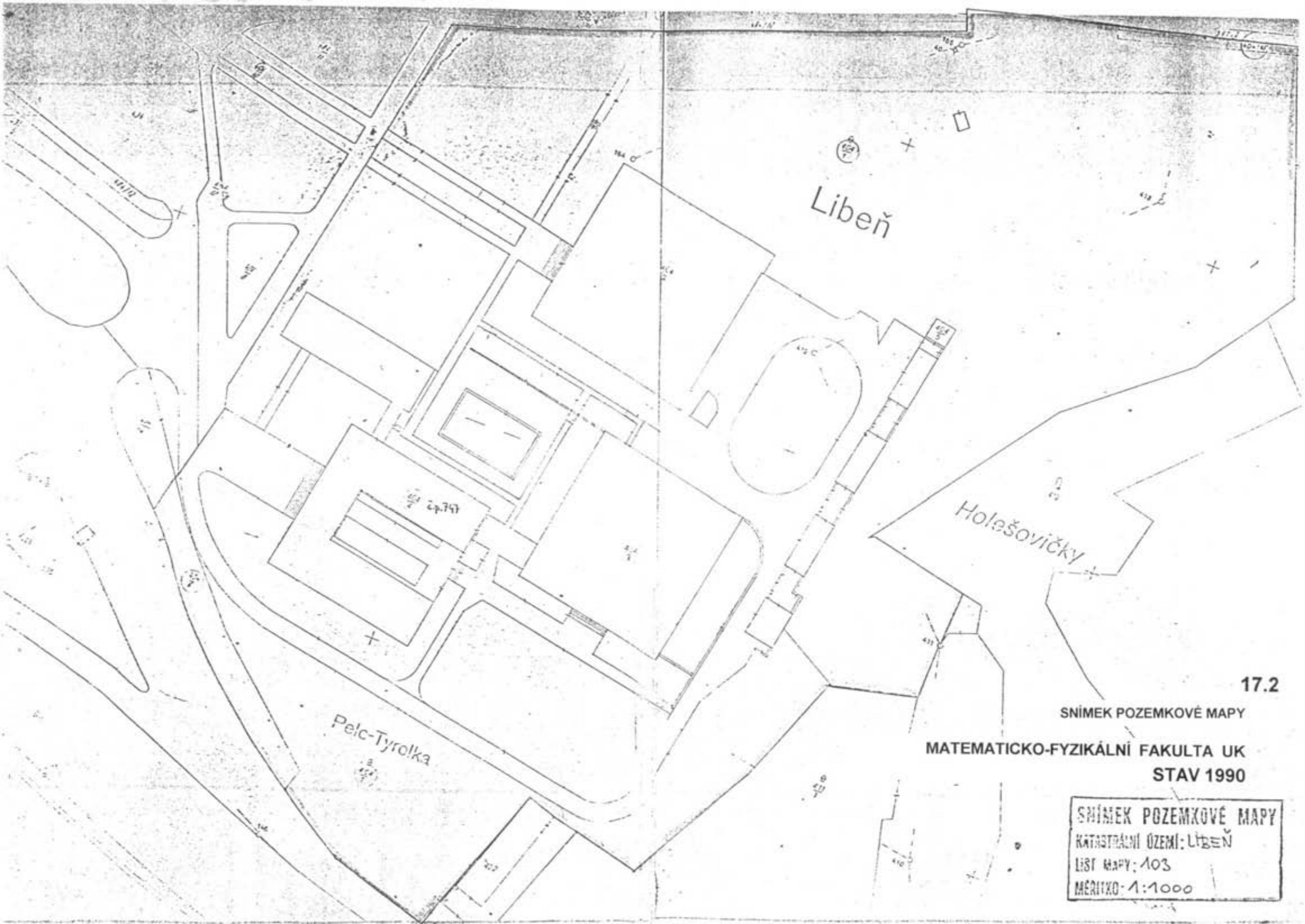


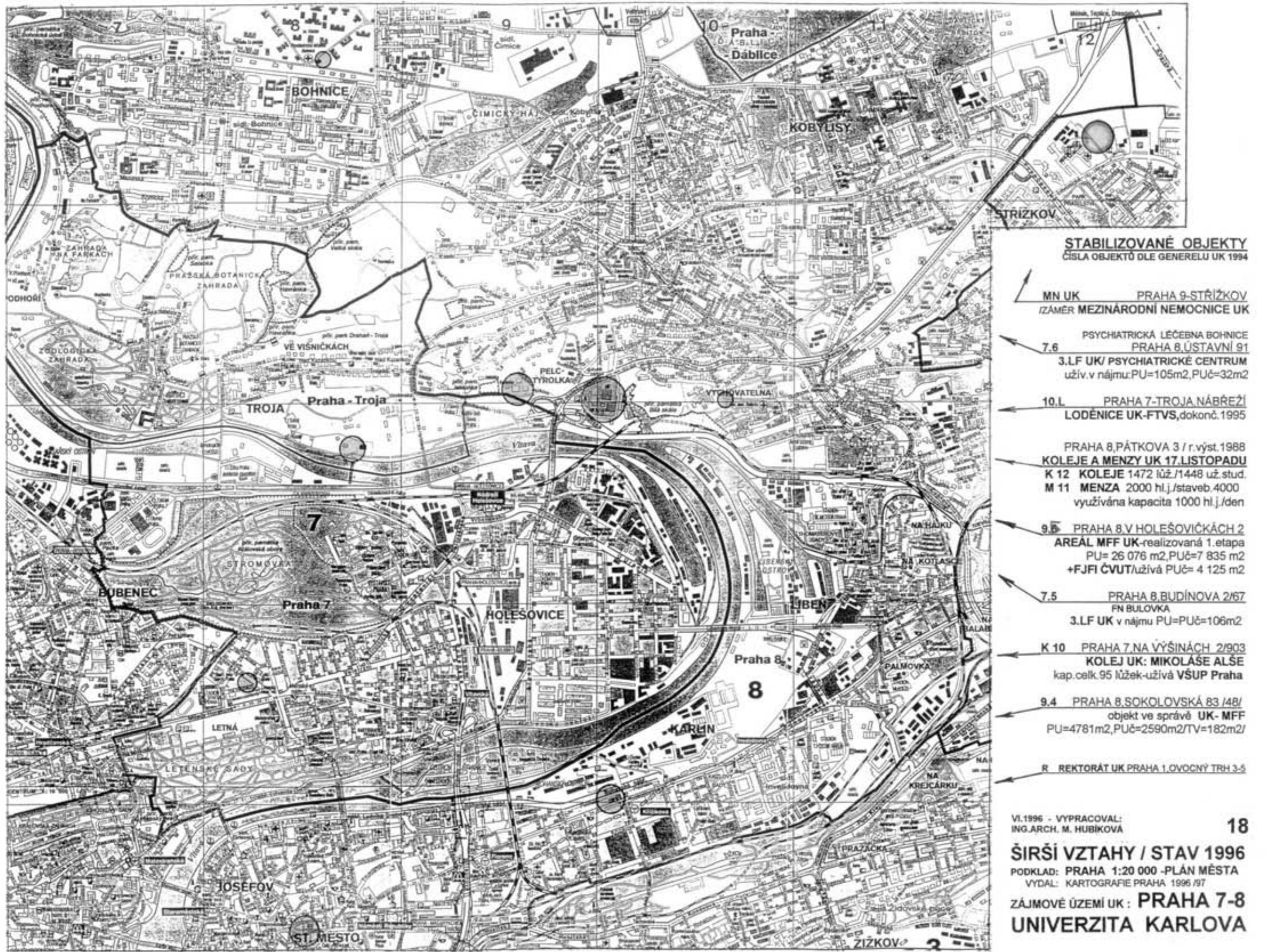
17.1

KOLEJE UK 17. LISTOPADU
MENZA

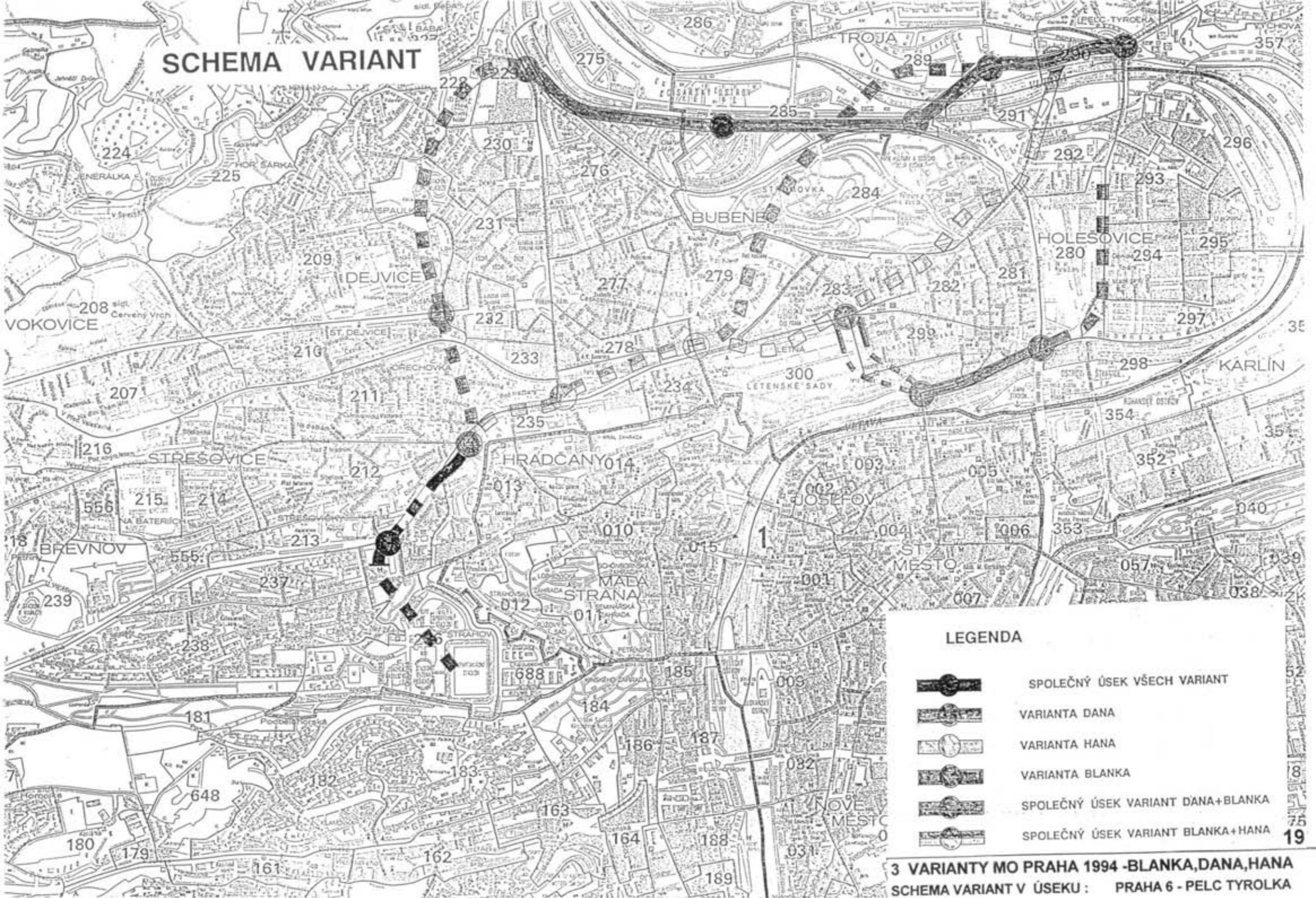
STAV 1990

Z EVIDENCE NEMOVITOSTI SG PRAHA

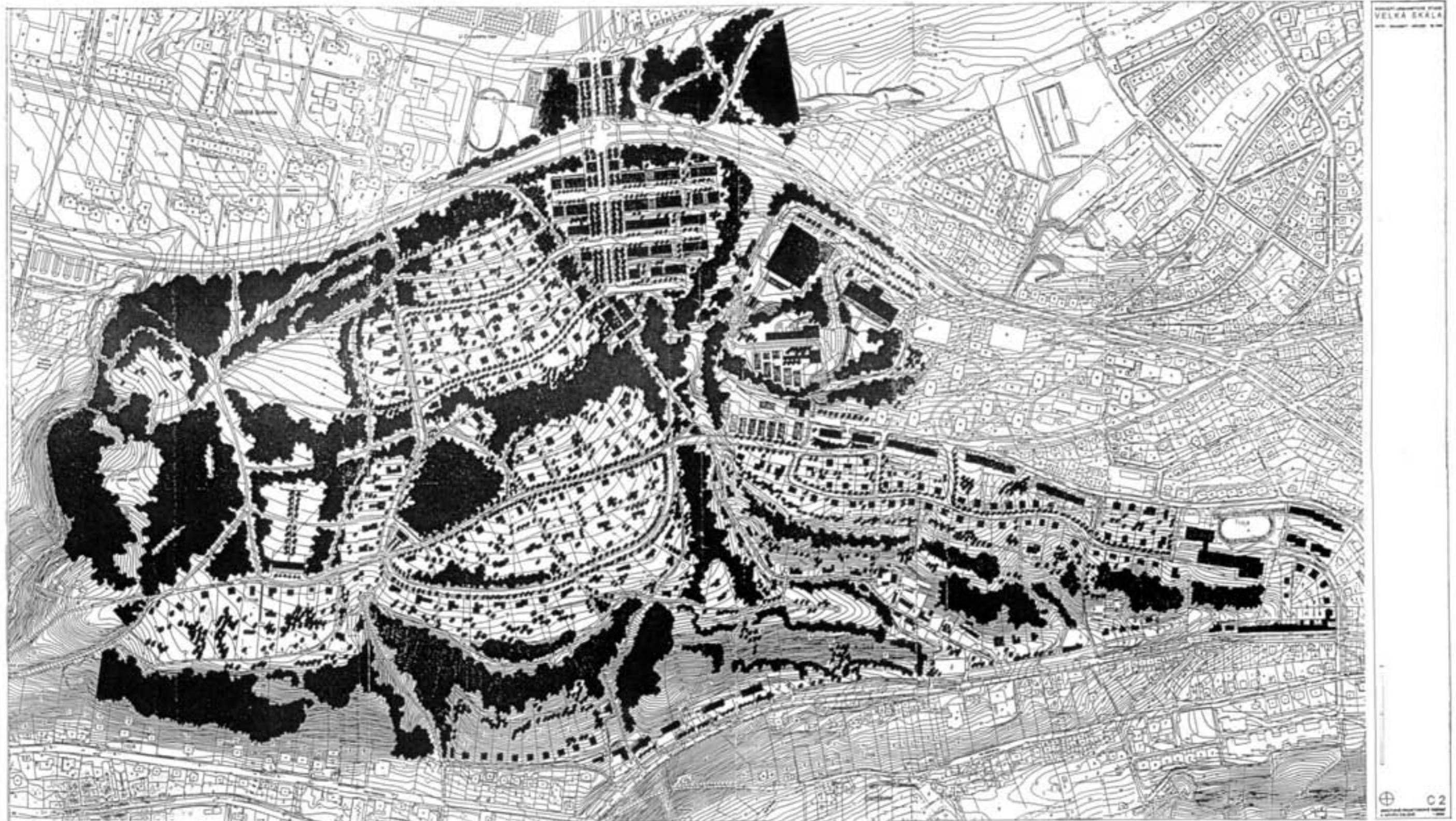




SCHEMA VARIANT



3 VARIANTY MO PRAHA 1994 -BLANKA,DANA,HANA
SCHEMA VARIANT V ÚSEKU : PRAHA 6 - PELC TYROLKA



Území řešené konceptem US v poloze jižně od sídliště Bohnice, jihozápadně od sídliště Kobylisy-Dáblice, východně od Pražské botan. zahrady, je ohrazené na severu ul. K Pazderkám - Čimická- Na Šutce- Nad Hercovkou , z jihu ulicemi Trojská -U lisu -Nad Kazankou, na západě ul. Pod Havránkou a přirodními památkovými lokalitami Havránka a Velká Skála.

