



○ 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 R Í L O H :

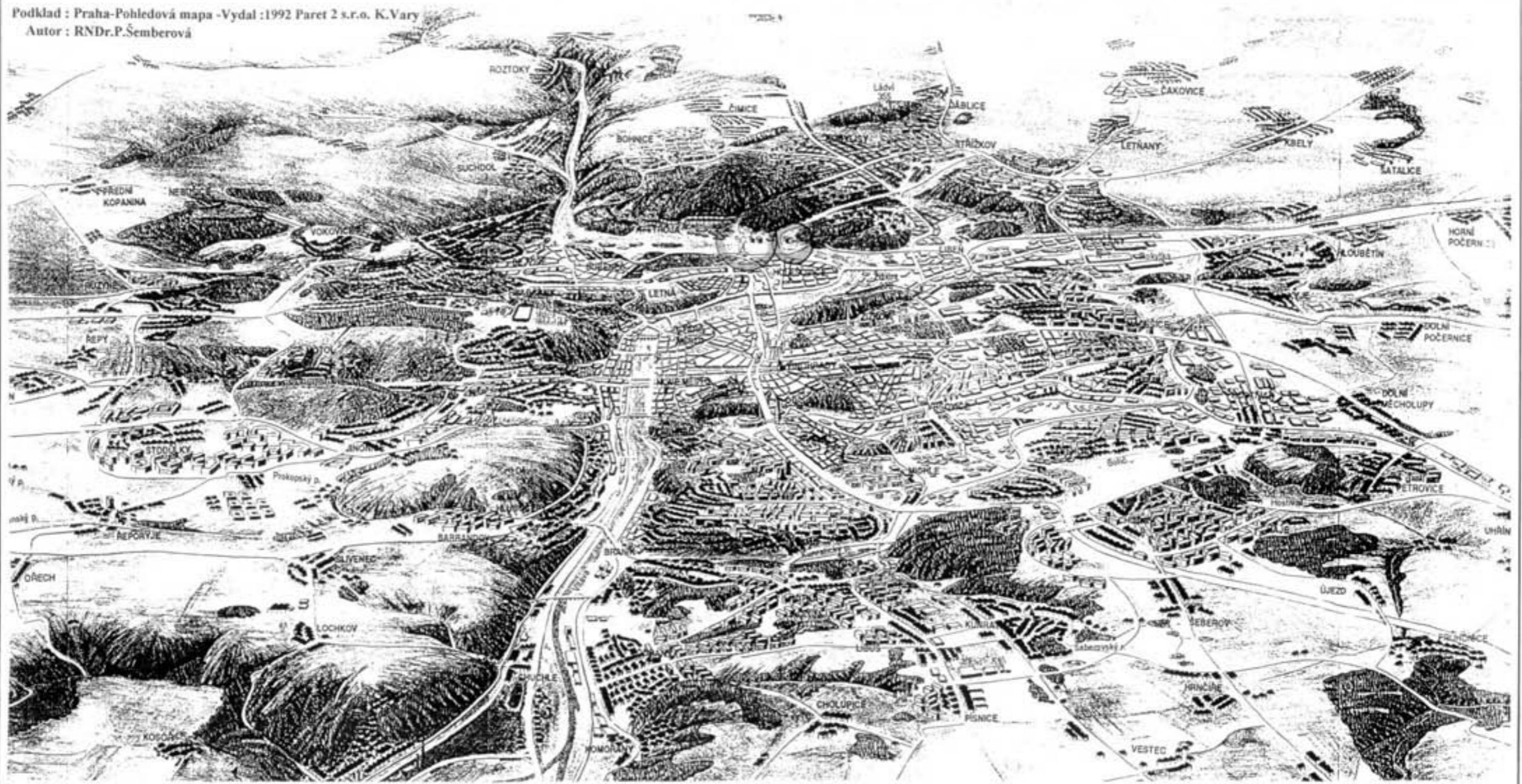
- 1 Panorama Prahy s vyznačením zájmového území UK v Praze 7-8
 - 2 Úvod , průvodní zpráva
 - 3 Historická vyobrazení z oblasti území Troje
 - 4 Chráněná území Prahy -část Troja
 - 5 Historické objekty oblasti území Troje
 - 6.1 URBANISTICKÁ STUDIE PRO VÝSTAVBU AREÁLU VŠ
V PRAZE 7-8 / 1978-foto modelu
 - 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 Pelc-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 Pelc 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. Pelc Tyrolka/
 - 20 Urbanistická studie Velká Skála -koncept 1996
 - 21.1-3 2 varianty MO Praha 1996 - BLANKA, HANA / úsek Pelc Tyrolka/
 - 22.1-4 Varianta 1 areálu UK Troja -Pelc Tyrolka /ideová studie UK 1995-96

POŘIZOVATEL : 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



1
GENEREL UNIVERZITY KARLOVY ZÁJMOVÁ ÚZEMÍ PRO ROZVOJ UK V PRAZE

ÚVOD - PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Elaborát je vypracován jako součást práci 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 současnemu stavu a záměrům rozvoje UK v obvodních částech Prahy 7-8 hlav.města.

Do materiálů jsou zahrnuty závěry dílčích etap -generelů 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 přibližně od roku 1956.

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

R.1972 zpracoval PÚ 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 nezastavitevná z hlediska ochrany přírodních hodnot území, byl

v roce 1992 redukován a přehodnocen celkový stavební program UK v Praze 7-a a dále lokalizován v oblasti Peleš Týroly.

Tento stavební program Univerzity Karlovy byl prověřen a v plném rozsahu akceptován v Urbanistické studii TROJA - FELC TYROLKA/Studie funkčního využití území vyprac.ÚHA MF 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 fází 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/.

Délodobá 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 stavěbní program UK na Pele Tyrolce.

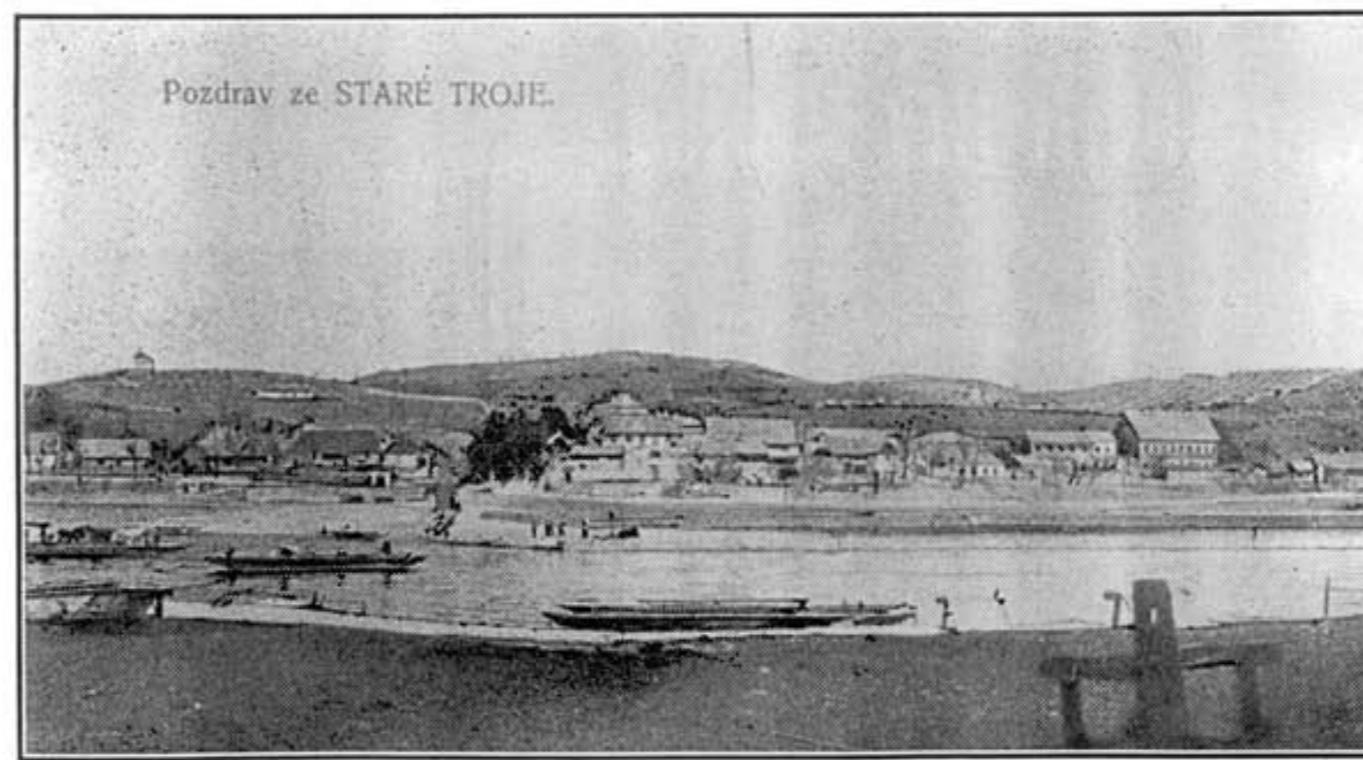
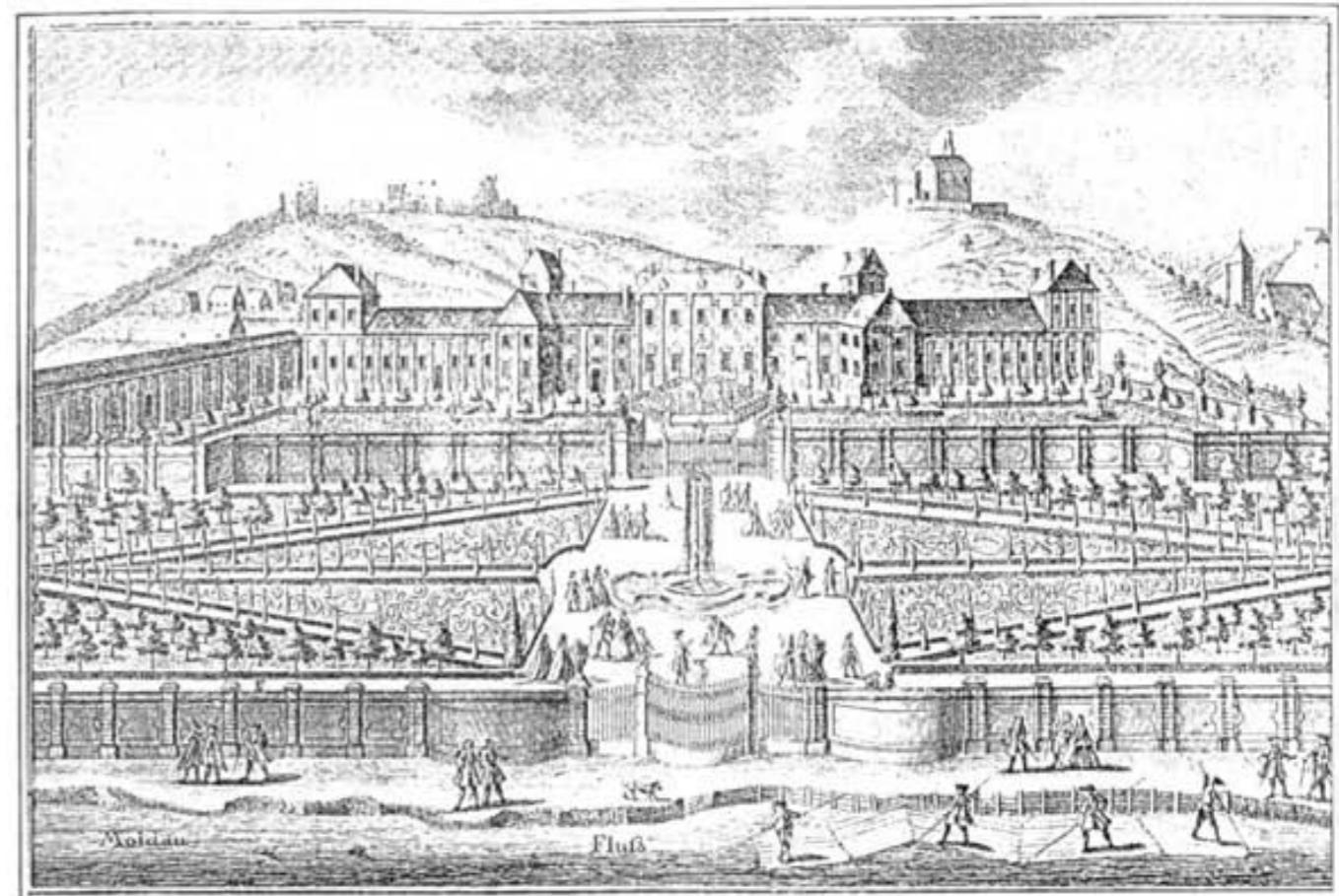
PŘEHLED OBJEKTU UŽÍVANÝCH UK NA ÚZEMÍ PRAHY 7-8

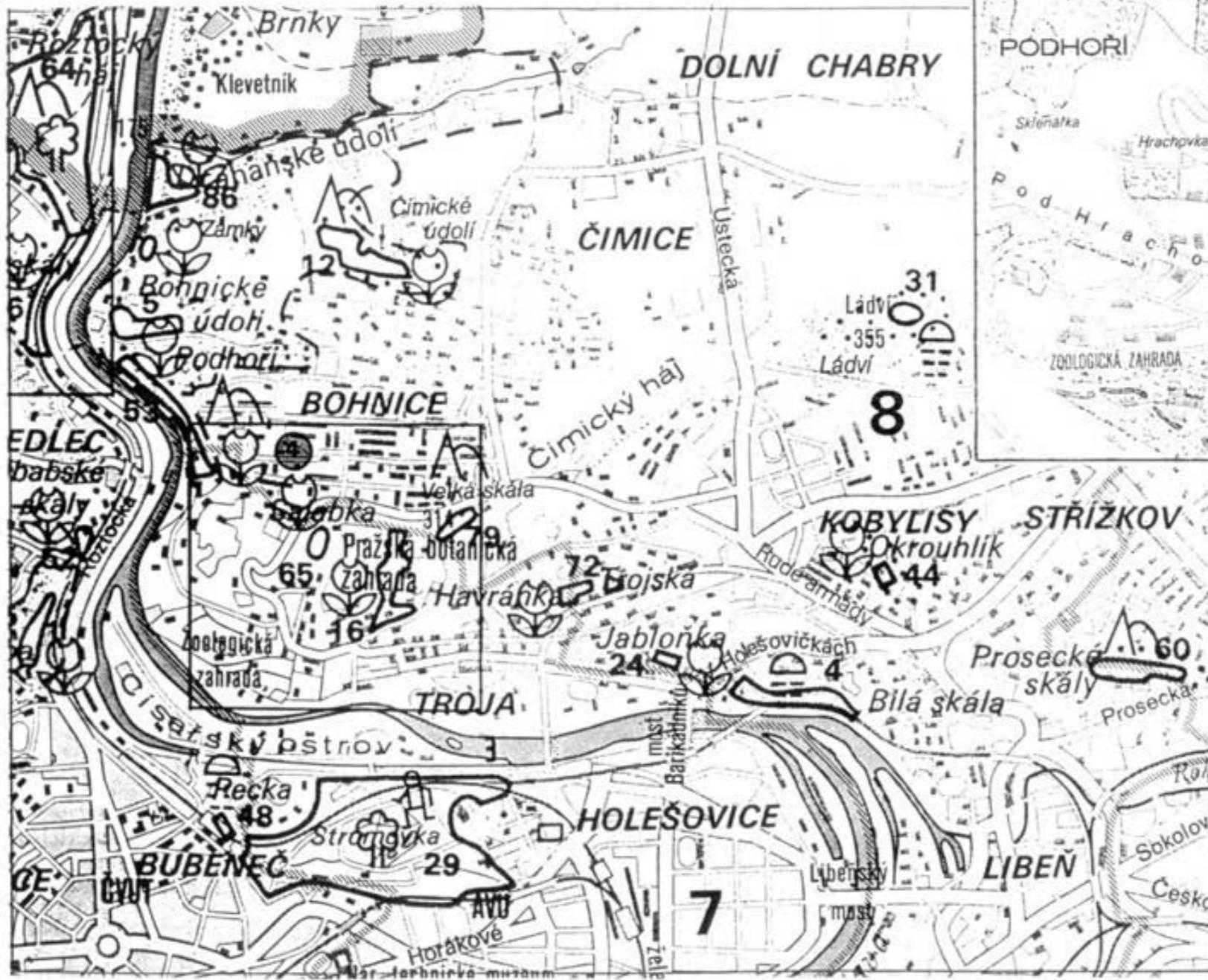
-viz gr.příloha 18: SIRŠÍ VZTAHY/STAV 1996-STABILIZOVANÉ OBJEKTY
čísla objektů dle generelu UK 1994

- | | | |
|------|--|--|
| K 12 | Praha 8,Pátkova 3
KOLEJE 1472 lůž./1448 už.stud. | /KOLEJE A MENZY UK 17.LISTOPADU
/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 Výsinách 2/903
kapacita celkem 95 lůžek - užívá VŠUP Praha | /KOLEJ UK MIKOLÁŠE ALŠE |
| 9.4 | Praha 8,Sokolovská 83 /48/
PU=4 781 m ² , Puč=2 390 m ² / - objekt ve správě UK- MFF
objekt ve správě UK- MFF
PU=4 781 m ² , Puč=2 390 m ² / - objekt ve správě UK- MFF
objekt ve správě UK- MFF | |

