

fakulta architektury

diplomová práce

**Galerie výtvarného umění
v Hradci Králové**

Ondřej Teplý

únor 2002

originál diplomové práce

výkresová dokumentace

model

jsou k dispozici na fakultě

architektury



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
FAKULTA ARCHITEKTURY

Katedra architektury

Akademický rok 2001/2002

ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

pro:

Ondřeje Teplého

obor:

architektura

Vedoucí katedry Vám ve smyslu zákona o vysokých školách č. 111/1998 Sb. určuje tuto diplomovou práci:

Název tématu:

Galerie výtvarného umění v Hradci Králové

Zásady pro vypracování:

Místo:

Pozemek v centru Hradce Králové je vymezen volnou zelenou plochou na nároží Eliščina nábřeží a Divišovy ulice.

Komentář:

Potřeba galerie výtvarného umění je ve městě dlouhodobě vnímána. Nová budova je situována na břehu Labe jako protějšek městského muzea od Jana Kotěry. Toto sousedství je výzvou k řešení, které se vyrovná s kvalitou historického díla a přinese soudobý pohled na způsob vystavování výtvarného umění.

Požadované výkony:

- A - seznam příloh
- B - Rozbor místa a úkolu
- C - Návrh (povinný minimální rozsah)
 - C.1 - situace širších vztahů M 1:500
 - C.2 - půdorysy všech podlaží a úrovni budovy M 1:50
 - C.3 - charakteristické řezy M 1:50
 - C.4 - pohledy M 1:50
 - C.5 - vybraná část budovy s vnitřním zařízením (půdorysy, řezy, pohledy) M 1:20
 - C.6 - perspektivní pohledy vnější (zákresy do fotografií)
 - C.7 - perspektivy hlavních vnitřních prostor
 - C.8 - schéma užitých materiálů a barev
 - C.9 - průvodní zpráva a technická zpráva
 - C.10 - model budovy a nejbližšího okolí M 1:200

Vedoucí diplomové práce:

Prof.ing.arch.akad.arch. Jiří Suchomel

Konzultant:

Doc. Stanislav Zippe

Zadání diplomové práce:

5. 10. 2001

Termín odevzdání diplomové práce:

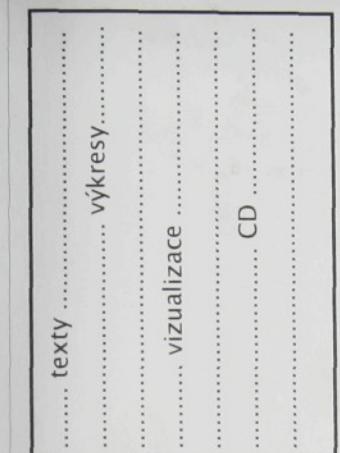
7. 1. 2002



J. Suchomel
vedoucí katedry

Z. Zippe
děkan

V Liberci dne 5. 10. 2001



Hradec Králové
současného
umění
ondřej Teply
Galerie
diplomový projekt

Hradec Králové

je téměř stotisícovým krajským městem regionu východních Čech se sídlem mnoha institucí a ne jen krajských. Je také mimo jiné univerzitním městem, kde se nachází i fakulta lékařská Univerzity Karlovy. Město s divadelní tradicí, s tradicí jazzových festivalů ijiných kulturních akcí.

Hradec Králové je pro mne městem, které vyznamněl zásahem do vývoje moderní architektury, městem, jehož struktura byla tímto vývojem poznamenána a zároveň městem, které je naplněno kvalitní meziválečnou moderní architekturou. Právem se v té době stal salinem republiky. Nalezneme zde jednu z prvních moderních staveb u nás, kotěrovo Městské muzeum z roku 1909-12. Město stále reaguje na velkorysý urbanistický koncept J. Gočára z roku 1925.

Díky jasné čitelnosti uspořádání zástavby můžeme číst strukturu starého města, hranici opevnění, zbořeného koncem 19. století, a následné urbanistické koncepty vrcholící v práci již zmínovaného Josefa Gočára.

Hradec Králové je velkým městem, aspoň dle českého měřítka, s historickou tradicí a zároveň je město, které nové tradice tvoří. Hradec Králové může navázat na svou kulturní historii a svým přístupem může ovlivnit život svého celého regionu, ale dostat se i za jeho hranice.