Účelem konceptu urbanistické studie

byla specifikace převážně nestabilizovaných částí území, dosud v územním plánu bez určení účelu využití, v návrhu pro funkční využití jako nová rezidenční a rekreační zóna města.

URBANISTICKÁ STUDIE VELKÁ SKÁLA

KONCEPT 1996 SITUACE 1:2000/Zmenšeno x0,5/

Základní údaje US :

Zadavatel : ÚR HMP

Objednatel : ZLATÁ PRAHA spol.s.r.o., Trojská 117, Praha 7

Zpracovatel:

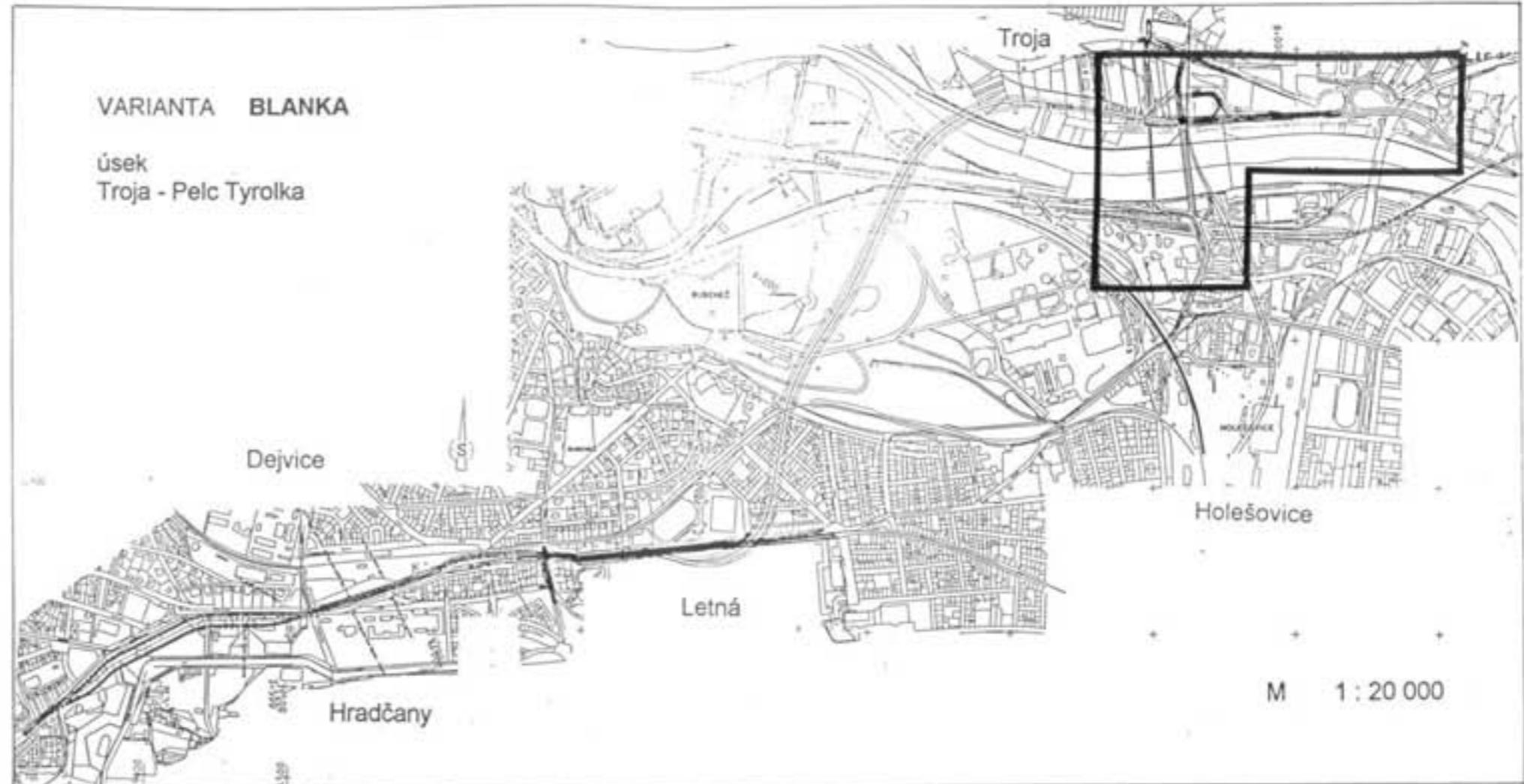
ing.arch.Valtr/atelier ARKÁDA, Bruselská 14, Praha 2