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

- Fr. B. Werner / kolem r. 1740





TROJSKÁ KOTLINA

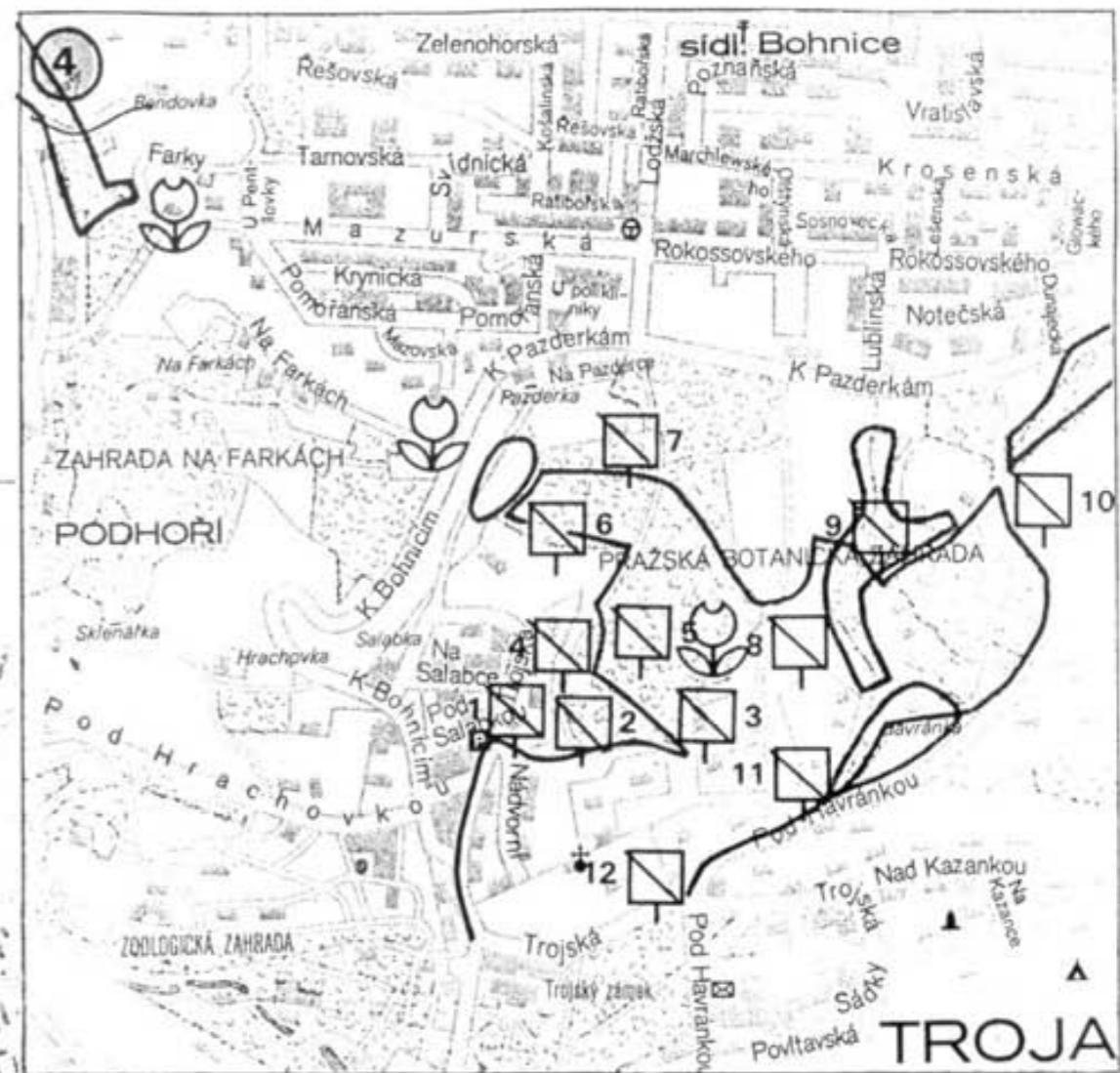
NAUČNÁ STEZKA č. 4

/ 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 – Halyše
- 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

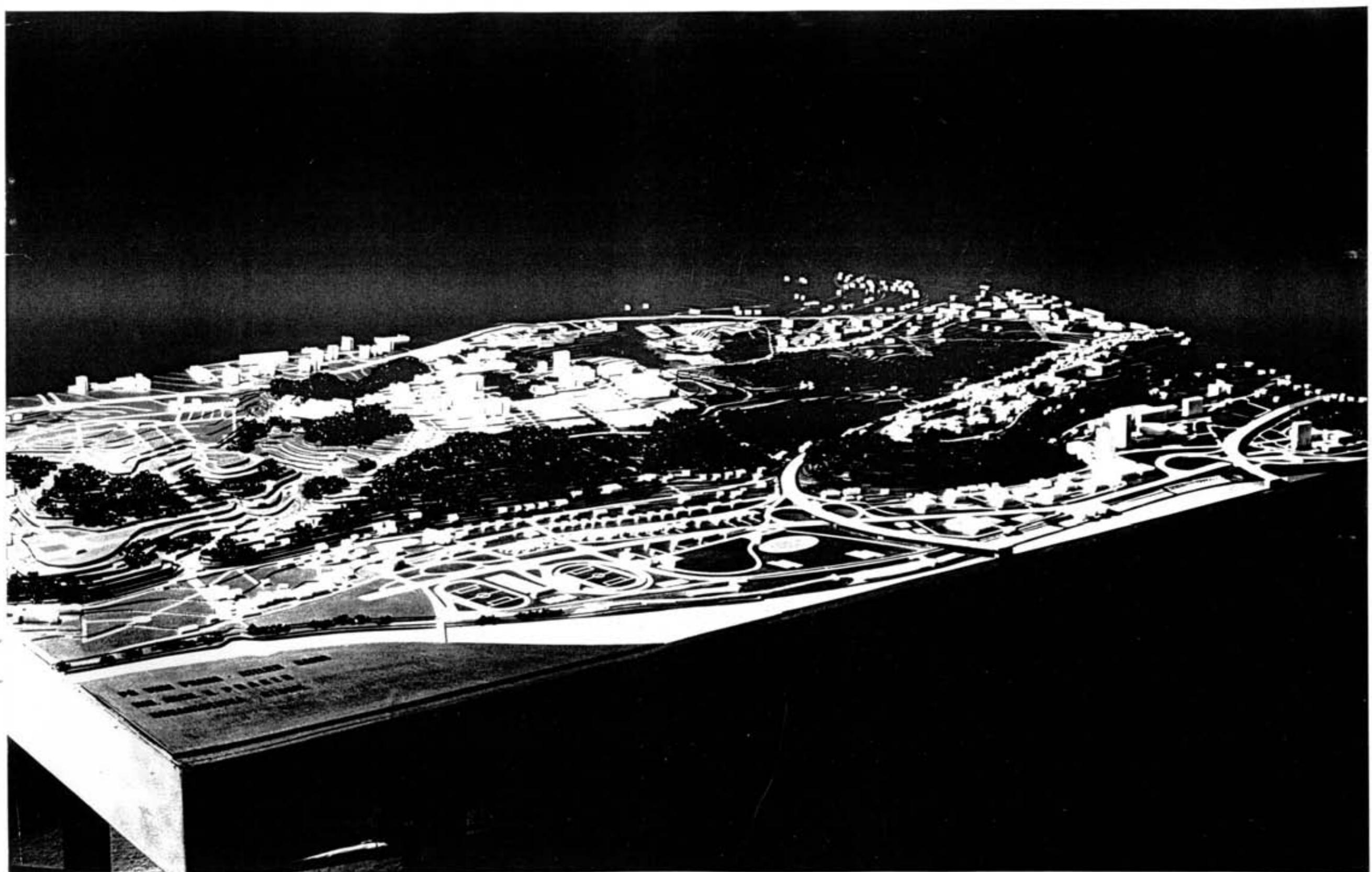
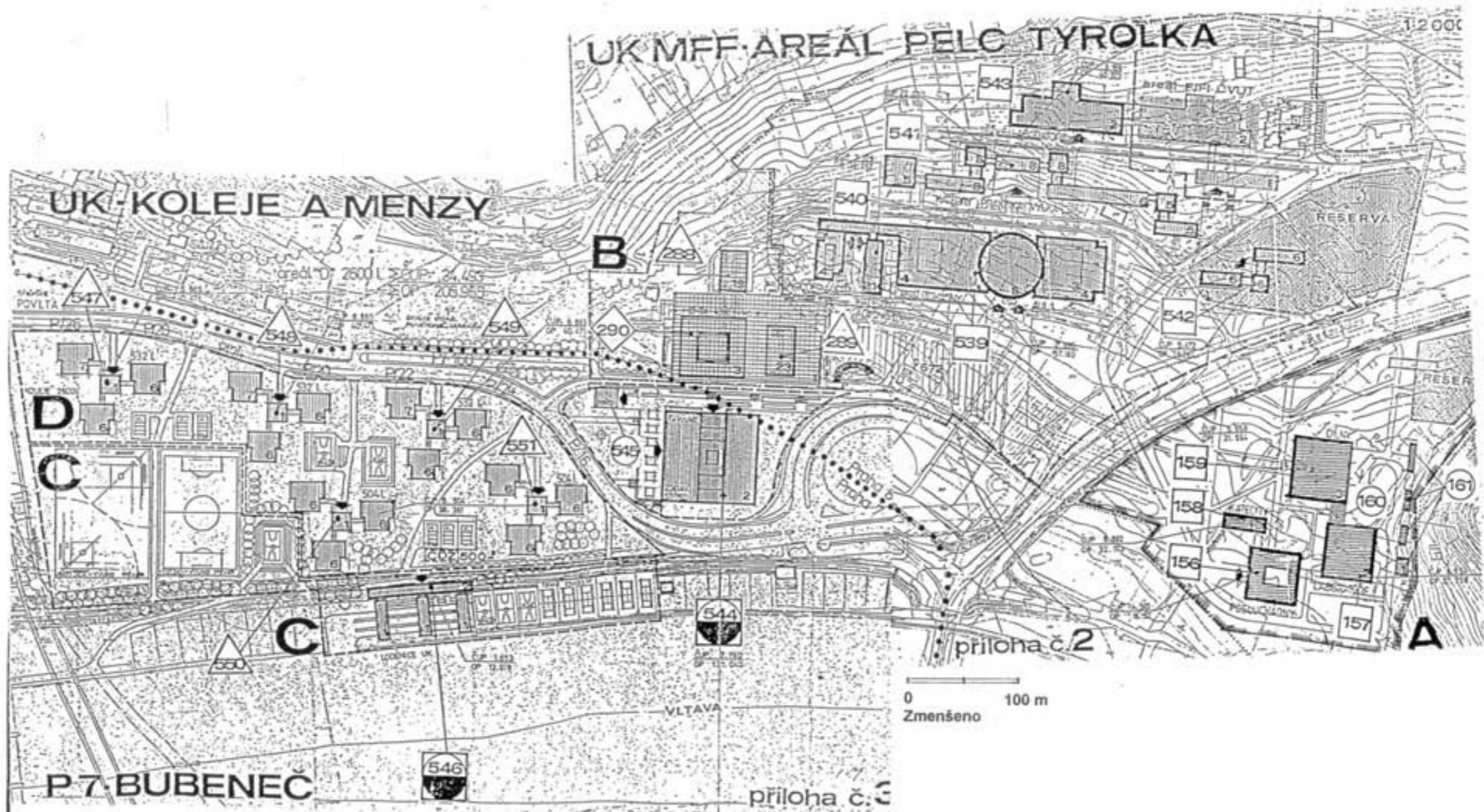


FOTO MODELU

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

6.1

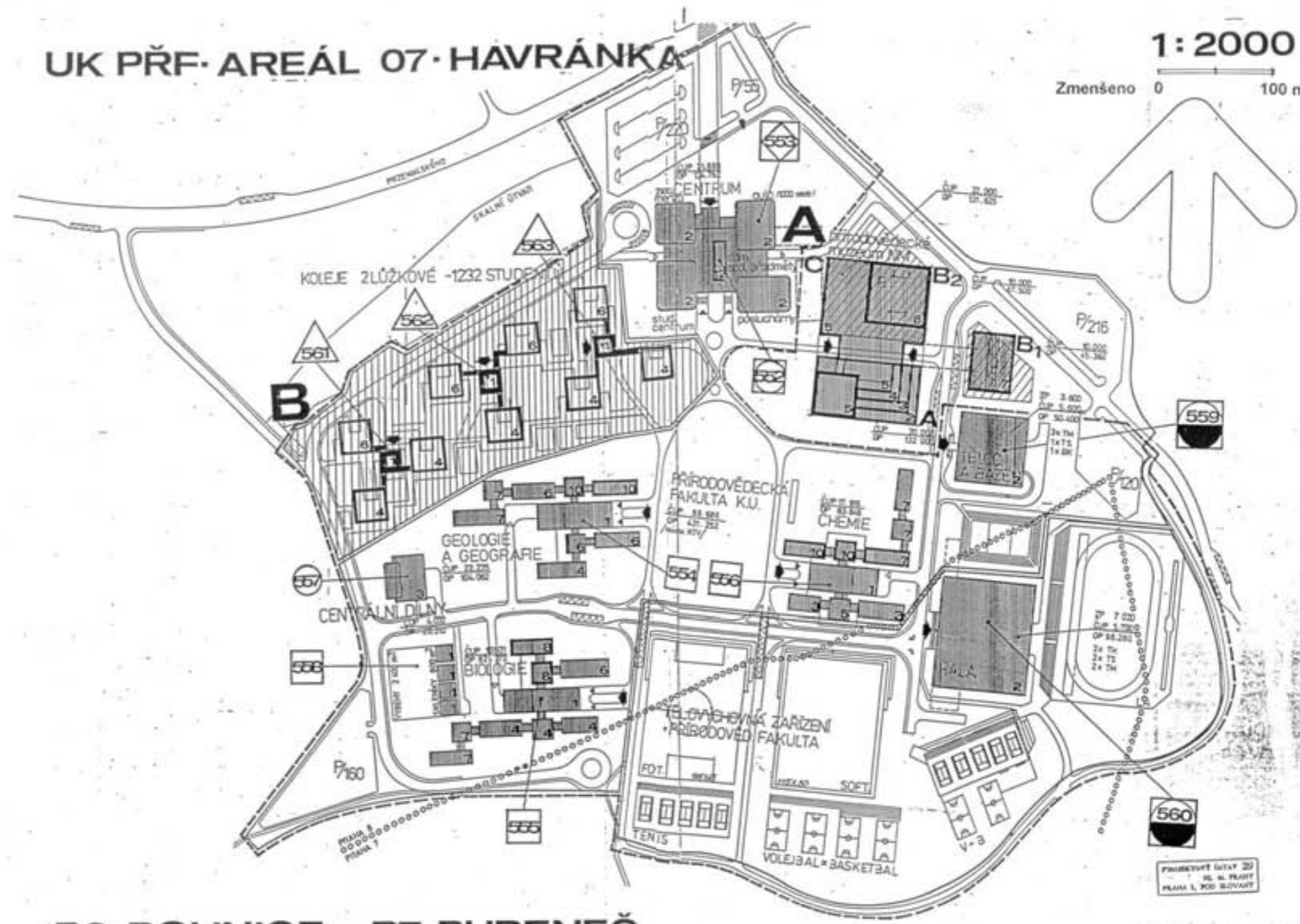


AREÁL UK : TROJA - PELC TYROLKA 6.2
 - KOLEJE A MENZY UK , FJFI ČVUT
 - MATEMATICKO FYZIKÁLNÍ FAKULTA UK
STUDIE - GENEREL UK 1989
 HLAVNÍ PROJEKTANT : ING.ARCH.KAREL PRAGER
 PÚ VHMP - ATELIER GAMA

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 VHMP -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 platného územního plánu hlavního města určeno pro občanskou vybavenost 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 územních plánovacích materiálů města Prahy. Ve vztahu k předchozímu byla koncepce areálu UK v Praze 7,8 součástí generelů rozvoje Univerzity Karlovy i všech vysokých škol v Praze - včetně jejich novelizace začátkem roku 1992.

Kromě nedostatečných prostorových podmínek, kdy plošně ukazatele připadající na 1 studenta jsou hlučně pod minimy nároků, zásadním problémem vysokých škol v Praze je jejich urbanistická rostlivosť v rámci hlavního města.

Rozmístění sídel vedení vysokých škol -rektorařů 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 záťaze NHD v Praze přepravou studentů VŠ a nadmerné časové stráty studentů překonáváním cílechlosti mezi ubytovacími zařízeními -koleji a výukovými zónami.

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

Na rozdíl od ostatních vysokých škol,kde je poměrně reálné prováděvat soustředění do tradičních lokalit např. ČVUT v Praze 6.,VŠCHT v Dejvicích/Kunraticích/,VŠZ v Praze 3, VŠZ v Praze 6-Suchdole, nejnárodnějším problemem bude řešení výhledové koncepce Univerzity Karlovy. V kontextu a vyjímečným historickým významem,specifičností,mimo jiné také v historicky daném situování kryštalařských jedar jejich fakult a současnosti 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 území v Praze 7 a 8 zůstává jednou z mála územních rezerv pro řešení kritického prostorového deficitu Univerzity Karlovy a také možností vytvoření souvislejšího universitního areálu.

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

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

Ve vztahu k jednoznačně vztahující hodnotě pozemků této lokality by mělo být hlavním předmětem uvažovaných urbanistických studií provádění dnosnosti 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.

Komplexní posouzení bude nutno hledat výsledné závěry a stanovení míry nevyhnutelných kompromisů,případně redukce stavebního programu UK. Tyto by mely být předmětem podrobnějšího provádění spracovatelem urbanistické koncepce v součinnosti se zástupci zájmu vysokých škol a Univerzity Karlovy.

Vzhledem k předchozímu je pro spracování 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 spracovatele 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.**

Zdeří umístění fakult a současnosti Univerzity Karlovy v oblasti Trojské kotliny započal v období roku 1956,kdy Ministerstvo školství a kultury připravilo soutěž na řešení vysokoškolského areálu na Pele Tyrolce. Soutěži předcházel projekt Matematicko -fyzikálního učiliště Karlovy University a FJFI ČVUT řešený Chemoprojektem.

- V roce 1956 přebírá tento projekt KPÚ Praha,menovitě 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 přírodně vzdáleným oborům - obdobně koncentraci ČVUT do Dejvic.