Proto si myslím, že vznik nové galerie pro prezentaci současného umění by bylo pro město, jako je Hradec Králové přínosem a pocituji, že takováto galerijní instituce v tomto regionu chybí (ostatně ne jen zde) Objekt galerie by vytvořil kulturní trojúhelník spolu s Městským muzeem a Galerií moderního umění spojující centrum města s okrajem jeho nejstarší části.

Požadované výkony:

- A - seznam příloh
- B - Rozbor místa a úkolu
- C - Návrh (povinný minimální rozsah)
 - C.1 - situace širších vztahů M 1:500
 - C.2 - půdorysy všech podlaží a úrovní bu
 - C.3 - charakteristické řezy
 - C.4 - pohledy
 - C.5 - vybraná část budovy s vnitřním zaří.
(půdorysy, řezy, pohledy)
 - C.6 - perspektivní pohledy vnější (zákres)
 - C.7 - perspektivy hlavních vnitřních prost
 - C.8 - schéma užitých materiálů a barev
 - C.9 - průvodní zpráva a technická zpráva
 - C.10 - model budovy a nejbližšího okolí

Vedoucí diplomové práce:

Prof.in

Konzultant:

Doc. S

Zadání diplomové práce:

5. 10. 2

Termín odevzdání diplomové práce:

7. 1. 20

J. Smel
vedoucí katedry



V Liberci dne 5.

Galerie současného umění texsty

diplomový projekt

..... Hradec Králové rozbírání místa.....
..... data..... galerie.....
..... návrh galerie vývoj galerie návrh
..... technická zpráva materiály.....

Hradec Králové

je téměř stotisícovým krajským městem regionu východních Čech se sídlem mnoha institucí a ne jen krajských. Je také mimo jiné univerzitním městem, kde se nachází i fakulta lékařská Univerzity Karlovy. Město s divadelní tradicí, s tradicí jazzových festivalů i jiných kulturních akcí.

Hradec Králové je pro mne městem, které významně zasáhlo do vývoje moderní architektury, městem, jehož struktura byla tímto vývojem pojmenována a zároveň městem, které je naplněno kvalitní mezinárodní moderní architekturou. Právem se v té době stal salonom republiky. Nalezneme zde jednu z prvních moderních staveb u nás, kotěrovo Městské muzeum z roku 1909-12. Město stále reaguje na velkorysý urbanistický koncept J. Gočára z roku 1925.

Díky jasně čitelnému uspořádání zástavby můžeme číst strukturu starého města, hranici opevnění, zbořeného koncem 19. století, a následné urbanistické koncepty vrcholící v práci již zmíhanovaného Josefa Gočára.

Hradec Králové je velkým městem, aspoň dle českého měřítka, s historickou tradicí a zároveň je město, které nové tradice tvoří. Hradec Králové může navázat na svou kulturní historii a svým přístupem může ovlivnit život svého celého regionu, ale dostat se i za jeho hranice.

Proto si myslím, že vznik nové galerie pro prezentaci současného umění by bylo pro město, jako je Hradec Králové, přínosem a pocítí, že takováto galerijní instituce v tomto regionu chybí (ostatně ne jen zde) Objekt galerie by vytvořil kulturní trojúhelník spolu s Městským muzeem a Galerií moderního umění spojující centrum města s okrajem jeho nejstarší části.

Požadované výkony:

- A - seznam příloh
- B - Rozbor místa a úkolu
- C - Návrh (povinný minimální rozsah)
 - C.1 - situace širších vztahů M 1:500
 - C.2 - půdorysy všech podlaží a úrovní
 - C.3 - charakteristické řezy
 - C.4 - pohledy
 - C.5 - vybraná část budovy s vnitřním z (půdorysy, řezy, pohledy)
 - C.6 - perspektivní pohledy vnější (zákr
 - C.7 - perspektivy hlavních vnitřních prc
 - C.8 - schéma užitých materiálů a barev
 - C.9 - průvodní zpráva a technická zprá
 - C.10 - model budovy a nejbližšího okoli

Vedoucí diplomové práce:

Prof

Konzultant:

Doc.

Zadání diplomové práce:

5. 10

Termín odevzdání diplomové práce:

7. 1.

J. Smol

vedoucí katedry



8-

V Liberci dne:

Hradec Králové



je téměř stotisícovým krajským městem regionu východních Čech se sídlem mnoha institucí a ne jen krajských. Je také mimo jiné univerzitním městem, kde se nachází i fakulta lékařská Univerzity Karlovy. Město s divadelní tradicí, s tradicí jazzových festivalů i jiných kulturních akcí.