ing.arch.Malinský/at.DaM, ing.arch.Mrázek /at.KAMA/

ing.Špilar /at.VIA/

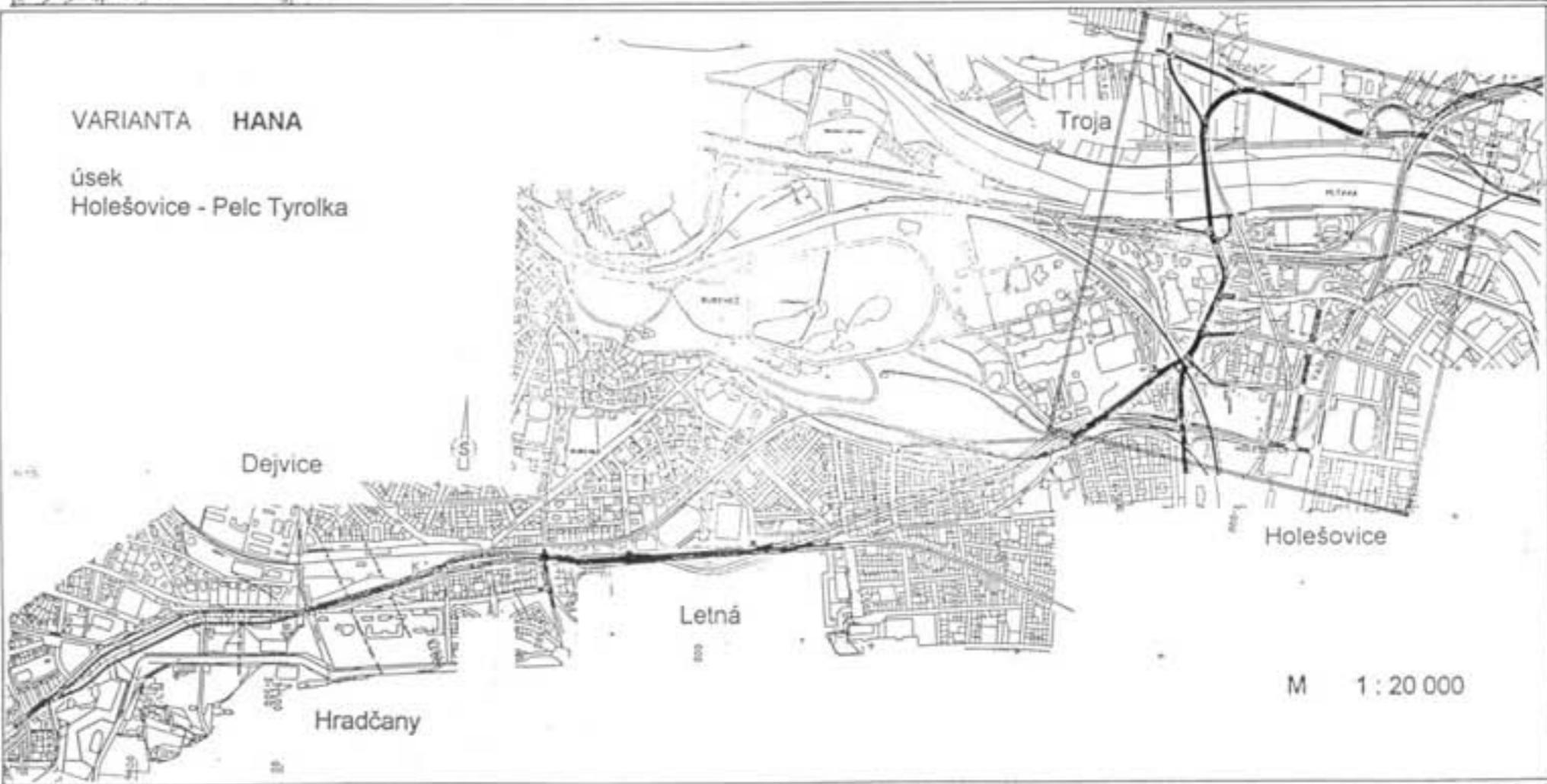
VARIANTA BLANKA

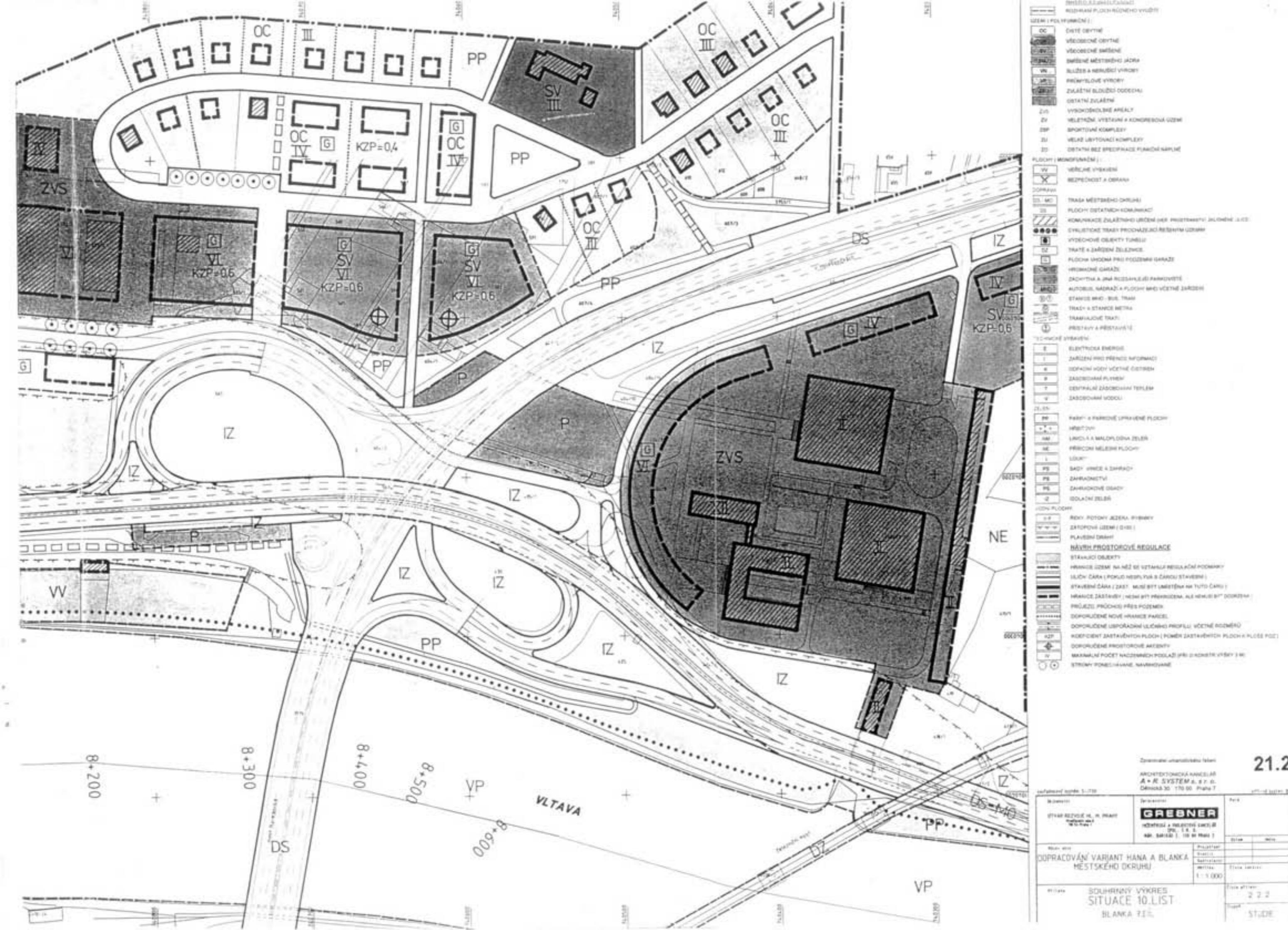