V návaznosti na matematicko fyzikální učiliště vznikl záměr umístit Přírodnědeckou fakulty 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.

- R.1968 započal PUDIS Praha projektové práce na komunikační řešení přemostění a vlastního mostu Barikádníků.

- R.1969 začíná 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 Pele-Tyrolka.

- Roku 1972 zpracoval PÚ HMP urbanistickou studii celého programu vysokých škol v tomto území včetně Přírodnědecké fakulty.

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

V roce 1975 byla spracována Studie souboru staveb,kdy byly dle možnosti investora MŠk investice vysokoškolského areálu rozdělena do 7mi staveb. Hlavním cílem byla koordinace území a všech investic rozpracovaných ve studiích a územním plánech 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 SSS 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 méněma / 4.000 obydlo/
- 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 PTVS,MFF, FTVS v trojské části areálu
- VI. stavba : Volné sportovní plochy v bohnické části včetně objektu lehkootletické hal
- VII. stavba : Vlastní přírodnědecké 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 s vybudováním přívodního vodovodního řádu o Je 500 a napojením na vodojem Mazanka.

Urbanistická koncepce zástavby vysokoškolského areálu byla založena na vítězném soutěžním projektu s dále potvrzena dalšími projektovými pracemi i realizací 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 drobní pobřeží Vltavy. 2. část území je na okraji bohnické terasy a navazuje na území botanické 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 zpracovaných v FUDIS a dle dispozic Útvaru hlavního architekta. Přírodní útvar celé trojské kotliny a jeho dva na Pelc-Tyrolce předurouje tak celkové hmotové a tedy architektonické řešení zástavby . " konec citace.

- 5 -

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

V návaznosti na zmíněně předprojektové práce bylo zpracováno 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 kolej /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 závazných dřevních plánů města Prahy, byl program vysokých škol -University Karlovy v oblasti Trojské kotliny opakován potvrzován jako stabilizovaný.

V kontextu s generely rozvoje vysokých škol a University Karlovy v Praze zpracovanými v roce 1989 i v jejich aktualizaci r.1992 byla opakován prověřena neléhavost a nebytnost stabilizace programu UK v této lokalitě. Jedná se o rozvojovou plochu umožňující alespoň částečně řešit krizový stav prostorových a dislokacích podmínek University 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 považovat za výchozí a směrodatné podmínky navrhovaných řešení a nebytnou nutností využítí těchto nákladních investic MŠMT dokončením odpovídajících - adekvátních výukových programů University Karlovy.

- 6 -

3. RÁMCOVÍ NOVELIZOVANÝ STAVEBNÍ PROGRAM VYSOKÝCH ŠKOL

- UNIVERZITÉ KARLOVY PRO PRAHU 7 a 8.

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

V souladu s etapami zpracování nového dřevního plánu hlavního města Prahy je nutno v rámci veřejného zájmu maximálně uplatňovat nároky na plochy dřevní potřebné pro rozvoj vysokých škol -University Karlovy a zajistit pokrytí deficítu užitých ploch ve vztahu k současnému i předpokládanému výhledovému počtu studentů - zajistění ploch nadále prováděvat 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, výuky, výzkumu - jako podstatných funkčních celků vysokých škol - University Karlovy a jejich součástí s prioritou jejich zajištění.

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 pr. min. 50% studentů /dle metodiky ŘSV 80% studentů/. K uváděným počtem studentů denního studia ve stavebním programu nutno přidělit cca 30% studujících ostatních forem.

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

Ubytování studentů je nutno nevrhnout kompletně pro celou lokalitu s využitím již realizovaných kolejí "17.listopadu" / 1 456 lůžek/ University Karlovy.

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

V rámci komplexního posouzení stravování společného dřeví je možno částečně kapacity menzy uvažovat k distribuci pro veřejnost, případně pro jiné uživatele. Totéž se vztahuje i ke společenským součástem realizované menzy.

- 7 -

- tělovýchova :

Ukazatel PUÚ 2 m²/1 studenta pro návrh krytých tělovýchovních zařízení jako součást VŠ areálu možno považovat za rámcový.

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 tělovýchovních 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. Většinu objektů /tělocvičny, hřiště, bazény / je třeba pronajímat. Jedná se o desítky nestabilních tělovýchovních 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 zastaralých 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 vicedělovou 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 upřesněny prověřováním dílčích koncepcí a celopražskou koordinací .

Pro možnost dislokací v rámci všech vysokých škol je podmínkou získat v Praze 7 ,8

min. 6 000 m² PUÚ.

**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, HOSPODÁŘ, SPRÁVNÍ

Nároky na čisté užit. plochy -PU_č v m² byly stanoveny výpočtem při použití ukazatelů dle metodiky ŘSV /r.1991/ ve vztahu k předpokládanému výhledovému počtu studentů.
Upozornění : plochy PU_č nezahrnují komunikace, tech.vybavení.
Tyto jsou v pětkačtu na plochu užitnou -PU
připočítat dle příbl.vzorce: PU = PU_č + 0,41 PU_č.

- Orientační tabulka ukazatelů s skratek :viz str.č. 11
Uvedené plošné nároky je nutno považovat za minimální. Dle současných trendů lze očekávat výrazný nárůst výhledového počtu studentů mimořádných ,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 uvedeného programu,jehož podrobnosti budou upřesňovány v další fázi práce.

Prioritně nutno zde řešit dostavbu matematicko fyzikální fakulty UK,prověřit dostavbu PJFI 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 PU_č v areálu MFF UK Troja.

Zdůvodněním dostavby PJFI v Troji je realizovaná část MFF UK , dnes ulívané v rozsahu 4 100 m² PU_č PJFI s náročnou instalací výukového reaktoru.

Požadavek na dostupné koleje ... cca 660 lidí.

- Matematicko fyzikální fakulta University Karlovy / MFF UK -A9

Předpokládaný výhledový počet studentů : 2 000 studentů
Realizace dosud plánovaného záměru:novou výstavbou dokončit kompletní areál fakulty v trojské kotlině je jediným řešením prostorových nedostatků s rozšířitelností dnešních součástí MFF.

Specifikace nároků -programu nové výstavby v Trojské kotlině:

Výuka,věda,výzkum	... 30 000 m ²	PU _č
Knihovní 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	PU _č

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

Pokud bude nová výstavba realizována po etapách,pozduje se řešit v první etapě knihovní 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 1. etapy. Prověřit bezkolisní pěší spojení obou částí.

Součástí nové výukové zony fakulty budou těžké laboratoře v rozsahu cca 3 000 m² PU_č.

- Přírodovědecká fakulta University Karlovy / PPF UK - AB

Předpokládaný výhledový počet studentů : 2 200 stud.

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

Výhledové řešení dle generelu fakulty :

var.A : PPF stabilizována na Albertově s novým nárokom 18 188 m² PU_č / V,VV,H/, který je málo reálně zajištít.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 PU_č

Ubytování,stravování,tělovýchova řešit v koordinaci celé UK .Prověřit býv.záměr Přírodověd.muzea NM.

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

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

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

laboratoře

V dosahu areálu prověřit ubytovací kapacitu 50- 100 lidí.

- Fakulta sociálních věd University Karlovy /FSV UK A 4

/bývalé fakulta farnalistiky/-

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

Výhledové řešení :

var. A : Nový areál FSV

s celkovým nárokom pro V,VV,H ... 13 000 m² PU_č.
Program bude prověřen jako součást areálu University Karlovy v Praze -Trojská kotlina.

var. B : Dislokacemi kompenzacemi v rámci UK /VŠ/Práha v centrální části Prahy,kde by bylo nutno získat vhodné objekty s nárokom 5 596 m² PU_č,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 PU_č

Výhledové řešení :

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

var. B : výstavba nové fakulty FF UK

s celkovým programem /V,VV,H/... 26 400 m² PU_č
Řešení prověřit jako součást areálu

University Karlovy v Trojské kotlině.

STAVEBNÍ PROGRAM - PRAHA 7,8

TROJSKÁ KOTLINA

VYSOKOŠKOLSKÁ ZAŘÍZENÍ

A UNIVERZITA KARLOVA

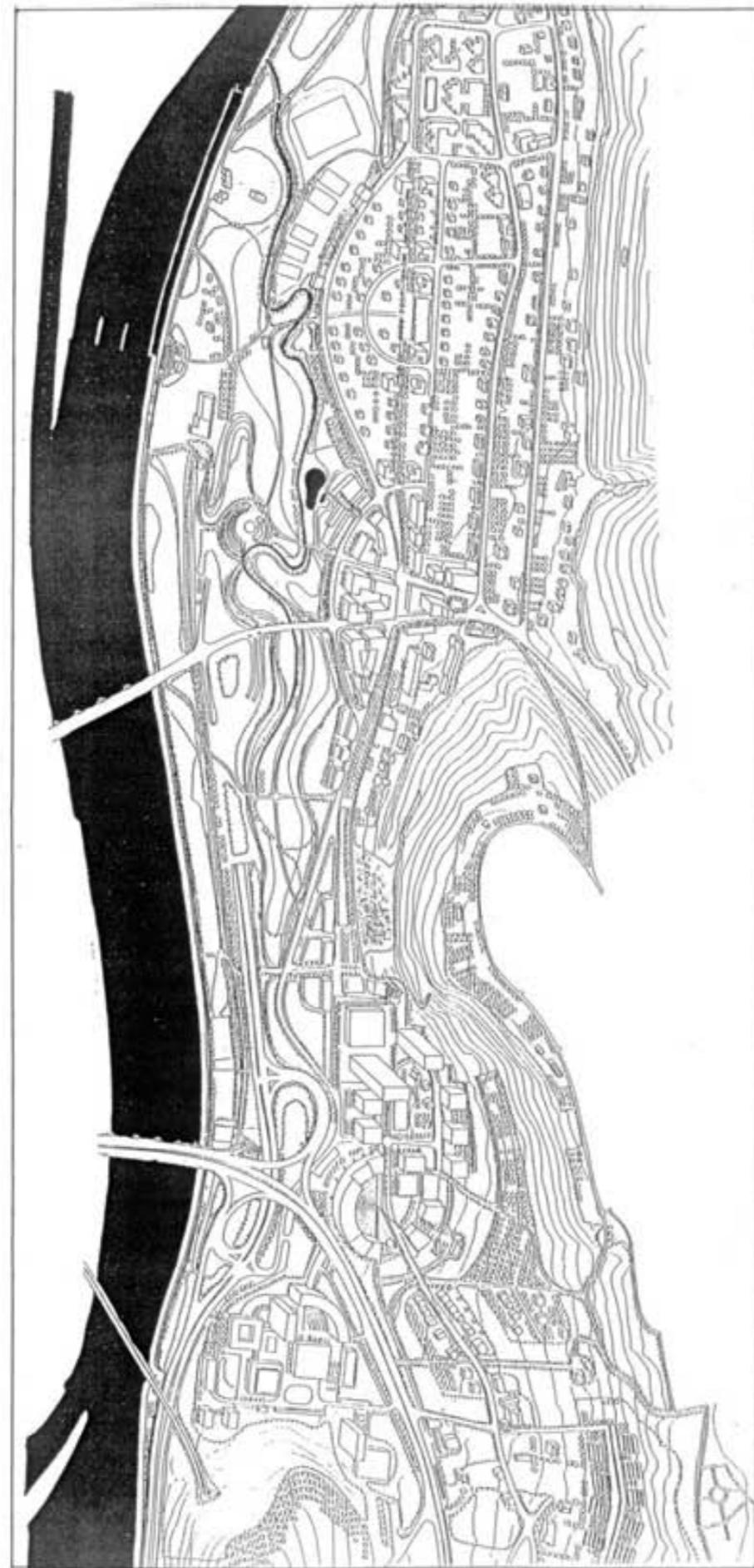
PŘEDLOŽENÝ REKTORÁTEM UK - AKTUALIZ. IX.1992

- ČÁST ELABORÁTU -

TROJA - PELC TYROLKA

STUDIE VYUŽITÍ ÚZEMÍ - ČERVEN 1993

AXONOMETRIE - VARIANTA 1



A.: Přehled požadavků na plochy podle aktualizace stavebního programu

UK-Trojská kotlina 1993

TA B U L K O V Á Č A S T

Tabuľka č. 1 - přehled stavajících ploch

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

Tabuľka č. 2 - Požadavky na plochy pro dostavbu MF - 40 500 m² PÚč

57 915 m² PÚ

66 602 m² Pz,n

Tabuľka č. 3 - Požadavky na užívání - 16 600 m² PÚč

Pz,n (m ²)	Pozn.
49 315	

Tabuľka č. 4 - Požadavky na užívání - 21 380 m² PÚč

Celkem	Pz,n (m ²)	Pozn.
20 000		

Tabuľka č. 5 - Požadavky na užívání - 17 000 m² PÚč

Celkem	Pz,n (m ²)	Pozn.
21 380		

Tabuľka č. 6 - Požadavky na užívání - 12 275 m² PÚč

Celkem	Pz,n (m ²)	Pozn.
20 000		

Tabuľka č. 7 - Požadavky na užívání - 1 500 m² PÚč

Celkem	Pz,n (m ²)	Pozn.
2 468		

Tabuľka č. 8 - Požadavky na krytu tělovýchovy - 4 000 m² PÚč

Celkem	Pz,n (m ²)	Pozn.
6 580		

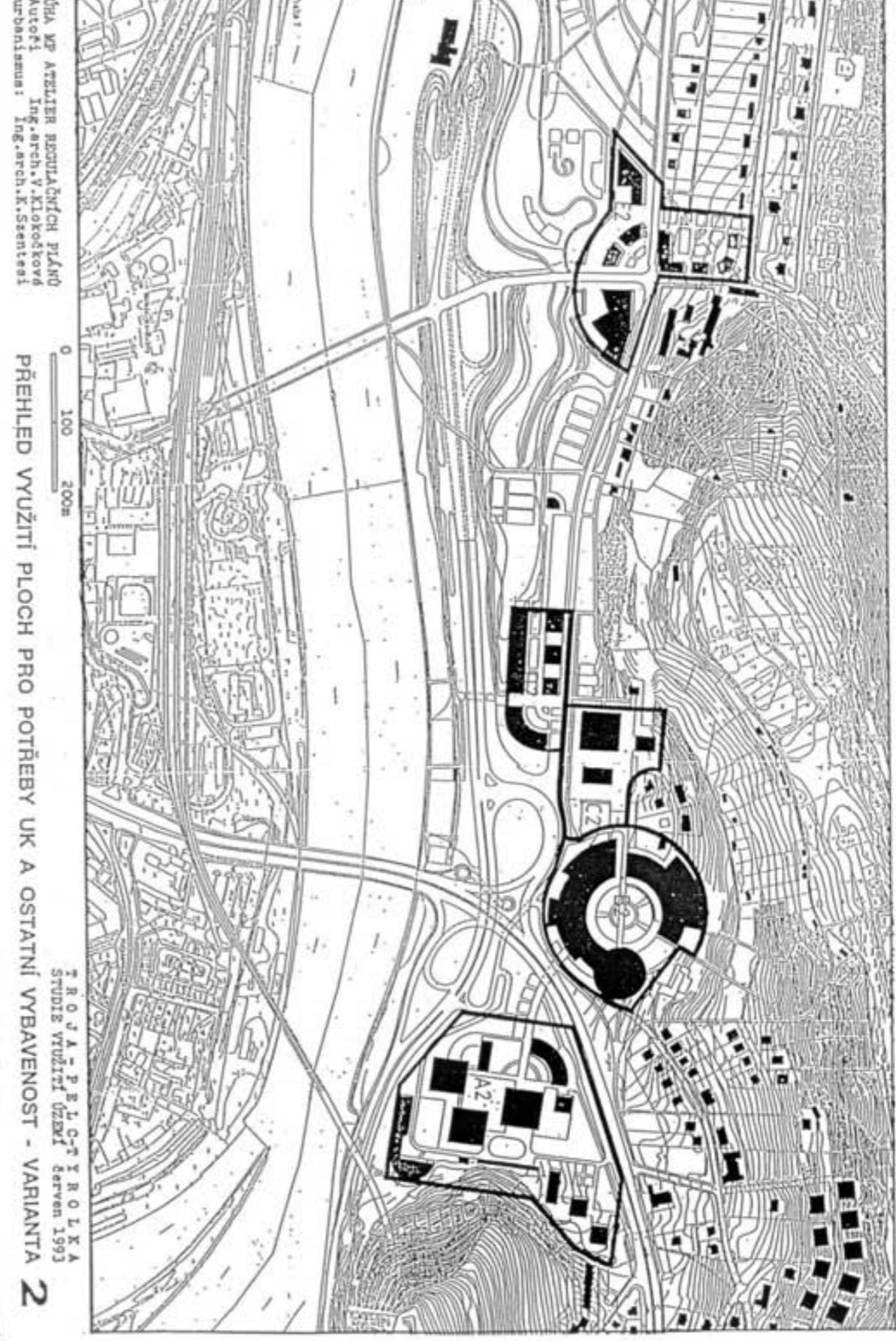
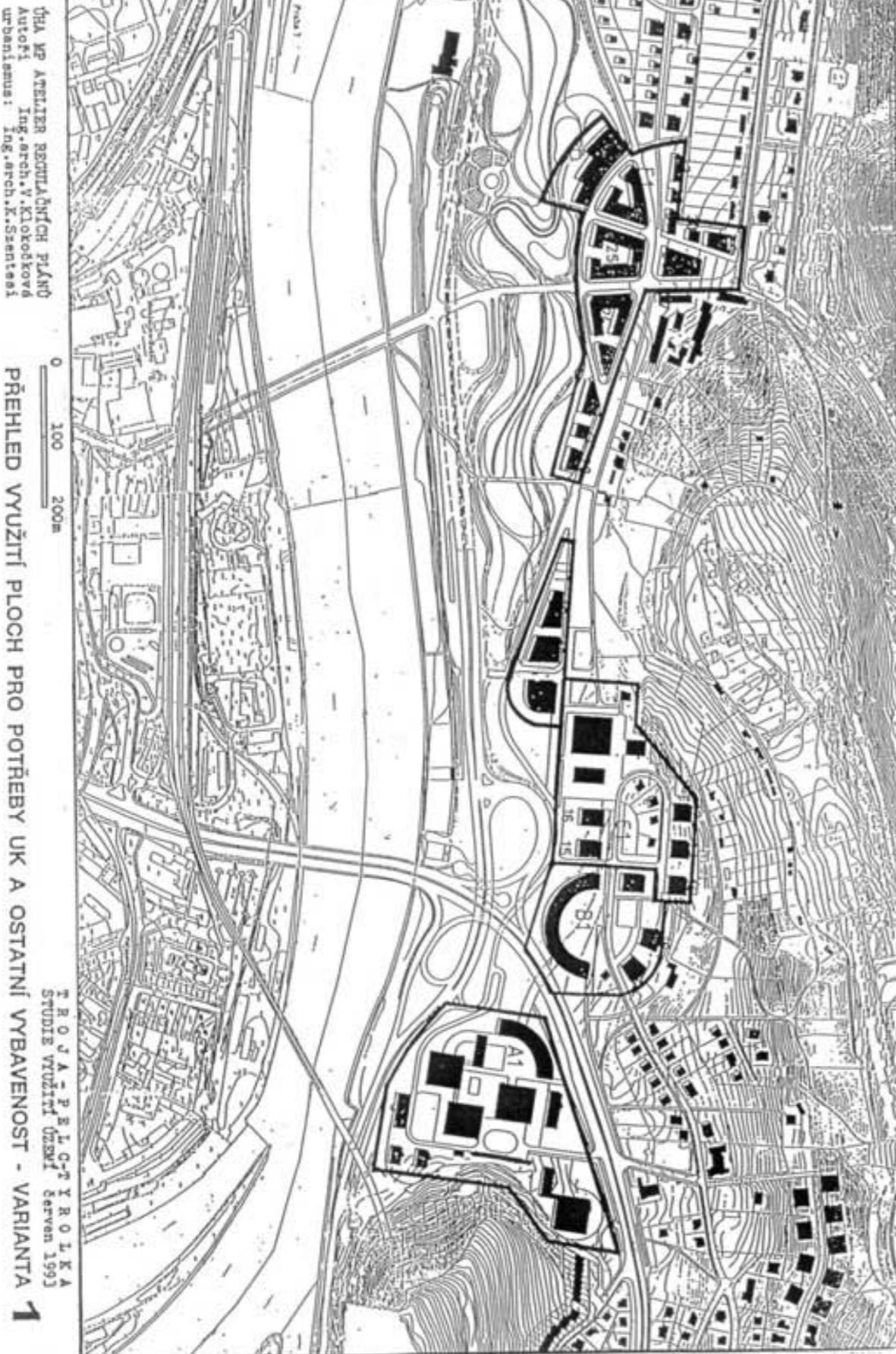
Vysvětlivky k tabulkám:

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

TROJA - PELC TYROLKA

STUDIE VYUŽITÍ ÚZEMÍ 1-VI.1993

8.2



Varianta 2

Lokalita A2

č. objektu	pz(m2)	n	pz•n/m2/	náplň
1	1 668	7	11 676	výbavenost, komerce
2	625	7	4 375	výuka MFF
3	675	12	8 100	výuka MFF, výbavenost
4	625	7	4 375	výuka MFF komerce
5	625	7	4 375	výuka MFF, komerce
6	1453-1045	3-2	6 449	laboratoře, výuka MFF
Celkem			39 350	

Lokalita B2

7	4398-3000	7-5	45 786	tak.soc.vl., FF, sport
8	2780-1017	8-9	31 193	knihovna, ašm., výp. stř.
9	1315-2200	5-7	24 275	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	komerce, výbavenost
2	750	2	1 500	výuka MFF
3	675	12	8 100	výuka MFF
4	2 500	2	5 000	laboratoře
5	825	3	2 475	výuka MFF
6	675	2	2 025	výuka MFF
7	675	3	2 025	výuka MFF
Celkem		38 625		

Lokalita B1

č. objektu	pz (m2)	n	pz•n/m2/	náplň
8	4 800	7	33 600	komerce, školství
9	875	4	3 500	koleje
10	525	4	2 100	knihovna
11	525	4	2 100	knihovna
Celkem		41 300		

Lokalita C1

12	525	6	3 150	koleje
13	525	6	3 150	koleje
14	525	6	3 150	koleje
15	525	6	3 150	výuka MFF
16	525	6	3 150	výuka MFF
Celkem		15 750		

Varianta 1 celkem 184 495 m²

Lokalita K2

15	1750-1256	2-5	11 520	výbavenost, mě
16	600	5	3 000	tělovýchova
17	600	5	3 000	tělovýchova
18	1 000	5	5 000	Jazykový ústav
19	300	5	1 500	bydlení
20	400	4	1 600	bydlení
21	300	5	1 500	bydlení
22	560-150	5-2	3 250	sport
Celkem			30 380	

Lokalita D2

10	625	3	2 875	koleje
11	625	3	2 875	koleje
12	625	3	2 875	koleje
13	1 980	7	13 860	výuka
14	1413	7	9 891	výuka
Celkem		29 378		

Varianta 2 celkem..... 200 662 m²

Lokalita D1

17	850-1150	3-1	3 100	tělovýchova
18	540-680	3-1	2 300	tělovýchova
19	670-420	3-1	2 430	tělovýchova
Celkem		7 830		

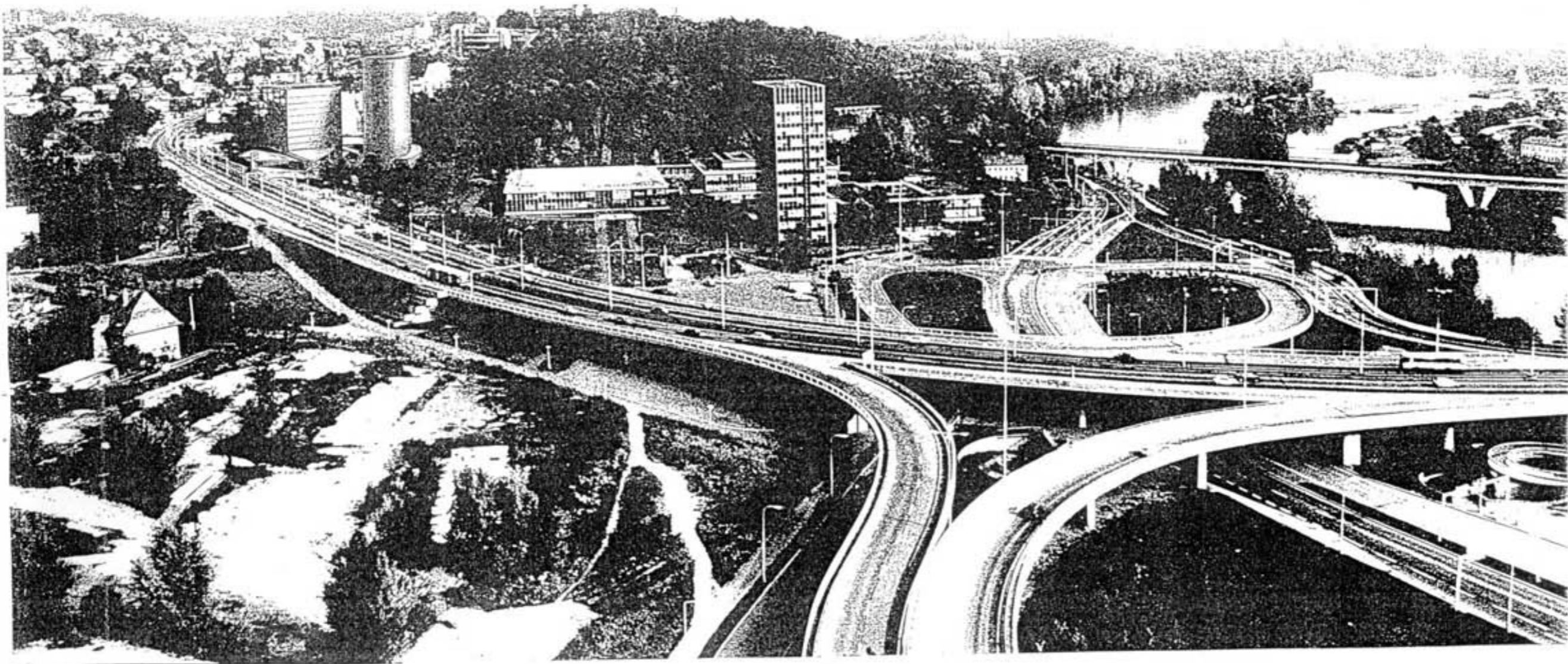
Lokalita E1

20	270-270	3-1	1 080	FF
21	160-160	3-1	640	FF
22	440-220	3-1	1 540	FF
23	450-670	3-1	2 020	METO
24	2 500	5	12 500	FF

Lokalita F1

25	3 400	5	17 000	FF, SOC, věd
26	2 800	5	14 000	FF, SOC, věd
27	540	2	1 080	EZU - řasový
28	1210-420	2-10	6 680	výbavenost, komerce
29	1 000	5	5 000	bydlení - koleje
30	300	5	1 500	bydlení - koleje
31	450	5	2 250	bydlení - koleje
32	300	5	1 500	bydlení - koleje
33	600	5	3 000	bydlení - koleje
34	200-600	4-2	11 200	tělovýchova-sport
Celkem		80 990		

Varianta 1 celkem



C A M P U S C E N T R U M T R O J A
STUKE ZAR 1993

ALTEKIS: ING. ARANCH M. RODRIGUEZ
ING. ALARCON Y ARAUJO
ING. ARROYO L. ZAMORA

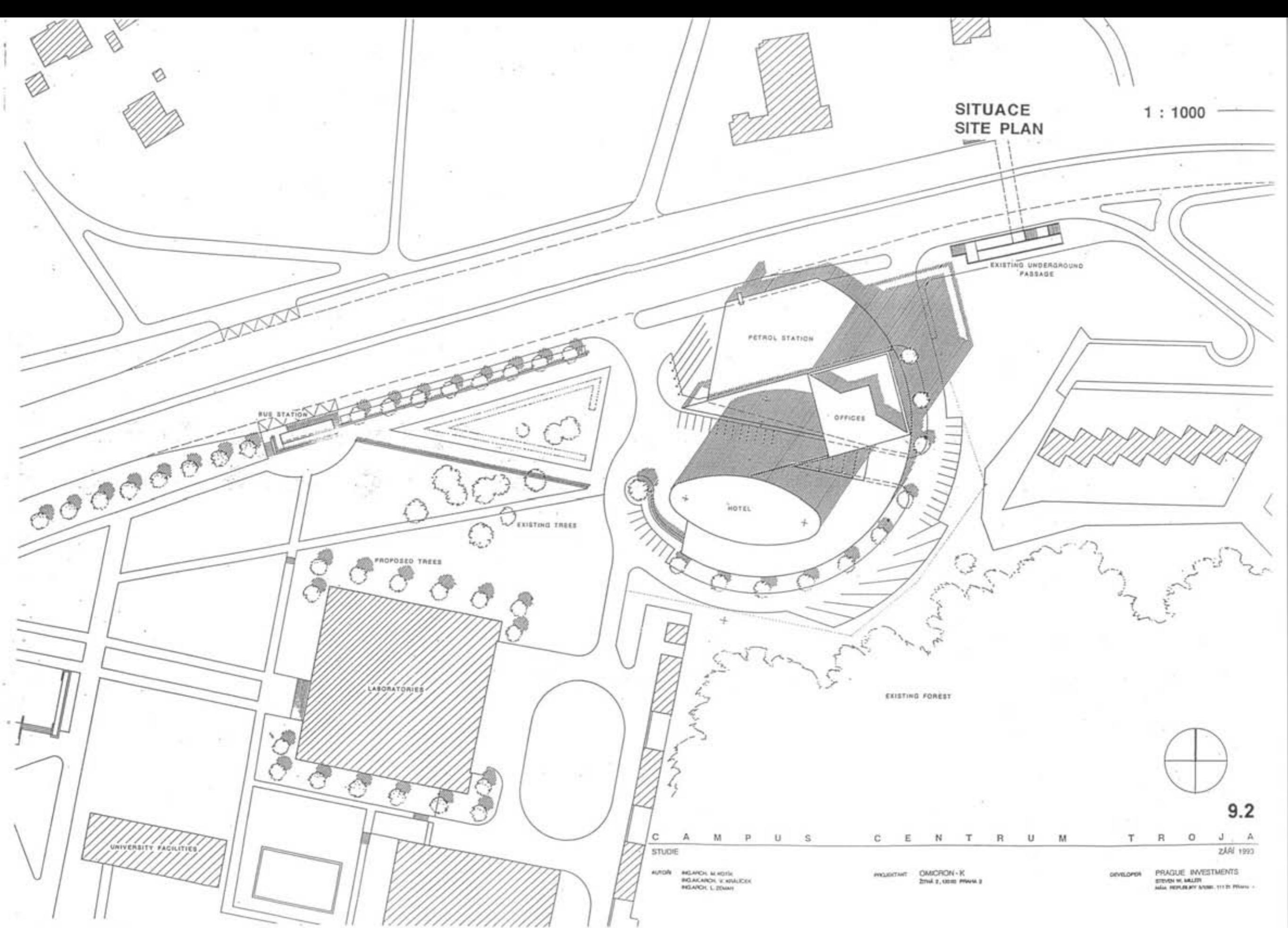
APPLICATION: CHACRON - K
2012-1-1000 Phase 3

DEVELOPER: FRAZIER INVESTMENTS
STEVEN W. MILLER
1000 RUMBLEY SPRINGS, ALEXA, FLORIDA 3

9.1

SITUACE
SITE PLAN

1 : 1000



9.2

ZÁŘÍ 1993

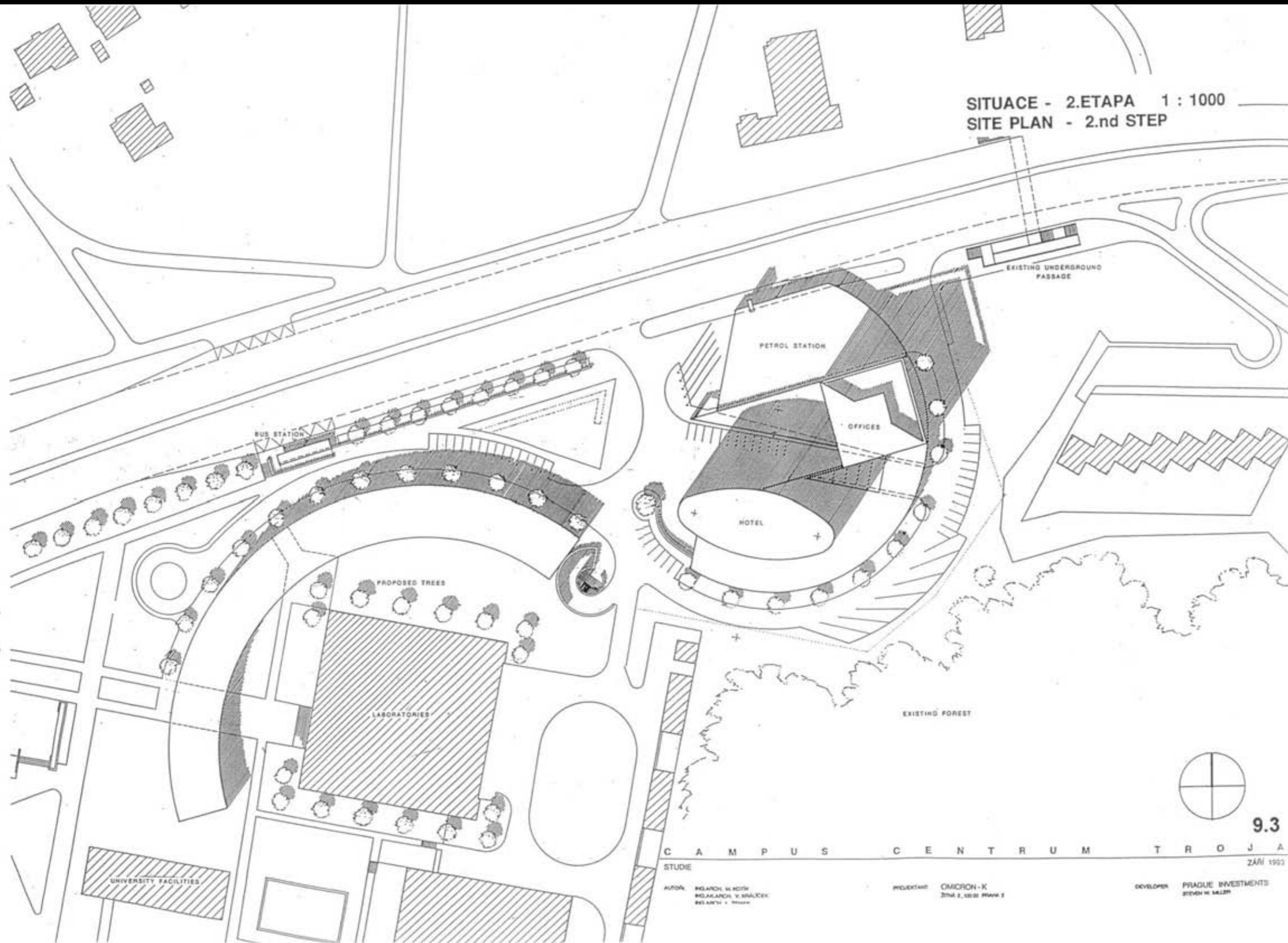
PROJECTANT: OMICRON-K
Záhřeb 2, 13000 PRAHA 3