Hradec Králové je pro mne městem, které významně zasáhlo do vývoje moderní architektury, městem, jehož struktura byla tímto vývojem pojmenována a zároveň městem, které je naplněno kvalitní mezinárodní moderní architekturou. Právem se v té době stal salonem republiky. Nalezneme zde jednu z prvních moderních staveb u nás, kotěrovo Městské muzeum z roku 1909-12. Město stále reaguje na velkorysý urbanistický koncept J. Gočára z roku 1925.

Díky jasně čitelnému uspořádání zástavby můžeme číst strukturu starého města, hranici opevnění, zbořeného koncem 19. století, a následné urbanistické koncepty vrcholící v práci již zmínovaného Josefa Gočára.

Hradec Králové je velkým městem, aspoň dle českého měřítka, s historickou tradicí a zároveň je město, které nové tradice tvorí. Hradec Králové může navázat na svou kulturní historii a svým přístupem může ovlivnit život svého, celého regionu, ale dostat se i za jeho hranice.

Proto si myslím, že vznik nové galerie pro prezentaci současného umění by bylo pro město, jako je Hradec Králové přínosem a pocítuji, že takováto galerijní instituce v tomto regionu chybí (ostatně ne jen zde). Objekt galerie by vytvořil kulturní trojúhelník spolu s Městským muzeem a Galerií moderního umění spojující centrum města s okrajem jeho nejstarší části.



Některá důležitá data Hradce Králové



Hradec Králové osídlení koncem 9. století, na soutoku Labe a Orlice.

Přelom 12. a 13. století se hradiště mění v město.

14. století Hradec Králové stalo věnným městem českých královen.

15. století husitské války, požáry a zdokonalování opevnění.



Třicetiletá válka, 1639 město dobyto švédy, ti zdokonalují středověké opevnění města.

1664 královohradecké biskupství, stavební rozvoj města.

1745 zdokonalení hradeb po válce o rakouské dědictví

1762 město dobyto pruskými vojsky a drancováno (válka sedmiletá)



1765 rozhodnutí o vybudování pevnosti
1766 počátek stavebních prací, zbořena rozsáhlá předměstí, rozebrán kopec Rožberk, výstavba důmyslného zavodňovacího systému a regulace řek

...
konec 18. století pevnostní město bez možnosti rozvoje, však sídlo úřadů, řemesel, škol a jiných institucí, zákaz stavení v pevnostním obvodě (omezení růstu města)

1858 zrušeno pevnostní velitelství a umožněno stavět v pevnostním obvodě

konec 19. století politické snahy o bourání hradeb

1885 počátek bourání hradeb

Urbanistické návrhy konce 19. století

U těchto návrhů je patrný přístup nejen k řešení celého města, ale i zadané lokalitě, kde se objevuje městská bloková zástavba.

Objevují se i návrhy, které nerespektují původní strukturu města a vytváří svou vlastní strukturu zástavby

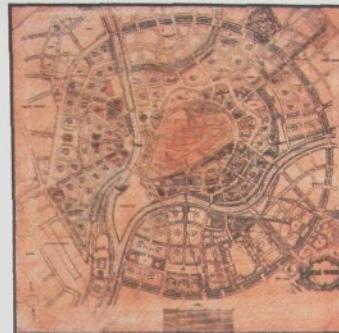


Urbanismus počátku 20. století

Vývoj města je spjat se jménem osvíceného starosty Františka Ulricha.

1909 veřejná soutěž na nový regulační plán, zástavba se dostává za lokalitu bývalých hradeb.

Ve vítězném návrhu je zřetelný radiální charakter města, jasné rozvržení městských bloků.



V. Žabka, J. Šenek, V. Agelj,
Soutěžní návrh na nový regulační
plán města, 1. cena, 1909



O. Šílek, O. Klobouček,
Soutěžní návrh na nový
regulační plán města,
první místo, 1. cena,
1909



O. Šílek, O. Klobouček, Soutěžní návrh
na nový regulační plán města,
1. cena, 1909

Josef Gočár

1904 první stavba domu v ulici bratří Čapků

1909-10 Schodiště u kostela Nanebevzetí Panny Marie

1911 vyhrává soutěž na regulaci pravostranné labské kotliny

1925 pověřen na zpracování celkového regulačního plánu města starostou F. Ulrichem. Myslím si, že výsledný koncept je syntézou předchozích územních plánů.