úsek
Troja - Pelc Tyrolka

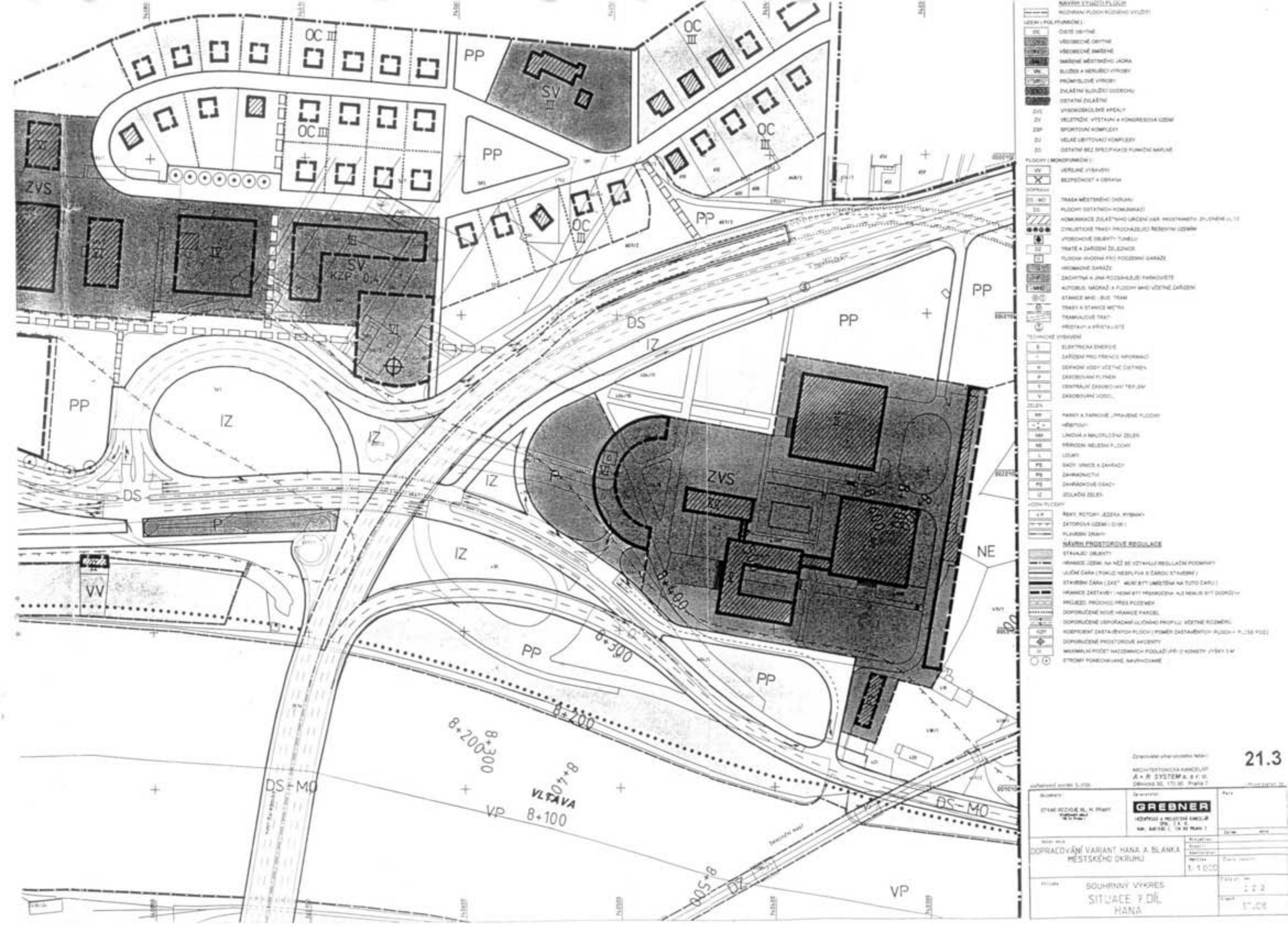


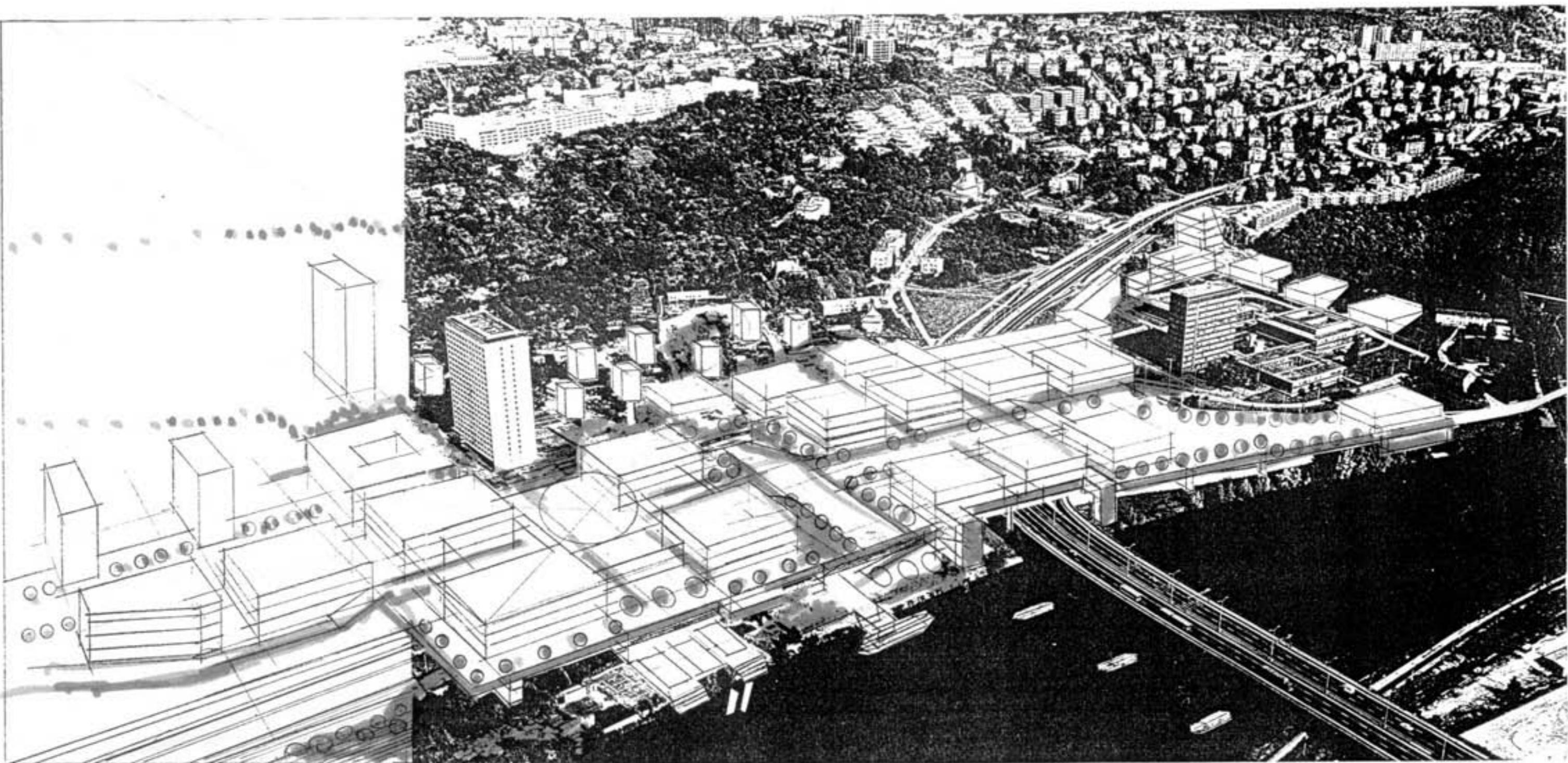
VARIANTA HANA

úsek
Holešovice - Pelc Tyrolka









NÁVRH

22.1

VARIANTA 1
TROJA - PELC TYROLKA UK
UNIVERZITA KARLOVA

studie *
duben 1995 Autor: PROJEKČNÍ ATELIER
 ING. ARCH. MARIE HUBÍKOVÁ
 110 00 PRAHA 1 KAPROVA 10