DEVELOPER: PRAGUE INVESTMENTS
STEVEN M. MILLER
KAM REPUBLIKY 5000, 111 01 PRAHA 1

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

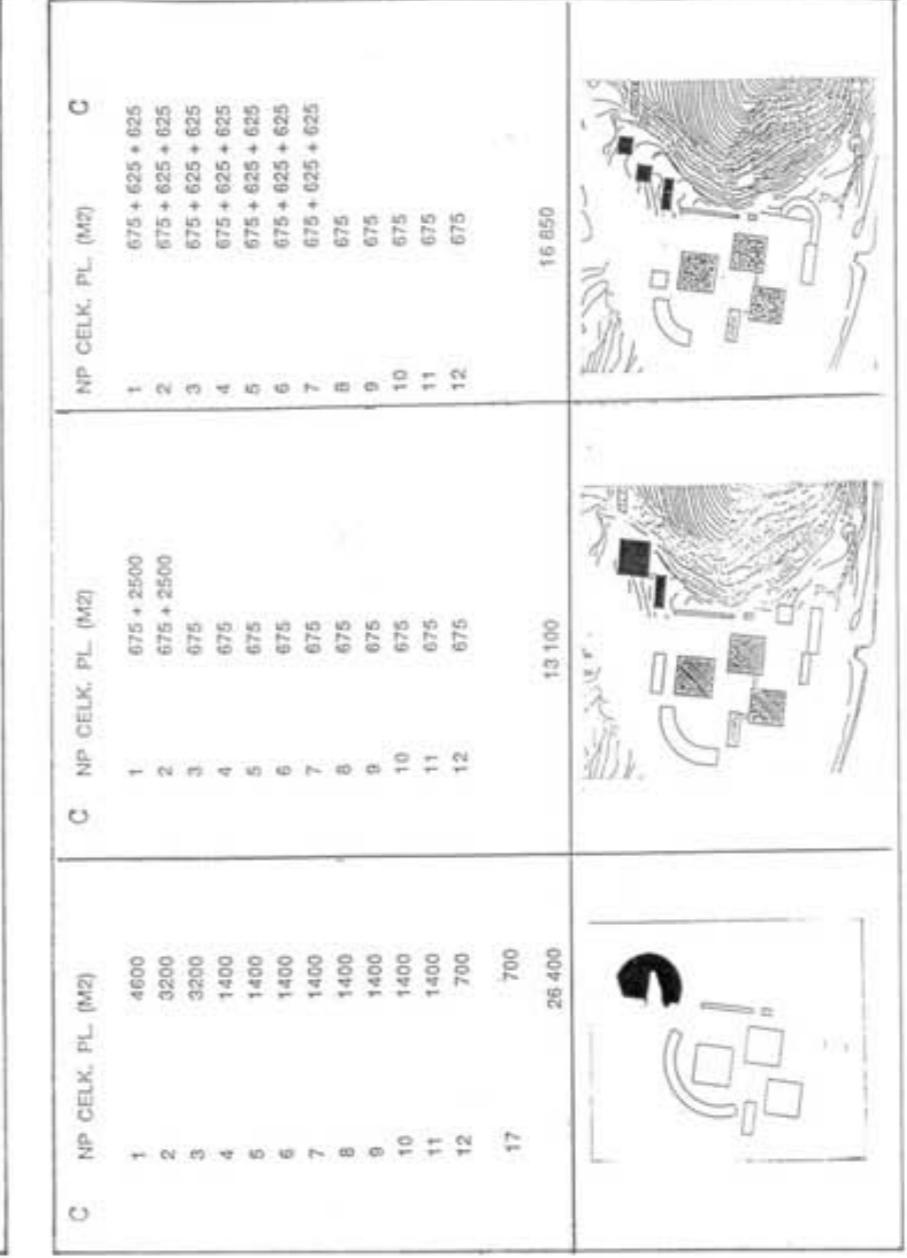
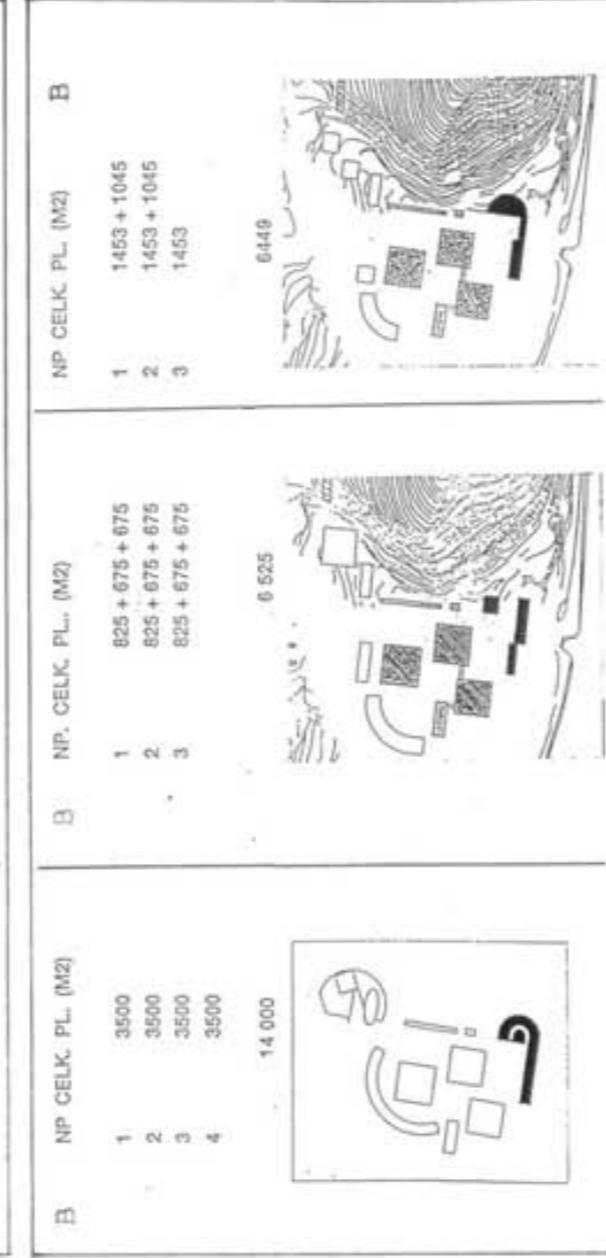
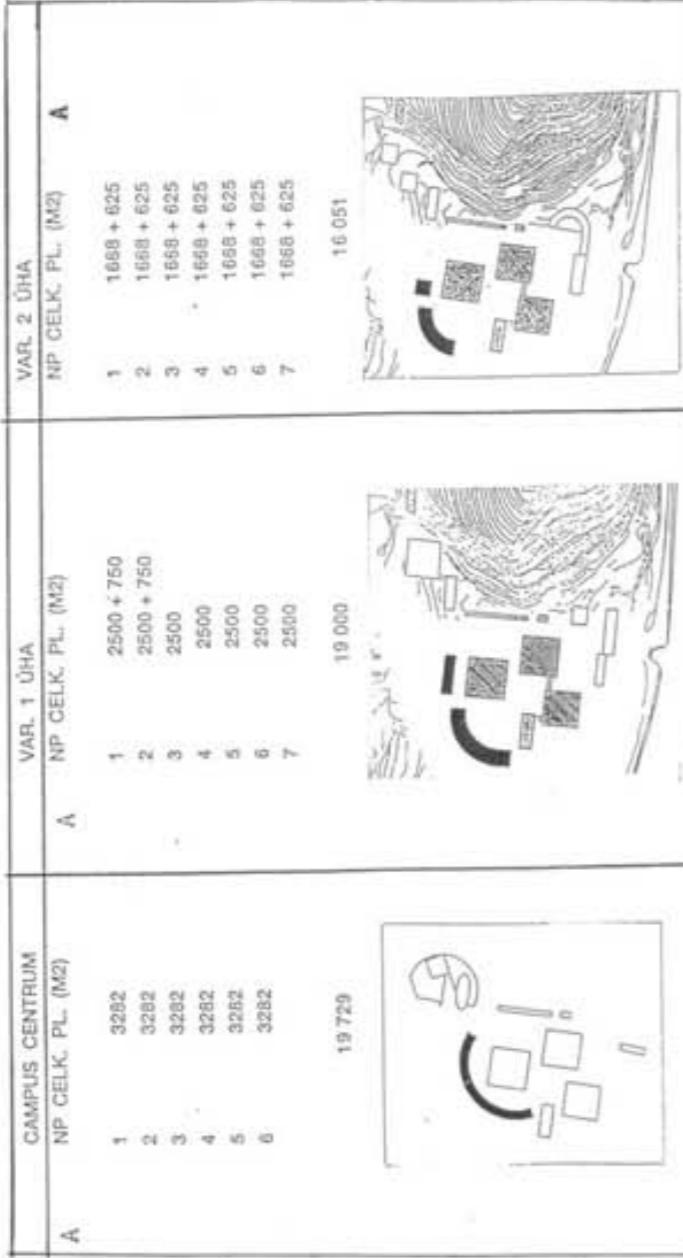
9.3

ZÁŘÍ 1993



A R E A L N E F E U K T R O C H A - P E L I C T Y B O L K Á
FREHLED URBANISTICKÉHO RESENÍ PODLAŽNOSTI A ZISKANÝCH CELK. PLOCH
NAVRHOVANÝCH VARIANT STUDIU V R.1993 V ETAPACH VÝSTAVBY A,B,C

VARIANTY / AKCE :	CAMPUS CENTRUM			
VAR. 1 ÚHA	A	NP CELK. PL. (M2)	A	NP CELK. PL. (M2)
VAR. 2 ÚHA	1	3282	1	2500 + 750
	2	3282	2	2500 + 750
TROJA-PELIC TYROLKA	3	3282	3	2500
Studie využití území	4	3282	4	2500
Zprac.: ÚHA MP	5	3282	5	2500
At. reguleč. plán	6	3282	6	2500
Architekti:	7	3282	7	2500
Vlasta Klokočková Kateřina Szentesi	19 729			
CAMPUS CENTRUM				
Studio: OKICRON - K				
Zprac.: OKICRON - K				
Architekti:				
Martin Kotík Václav Krélfíček				
Leoš Zeman				



ETAPY A + D + C celkem:
Celk. plocha /m²/

60 120 m²

38 625 m²

39 350 m²

GENERAL UNIVERZITY KARLOVY / KONCEPT 1994

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

č	Fakulta název	Počet studentů				PUč V + VV + H /m ² /								Rešení pro výhled do r. 2010 (Poznámka)	
		stav 10.93		výhled 2010		PUč /m ² /	Q celk.st./den.st.	výhled stabilizováno		nárok - výpočet m ² /st. den.st.	nezajíšt. rozdíl				
		celkem	denní	celkem	denní			pro fak.	Pro č.	pro UK					
1	Filozofická fakulta	5669	4080	6000	4500	12723	2,25/ 3,12	7885	P1	4799	34285	7,618	26400	nová výstavba, Peč-Tyrolka, P7,8	
2	Právnická fakulta	3608	2833	3300	3300	18094	5,03/ 6,39	18094	P1	-	19800	6,00	1806	intenzív. využív. 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	nová výstavba, Peč-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	nová 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 FNM, 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 dislokační 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 Peč-Tyrolka, P7,8	
10	Fakulta tělesné výchovy a sportu	1576	1025	1865	1365	17519	11,12/17,09	21165	P6,(1)	-	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 Arabskupství 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.	
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 zahrnutы
do stavebního programu areálu UK na Peč Tyrolce v Praze 7-8



UNIVERSITÄT
UNIVERSITY
UNIVERSITAT

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 ŘŠV 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: plné potřeby - výhled

druh plochy	PUč (m ²)
výuka, věda a výzkum	30.000
knihovna a infor. 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 m² PUč, t.j. cca 11.000 m² PUč.

Stavební program aktualizace leden 1994

Praha 7 a 8 - Trojská kotlina



OBSAH:

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

Předkládá: JUDr. Jan Winkler
kvestor Univerzity Karlovy

Vypracoval: Ing. Petr Kostelecký
odbor rozvoje Univerzity Karlovy

STAVEBNÍ PROGRAM

PLÁN 7 A 8 - TROJSKÁ KOTLINA

aktualizace leden 1994

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, maloobchodní 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 fakultě 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 nachází 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 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 ziskáním vhodných objektů v Praze 1 se jeví jako nerálná

- Ubytování

V dostupné vzdálenosti k základní výukové bázi řeší 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 navrhnout 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.

- Stravení

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

- Tělovýchova

Ukazatel PUč 2 m²/1 studenta pro návrh krytých tělovýchovných zařízení jako součást VŠ areálu možno považovat za rámcový. 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.

3.

4.

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

Navrhované řešení s využitím 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 / 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 upřesňující 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 (m ²)
výuka, věda a výzkum	30.000
knihovny a infor. 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 Pelo-Tyroka 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 nárokovaných 37.000 m² PUč vychází jako plocha v budoucnu realizovaná v novostavbách cca 26. 000 m² PUč v současném areálu Pelo-Tyroka.

Zde je nutno podotknout, že v areálu Pelo-Tyroka má MFF UK výhledové rezervy, vzhledem k tomu, že je zde v nájmu FJFI ČVUT, která do budoucnu 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 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 UHA) lze považovat za dostačující.

- Stravování

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

- Tělovýchova

Ukazatel PUč 2 m²/1 studenta pro návrh krytých tělovýchovních zařízení jako součást VŠ areálu možno považovat za rámčový. Současný stav tělovýchovních 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.

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 všeobecnou sportovní halu s doplňujícími otevřenými sportovními plochami. Předpokládá se, že tělovýchovná zařízení UK budou využívána ostatními vysokými školami a veřejností.

Navrhované řešení s vybudováním tělovýchovních 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 /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 m ²	

Stavební program
aktualizace leden 1995

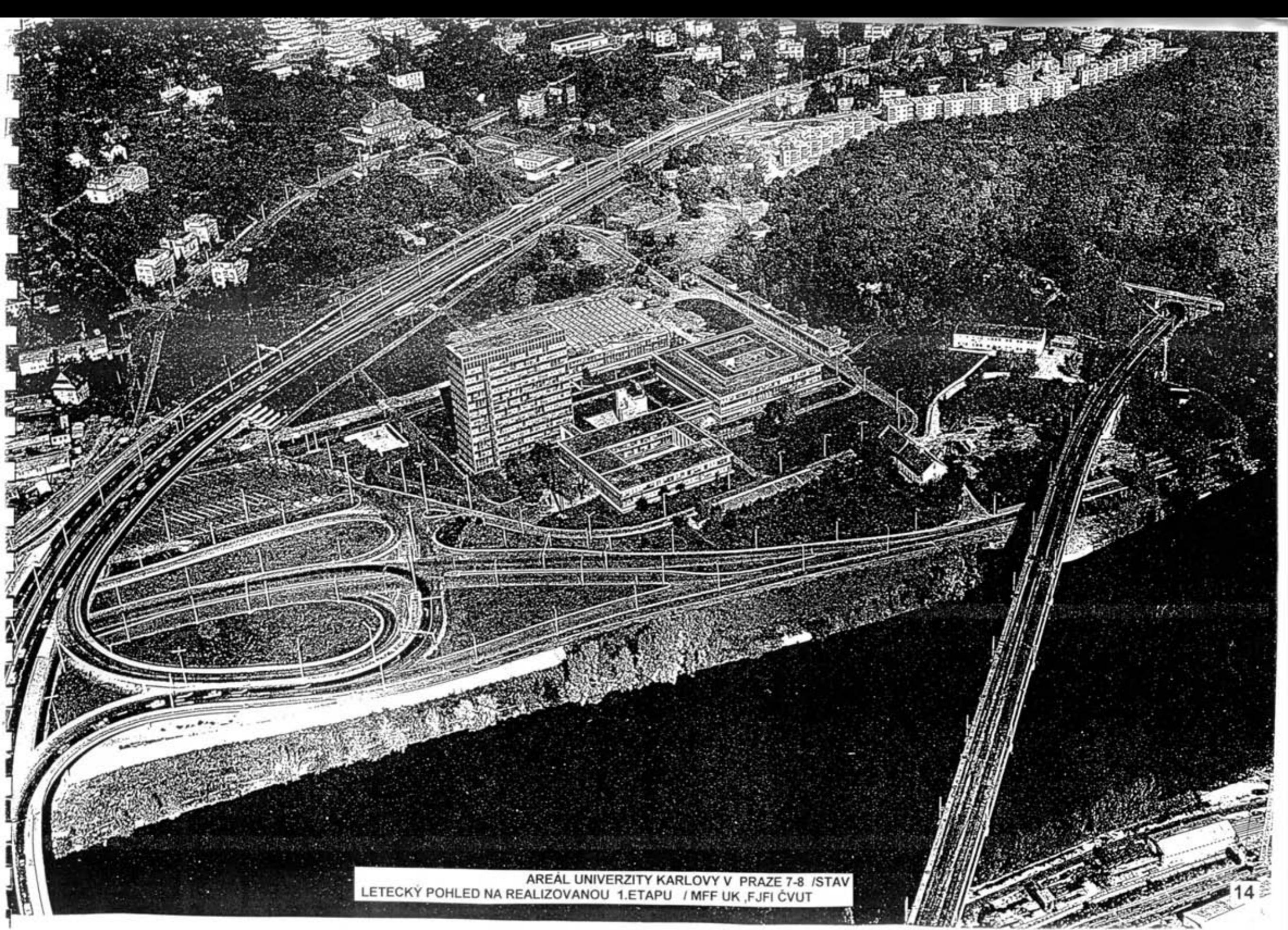
Praha 7 a 8 - Trojská kotlina

O B S A H :

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

Předkládá : Ing. Josef Kubíček
kvestor Univerzity Karlovy

Vypracoval : Ing. Petr Kostecký
odbor rozvoje Univerzity Karlovy



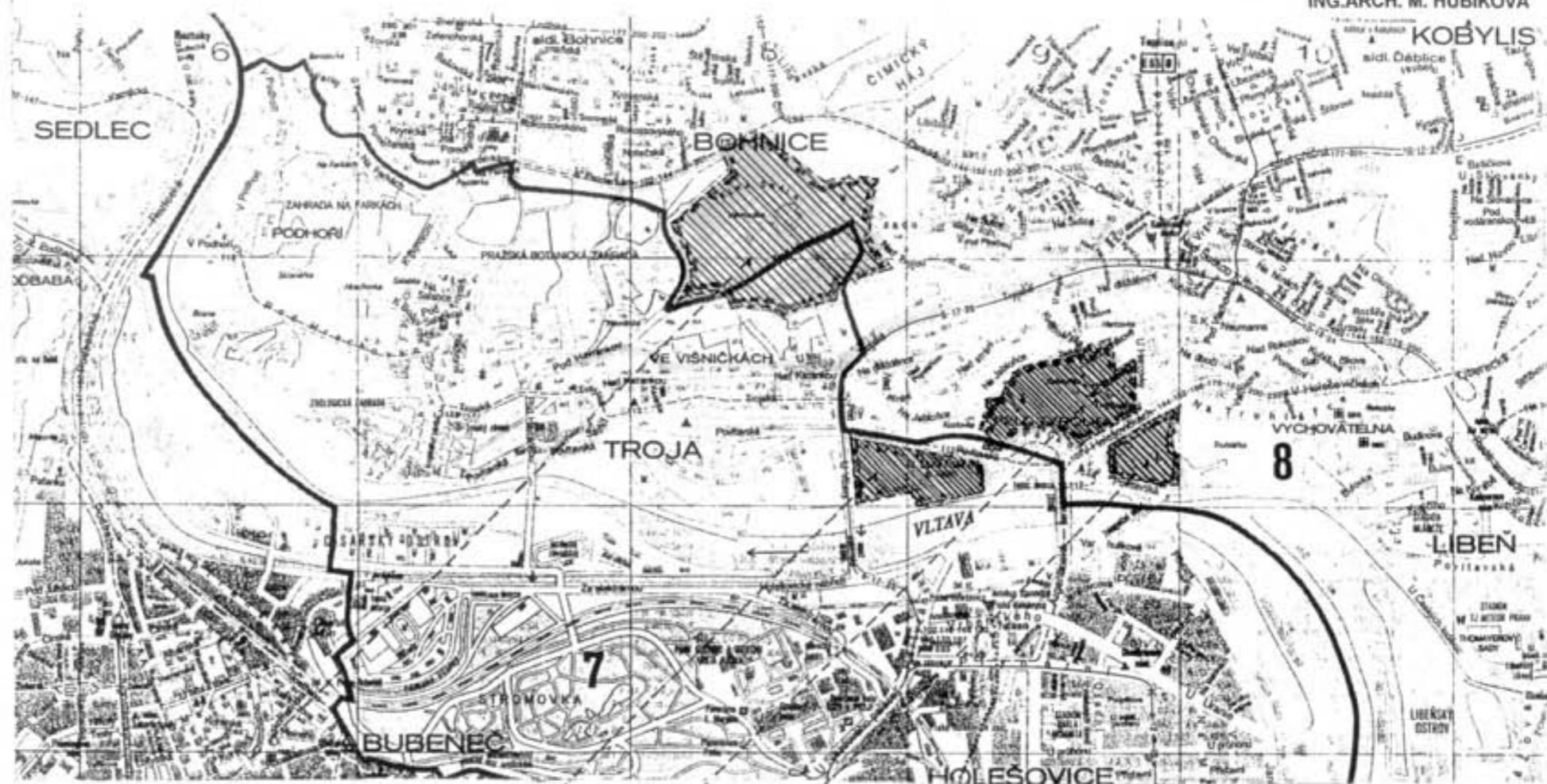
AREÁL UNIVERZITY KARLOVY V PRAZE 7-8 /STAV
LETECKÝ POHLED NA REALIZOVANOU 1.ETAPU / MFF UK ,FJFI ČVUT

AREÁL UNIVERZITY KARLOVY V PRAZE 7-8 /STAV
LETECKÝ POHLED NA REALIZ. ČÁST / KOLEJE A MENZA UK -17.LISTOPADU A PLOCHY PŘEDPOKL. VÝSTAVBY UK

15



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

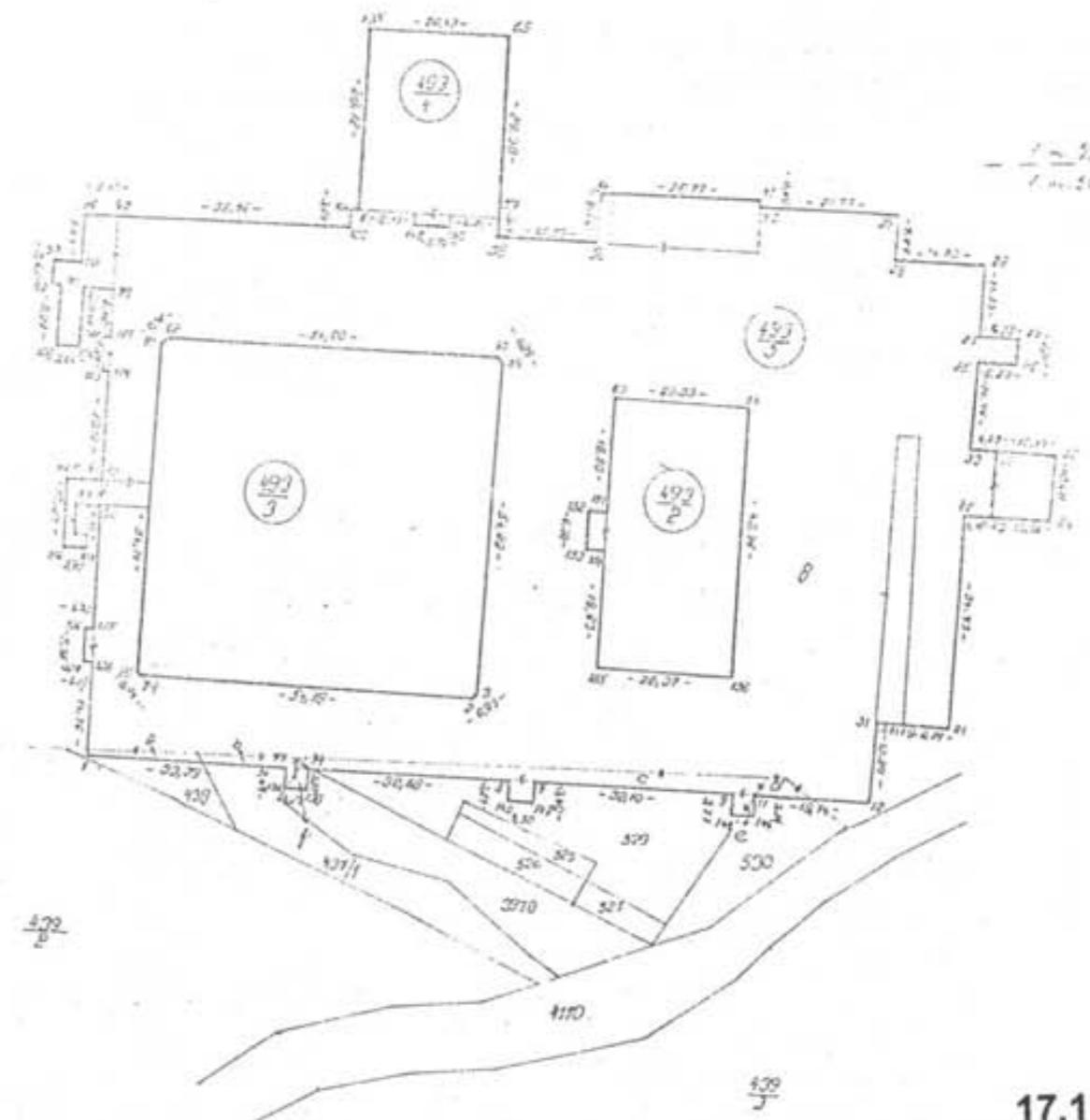
SCHEMA DLE STUDIE Souboru STAVEB 1975-6/PÚ VHMP, autor Ing.arch.K.Prager

VÝKAZ VÝMĚR PODLE EVIDENCE NEMOVITOSTI KOLEJE
17. LISTOPADU

Parcelní číslo	Název	Druh pozemku	Pozemková data	Výměra	Cílové použití	Kód územního celku	Přesunutí se vzdálenou výměrou právních vztahů				Předmět	
							Parcelní číslo		Ostatní číslo	Výměra		
							v PK	v EI				
493	5-13-42	zeměd.	483/1	4-14-72	zeměd.	0	193	012	7-14-72			
			483/2	9-99	zeměd.	2	193	012	9-99			
			193/3	30-79	zeměd.	2	193	012	30-79			
			393/4	6-60	zeměd.	2	193	012	6-60			
			193/5	09-09	zeměd.	2	529	012	6			
							193/1	1	6			
							393/2	012	10			
							529	012	10			
							530	012	16			
							193	012	06-26			
									09-04			
493	1-13	zeměd.	430	80	zeměd.	0	193	012	1-24			
193/1	4-13	zeměd.	193/1	2-19	zeměd.	0	193/1	1	2-19			
529	6-23	zeměd.	529	6-33	zeměd.	0	529	012	6-33			
530	3-13	zeměd.	530	3-31	zeměd.	0	530	012	3-31			
293/2	5-23	zeměd.	293/2	5-23	zeměd.	0	293/2	012	5-23			
	5-10-13			5-10-13								

Cílový rozsah = 60 = 15 -

Název organizace	České PRÁVA s.r.o.	České PRÁVA	Koř. číslo: 22205
Adresa s.p.	číslo katastrálního plánu 226-320-000/00	Místní číslo: 100, 15	Zájem podle zákonu o měření změn č. 505
PRAHA SG - 420			
GEOMETRICKÝ PLÁN			
Zaměřit	Vyhledat	Ověřit	Poznamka
Dne 26.10.1990	Dne 10.10.1990	Dne 23.10.1990	Dne 23.10.1990
Ing. V. Hosta	Ing. Kubášek	Ing. Nedvěda	Ing. Nedvěda
Nové hranice byly v pláně vyznačeny žlutě			
Hodnoty výměry v pláně odpovídají výměrám v evidenci nemovitosti			
1 - Výměra v plánu výměřených měr vypočítána		2 - Výměra výměřených měrnic	
0 - grafický		Soulad evidenčního čísla s udaji evidence nemovitosti se potvrzuje	
Souladnice bude využívána k úpravě výměr v evidenci nemovitosti při aktualizaci dokumentací			
Zkontrolováno			
Fotopis rozhod			