STAV

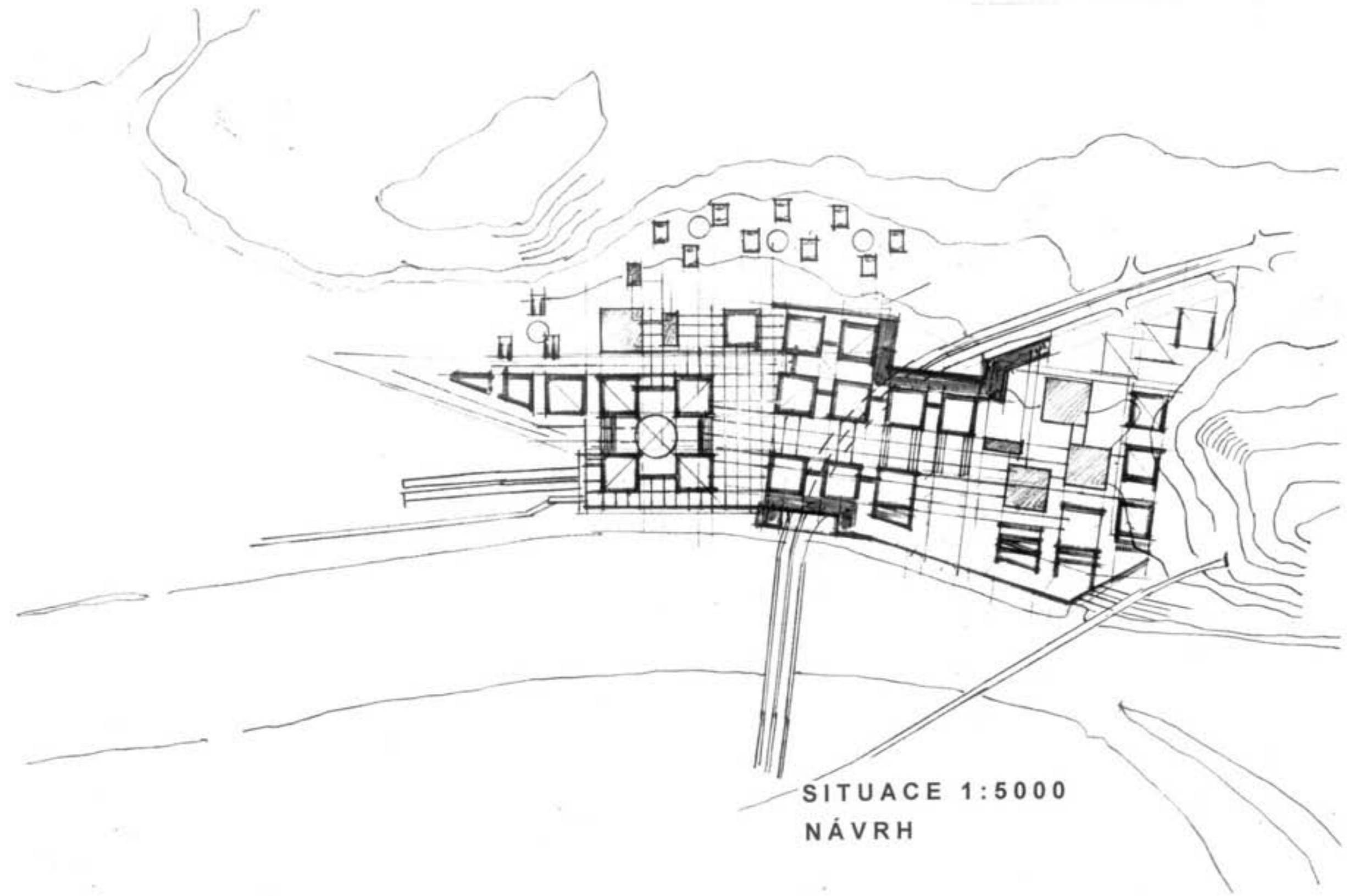
22.2

VARIANTA 1

TROJA - PELC TYROLKA UK
UNIVERZITA KARLOVA

PROJEKČNÍ ATELIER
Autor: ING. ARCH. MARIE HUBÍKOVÁ
duben 1995 110 00 PRAHA 1 KAPROVÁ 10

studie *



22.3

VARIANTA 1

TROJA - PELC TYROLKA UK
UNIVERZITA KARLOVA

TEXTOVÁ ČÁST

ÚVOD

Studie je variantním námětem možného řešení naléhavého stavebního programu Univerzity Karlovy dle dlouhodobých záměrů v prostoru Troja-Pelc Tyrolka v Praze.

Dostavba areálu Univerzity Karlovy v Trojské kotlině je podstatnou podminkou, na které se zakládá koncepce výhledového řešení-generelu rozvoje UK a podmiňuje řešení současného kritického stavu, prostorových deficitů i možného rozvoje fakult a součásti UK na území hlavního města. Tento záměr je v souladu s dosavadními stupni územně plánovacích prací této oblasti, kterými byl respektován.

Cílem návrhu je řešení rozporů mezi podmínkami území /stávajícími i navrhovanými/ a záměrem dokončit koncepci rozvoje Univerzity Karlovy na území hlavního města Prahy dle generelu UK k časovému horizontu roku 2010.

ROZBOR STAVU

Stávající i dosud neuzavřené varianty budoucích dopravních zařízení na Pelc Tyrolce znamenají výrazné negativní vlivy na přilehající stávající objekty Univerzity Karlovy a zásadně omezují funkční využitelnost území pro novou výstavbu. Kromě rozsáhlých ploch dopravních komunikací a pásem zasažených vlivem dopravy /ovzduší, hluk aj./, redukce zastavitelných ploch vyplývá z podminek záplavového území povodí Vltavy / niveleta vody 20,50,100 let/.

Dalším omezujícím faktorem pro možnost výstavby plánovaného areálu UK je stále vznášející hodnota a cena stavebních pozemků, zejména soukromých, které jsou potřebné k dokončení areálu s požadovaným univerzitním programem.

NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ

Oproti dosavadním řešením Trojské kotliny je považováno za nepřijatelné podřízení urbanistické koncepce univerzitního areálu stávajícímu i budoucímu uspořádání dopravního systému lokality.

Návrh zakládá dokončení areálu UK na překrytí dopravních zařízení novým parterem v terasách, jejichž úroveň je dána potřebnými podjezdovými profily komunikací a niveletami povodní.

Nová výstavba se předpokládá v konstrukčním systému velokorozponového skeletu založeného nezávisle mimo dopravní komunikace, který je pro vysokoškolské stavby vhodný z hlediska variability půdorysů dle výhledových potřeb a nároků.