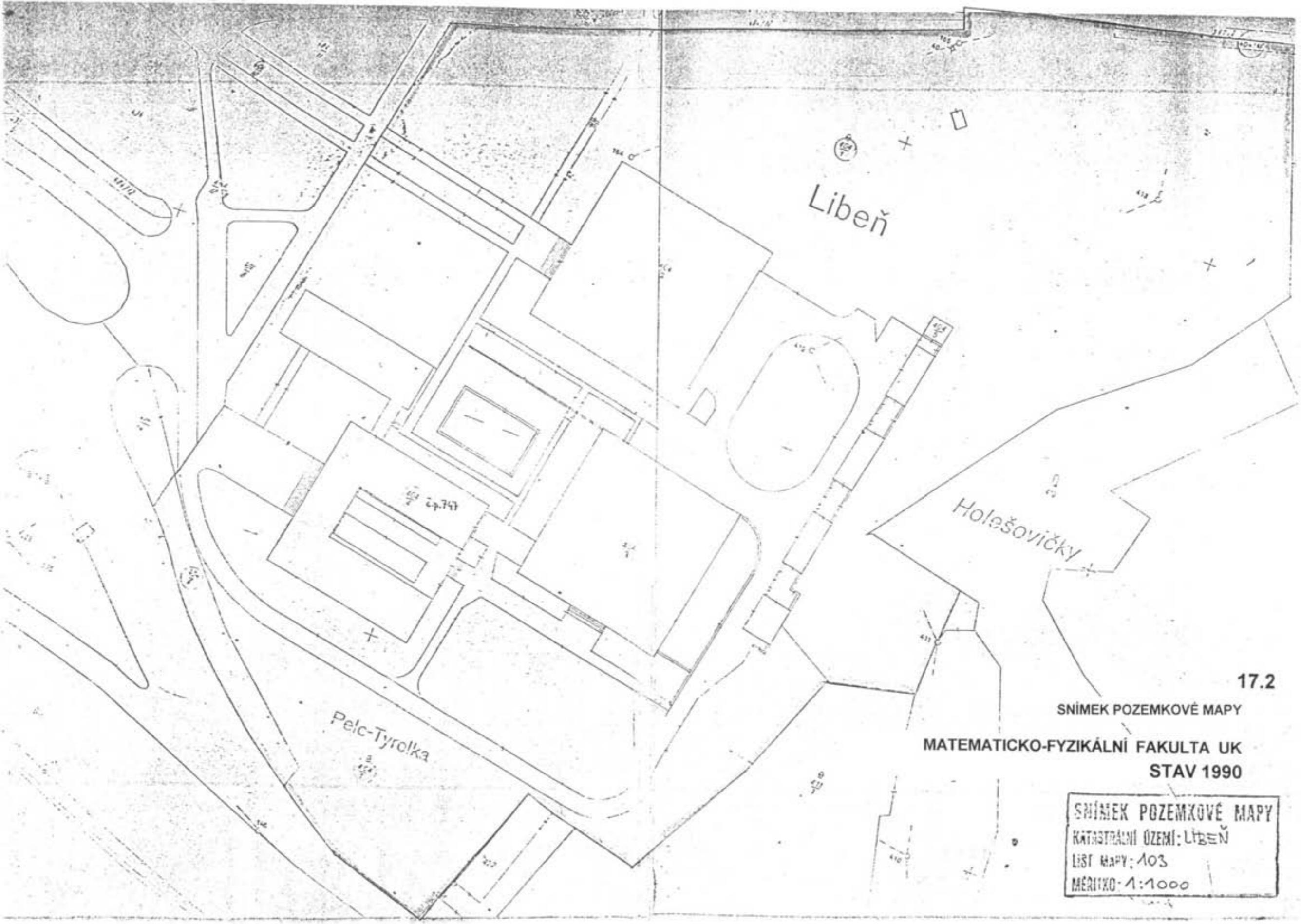


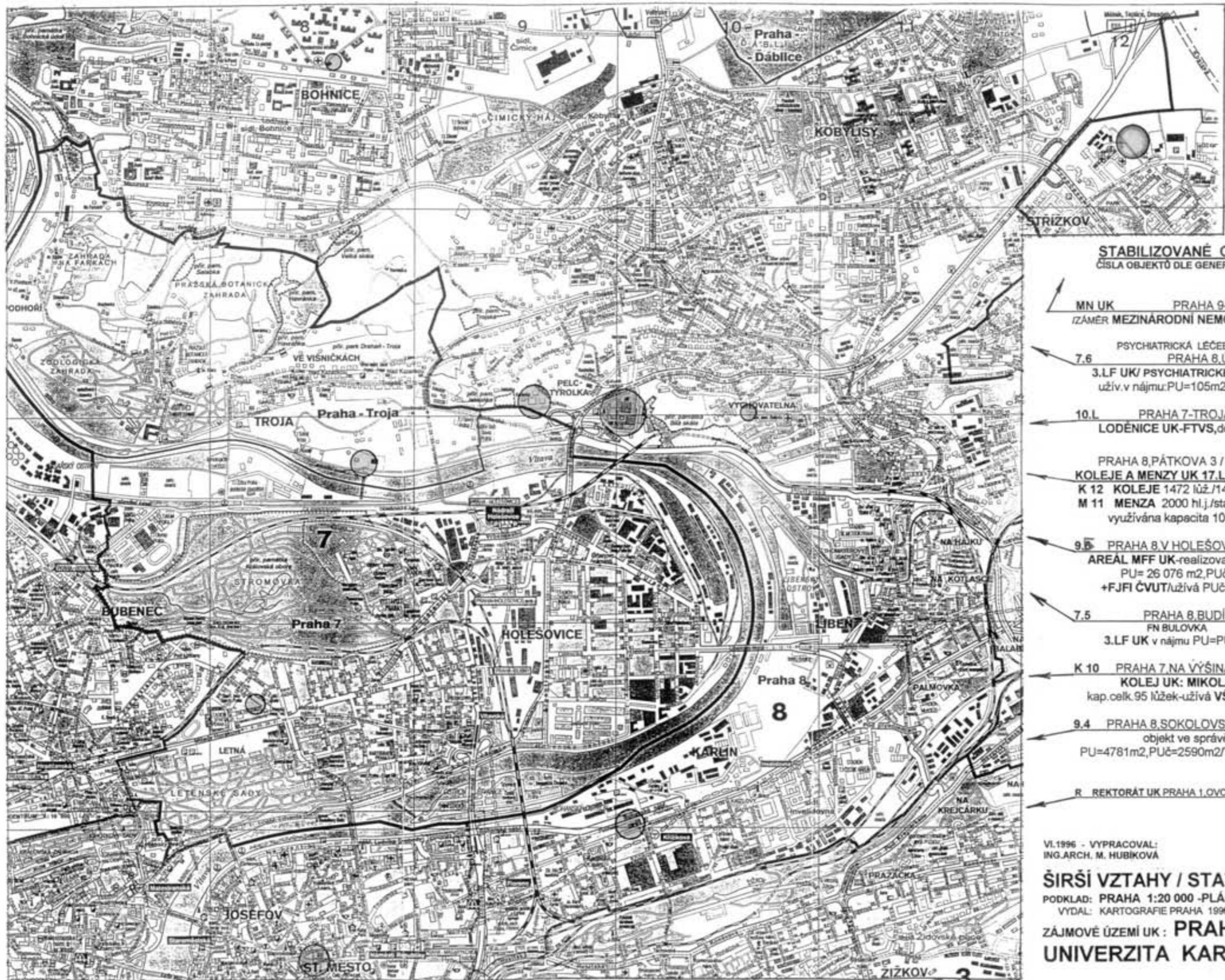
17.1

KOLEJE UK 17. LISTOPADU
MENZA

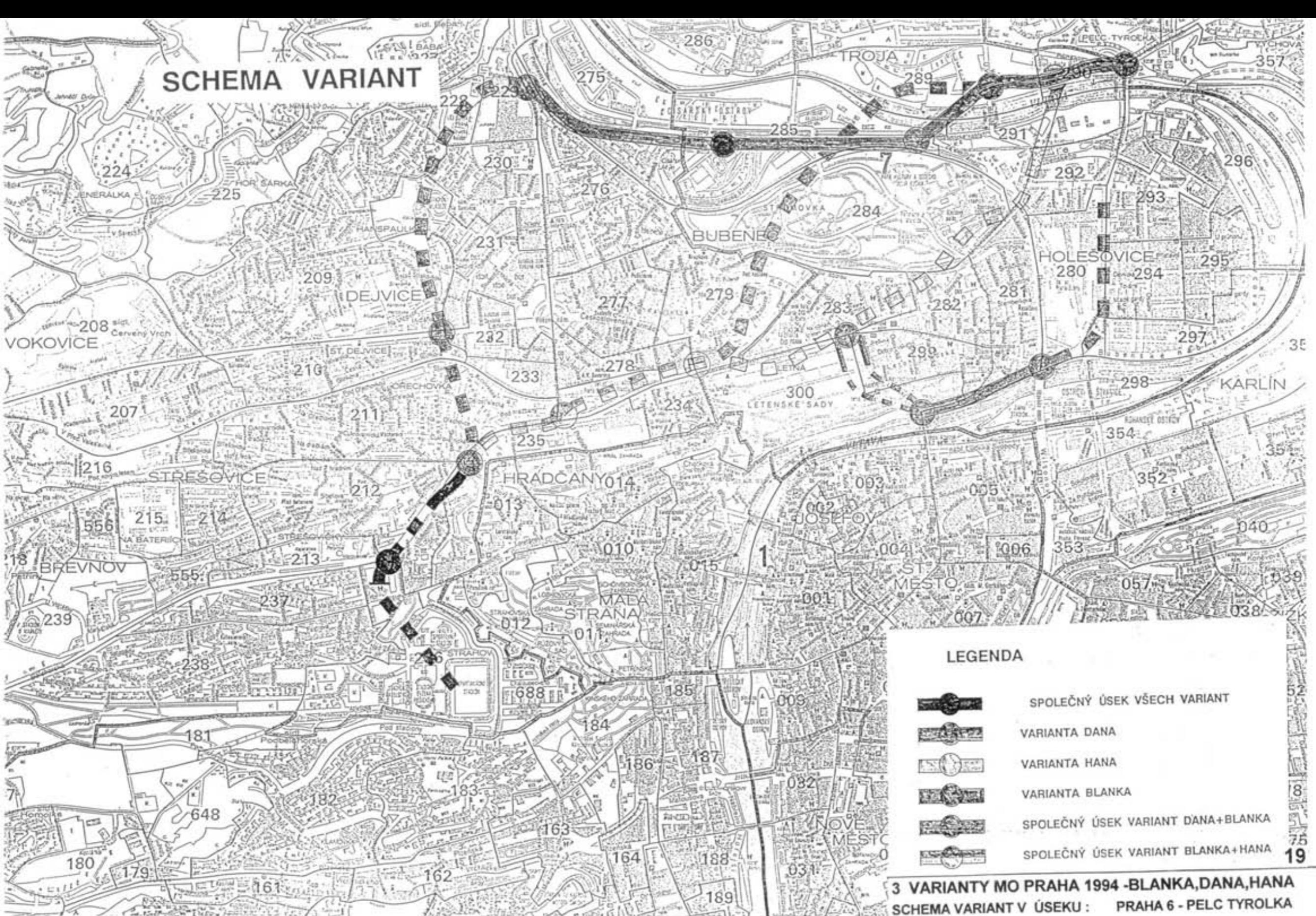
STAV 1990

Z EVIDENCE NEMOVITOSTI SG PRAHA





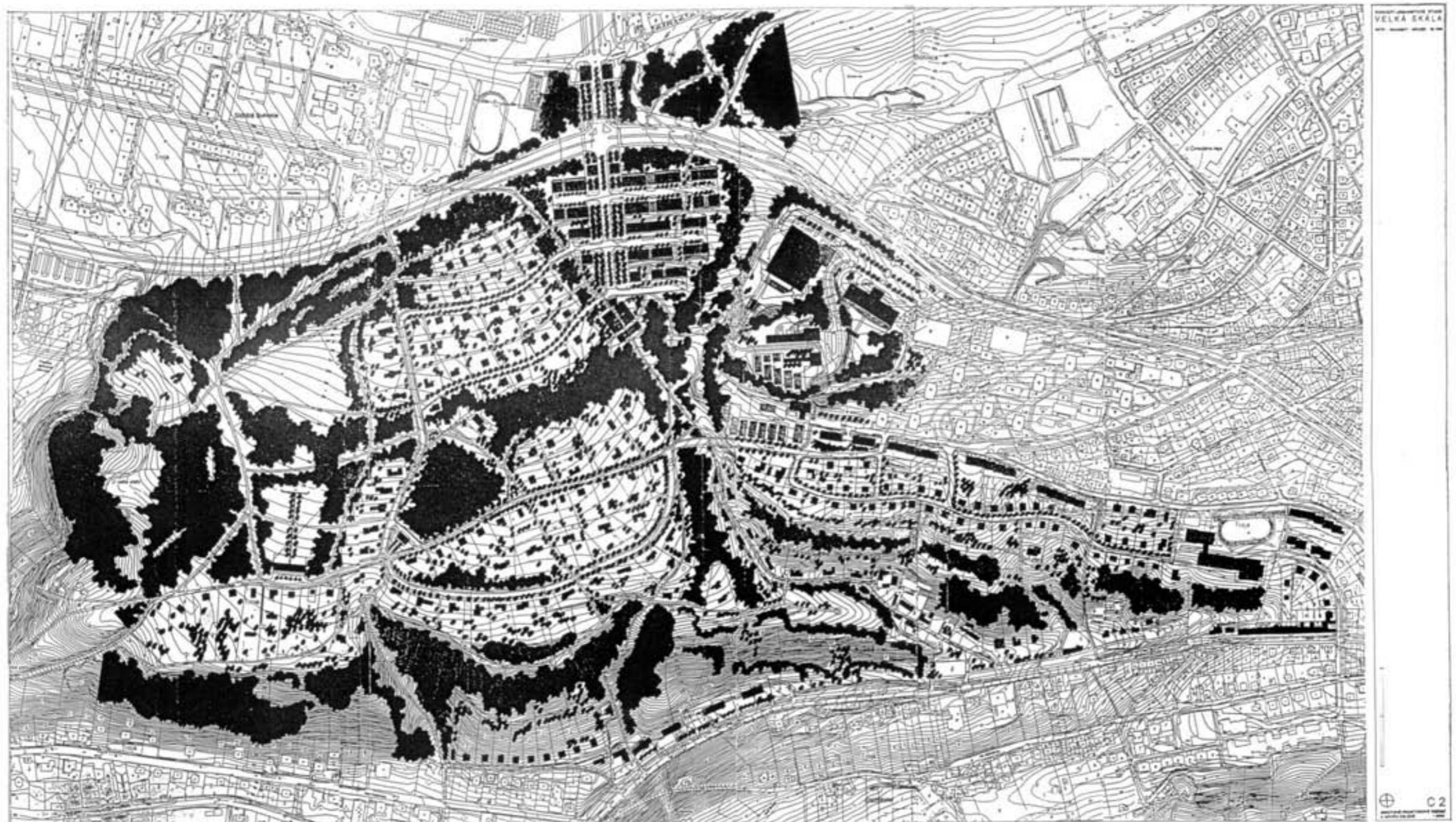
SCHEMA VARIANT



LEGENDA

- SPOLEČNÝ ÚSEK VŠECH VARIANT
- VARIANTA DANA
- VARIANTA HANA
- VARIANTA BLANKA
- SPOLEČNÝ ÚSEK VARIANT DANA+BLANKA
- SPOLEČNÝ ÚSEK VARIANT BLANKA+HANA

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:

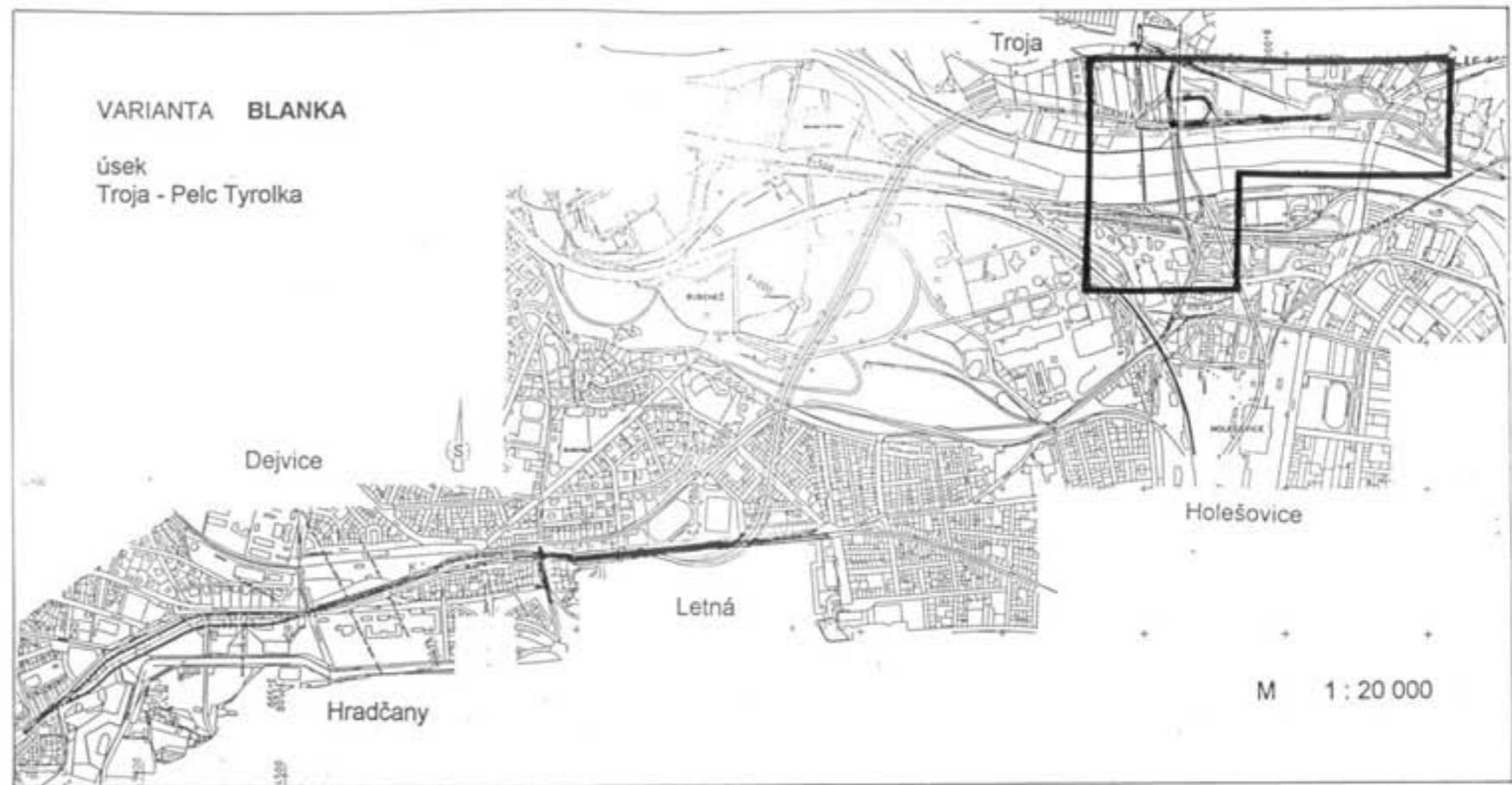
ing.arch.Valtr/atelier ARKÁDA, Bruselská 14, Praha 2

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

ing.Špilar /at.VIA/

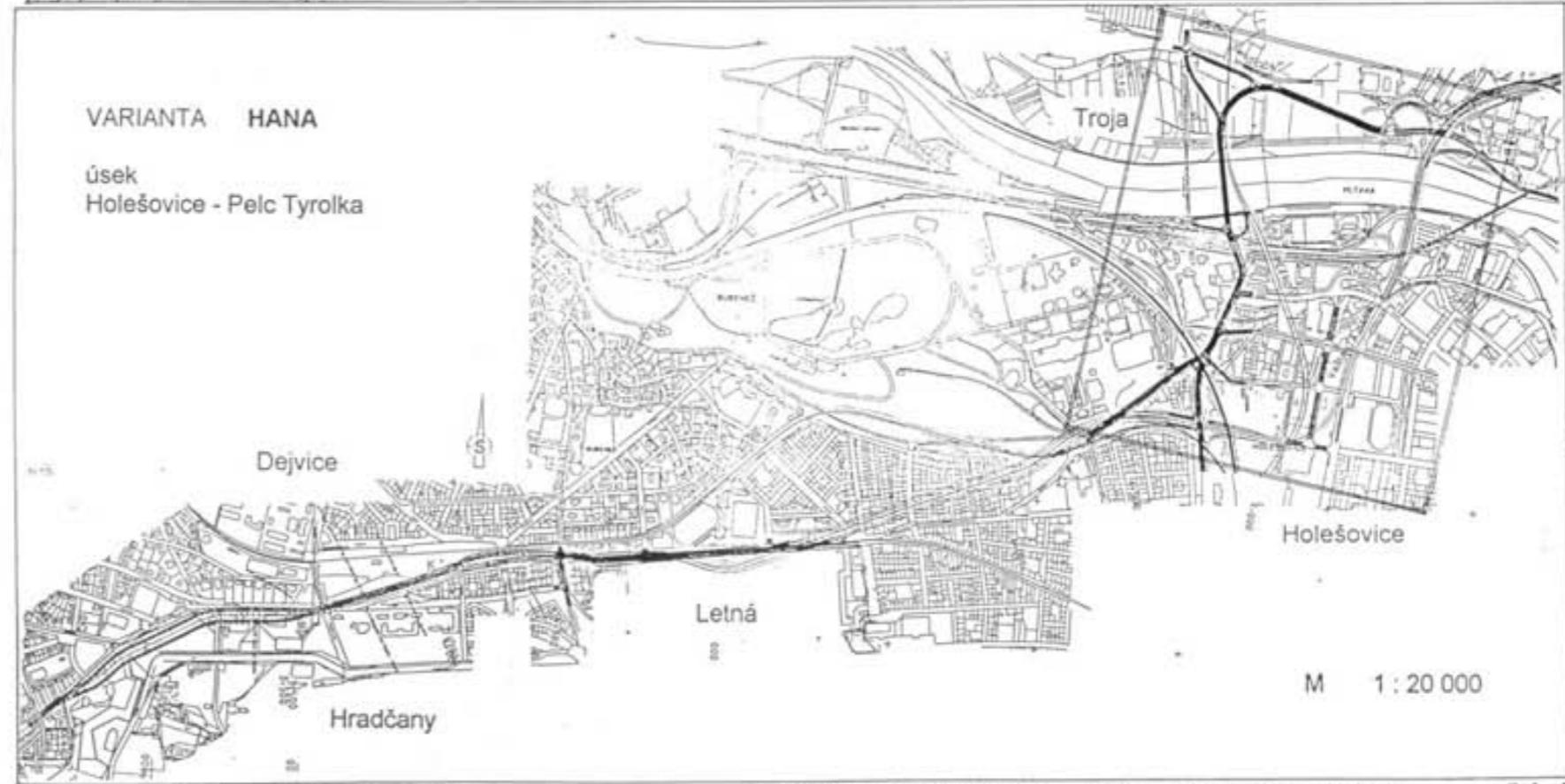
VARIANTA BLANKA

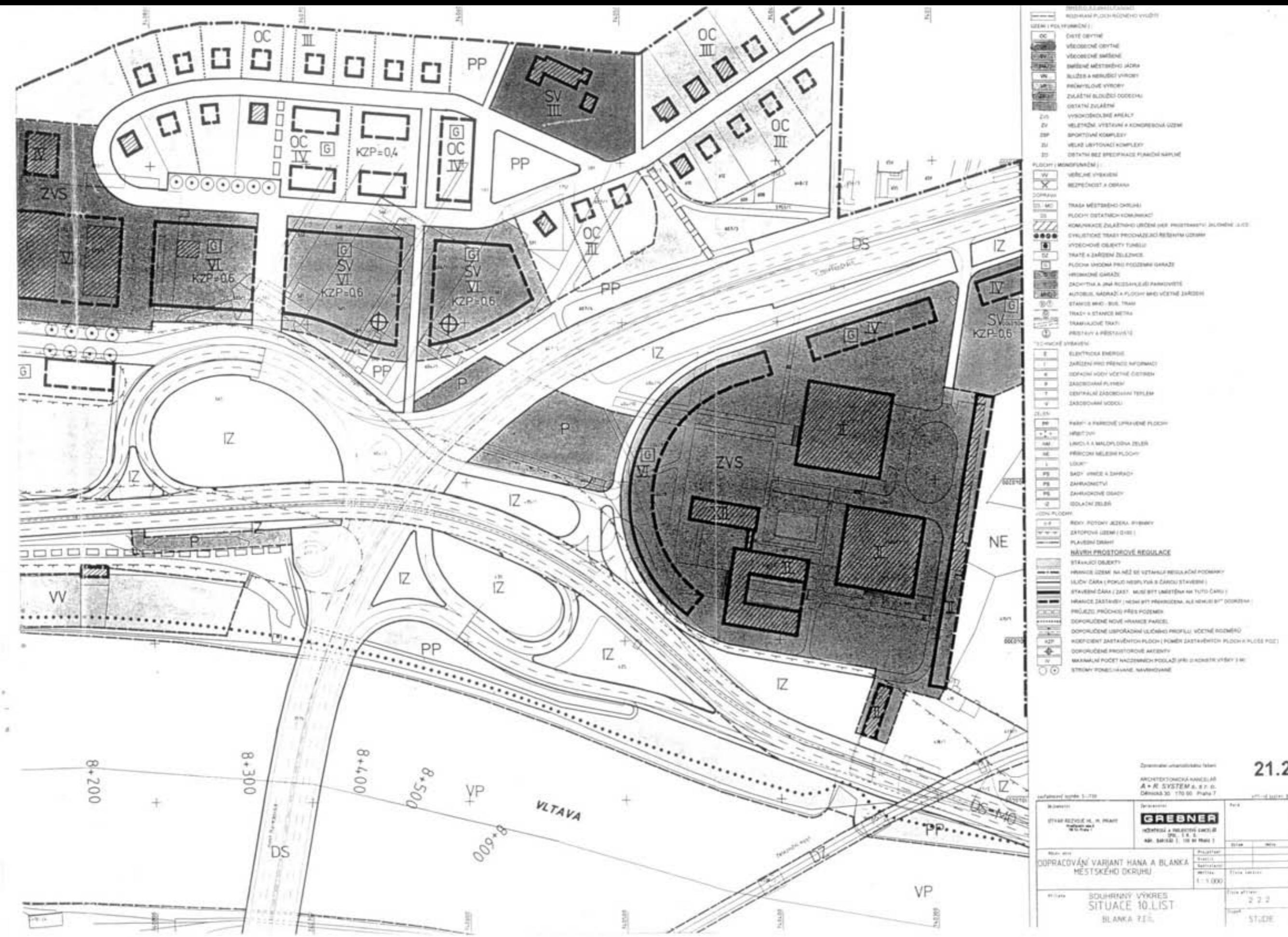
úsek
Troja - Pelc Tyrolka

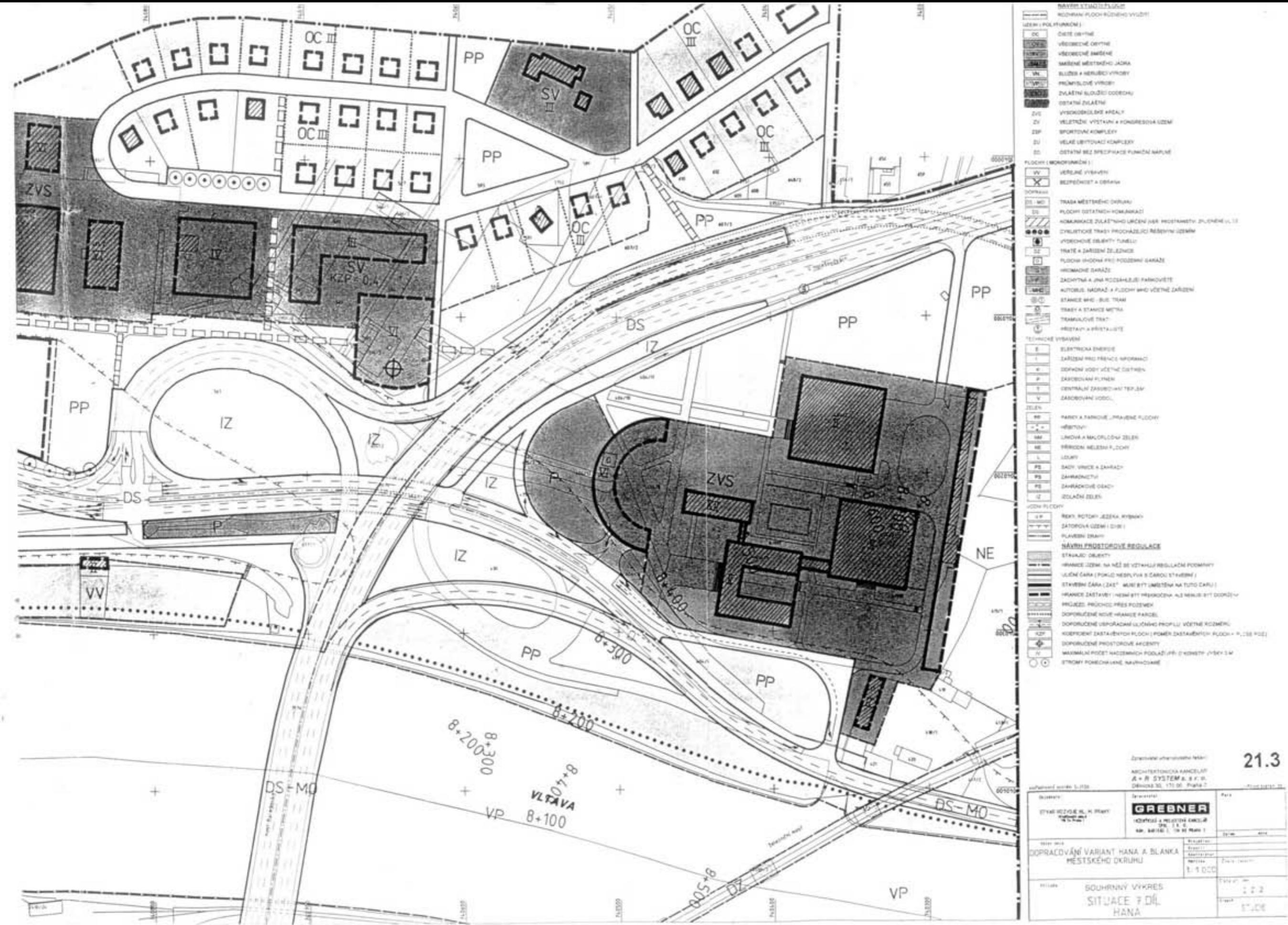


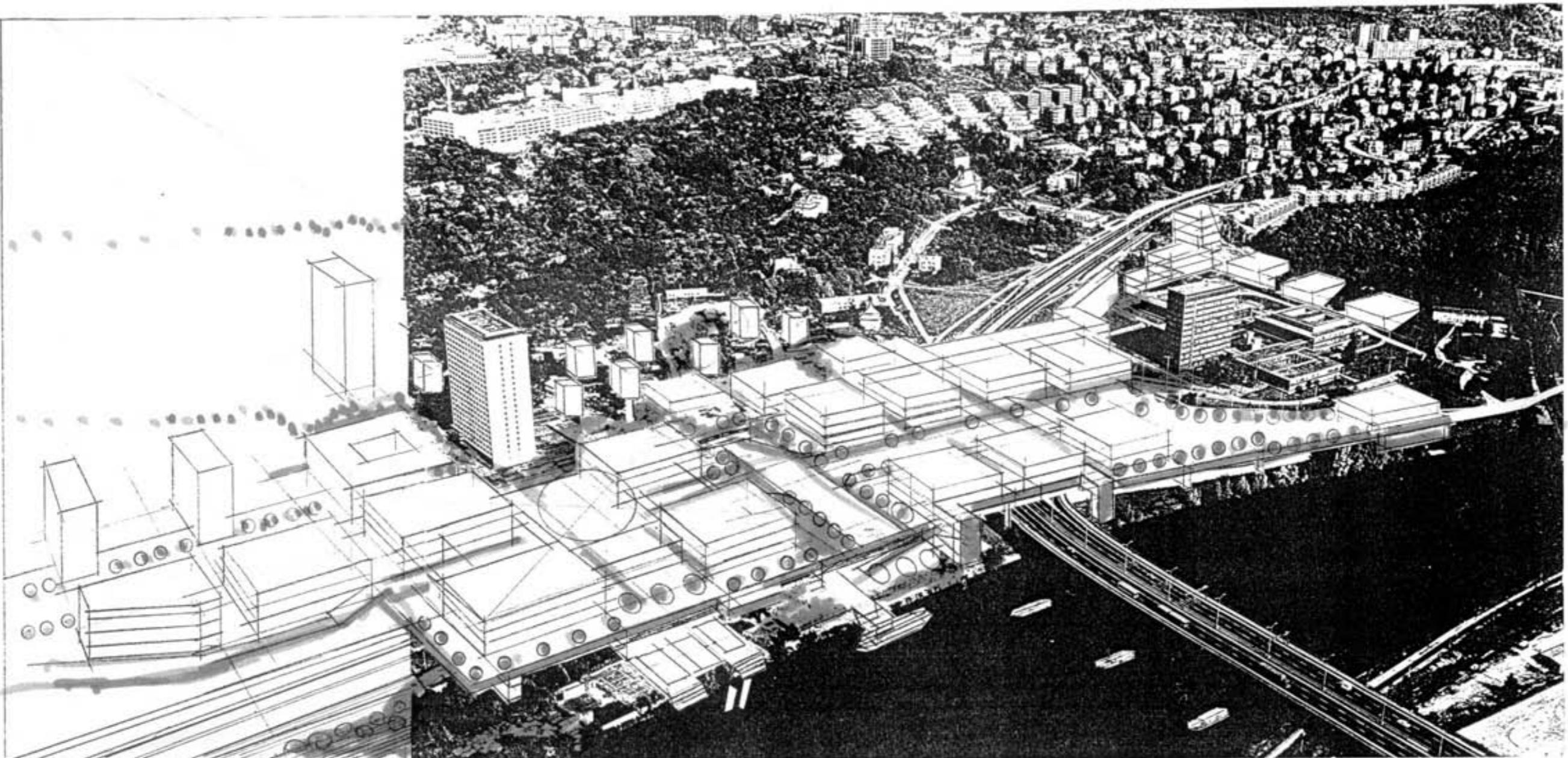
VARIANTA HANA

úsek
Holešovice - Pelc Tyrolka







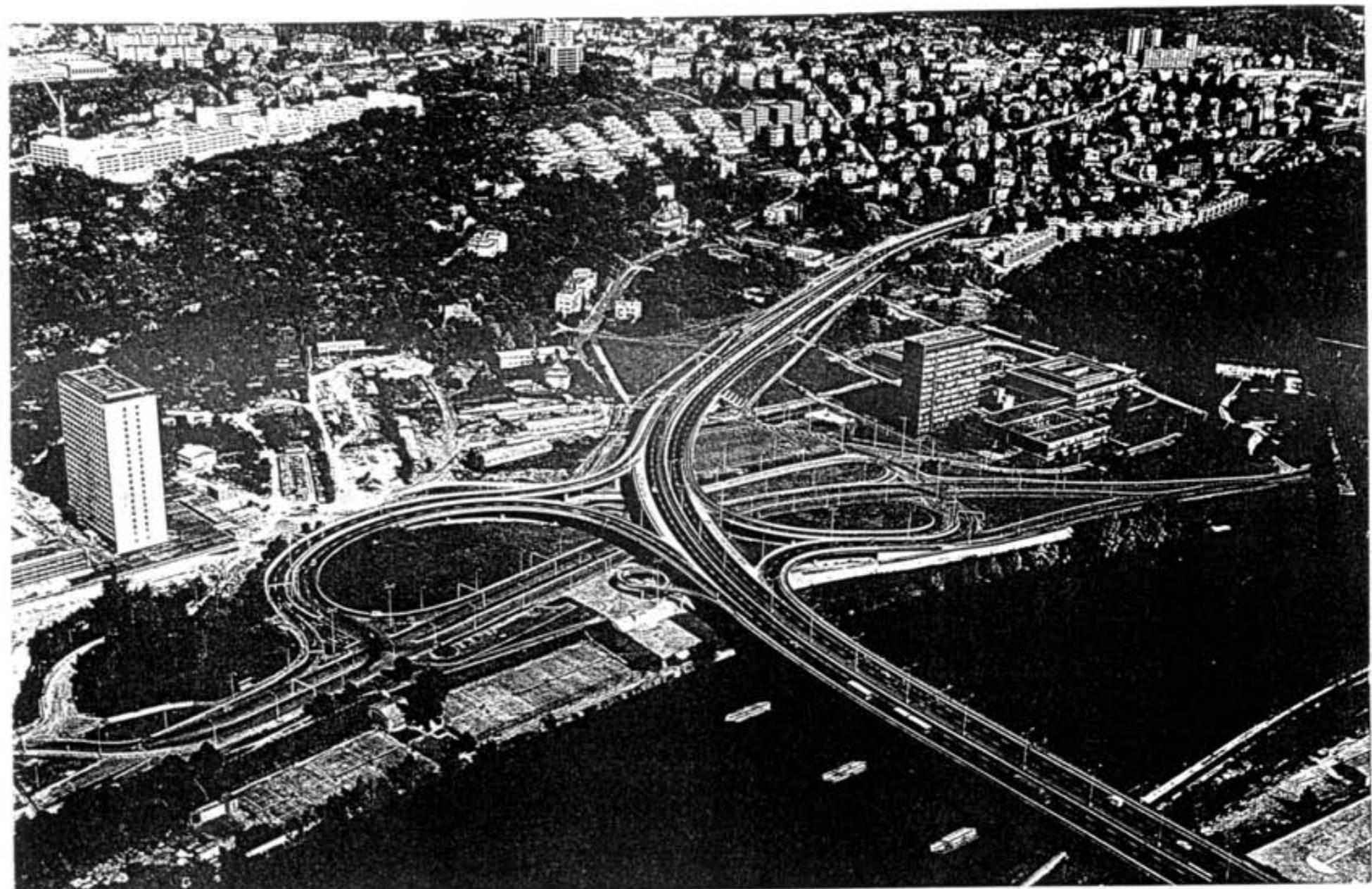


NÁVRH

22.1

VARIANTA 1
TROJA - PELC TYROLKA UK
UNIVERZITA KARLOVA

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

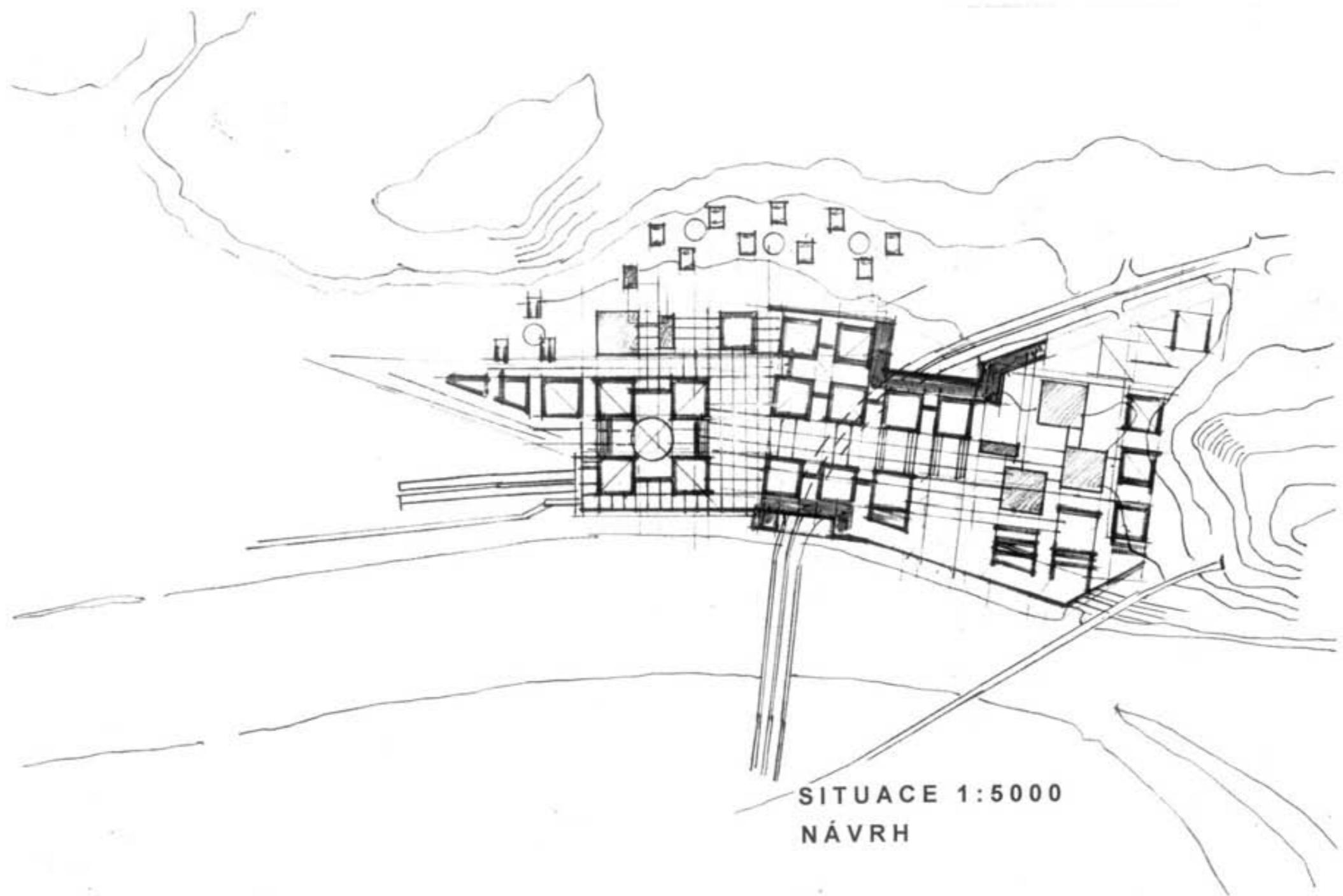


STAV

22.2

VARIANTA 1
TROJA - PELC TYROLKA UK
UNIVERZITA KARLOVA

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



SITUACE 1:5000
NÁVRH

22.3

VARIANTA 1

TROJA - PELC TYROLKA UK
UNIVERSITA KARLOVA

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

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 podmínkou, 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 /stávajícimi 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 podmínek záplavového území povodi Vltavy / niveleta vody 20,50,100 let/.

Dalším omezujícím faktorem pro možnost výstavby plánovaného areálu UK je stále vzrůstající 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.