J. Gočár, Současný návrh
na regulaci pravostranné
labské kotliny, 1925



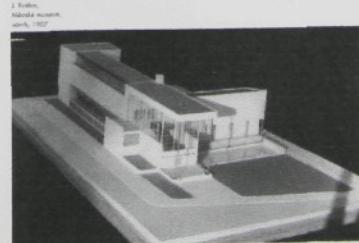
J. Gočár, Současný návrh
na regulaci pravostranné
labské kotliny, perspektiva
bloků, 1925



J. Gočár, Regulační plán
města, 1929-38

Místo pro galerii - rozbor místa

Vybraná lokalita pro umístění galerie se nachází na Eliščině nábřeží v sousedství Kotěrova muzea. Dnes je toto území nazýváno náměstím, které však náměstím není, ale spíše volnou stavební parcelou v atraktivní části města na nábřeží. Kotěrovo muzeum rozvolňuje blokovou strukturu nábřeží a dále se objevuje směrem po proudu soliterní zástavba (Sokol+Filharmonie, Bazén, Aldis) Většinou se jedná o stavby vefejeho charakteru, což mluví ve prospěch umístění galerie do tohoto místa. Tímto by se vytvořila nábřežní linie objektů pro lidi.



Studiem starých mapových podkladů jsem zjistil, že toto místo bylo dlouho místem za hrabami města, tedy bez zástavby, a má svůj zrcadlový protějšek na nábřeží Orlice.

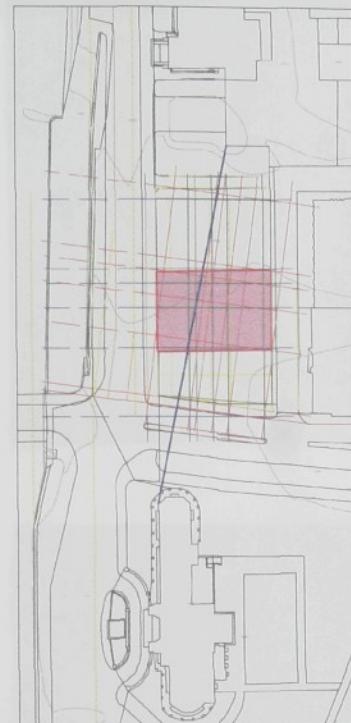
Tato parcela byla ve starých regulačních plánech řešena jako městský blok, což je například patrné z návrhu Kotěry na Městské muzeum (1907).

V regulačním plánu z roku 1926-28, Gočár navrhl pro tuto lokalitu soliterní objekt. V roce 1932 navrhl městskou galerii právě pro tuto lokalitu.

V podrobnějším rozboru místa určeného pro galerii jsem hledal měřítko a hranici řešené parcely. Pro toto hledání jsem zvolil postup, kdy okolní objekty a celková situace mi pomáhala určit hlavní limity potřebné ke vzniku základních objemů galerie. Vycházel jsem z hraničních linii a vchodu okolní zástavby. Tyto půdorysné linie mi vytvořily na celém území pravoúhlý rastr, který se stal hlavním činitelem pro tvorbu objemů pohyblivých výstavních prostor galerie.

Další důležitou linií byla spojnice rohů tělocvičny Sokola a muzea, mezi nimiž se navrhovaný objekt nachází. Na této spojnici vznikla chodba, která je komunikační linkou mezi pohyblivými výstavními prostory a je zároveň liníí, po které se tyto prostory pohybují.

Ještě se na obrázku objevuje pootočený rastr, který vznikl pootočením základního rastru vzhledem k ulici Divišova vedoucí na Tyršův most. Tento pootočený rastr byl pro mne důležitým pomocníkem při odpoutání se od jasného vnímání hranic dané parcely.



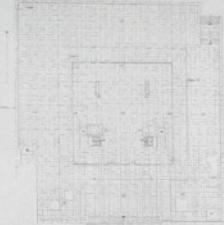
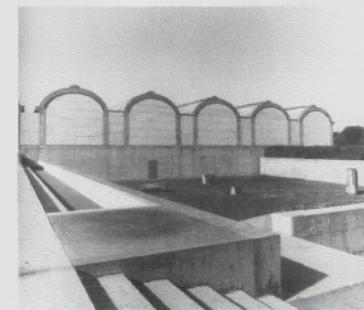
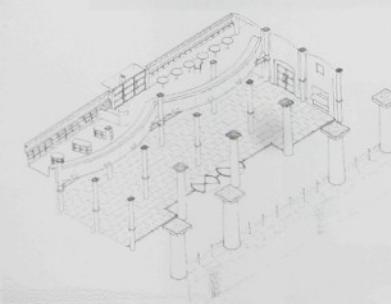
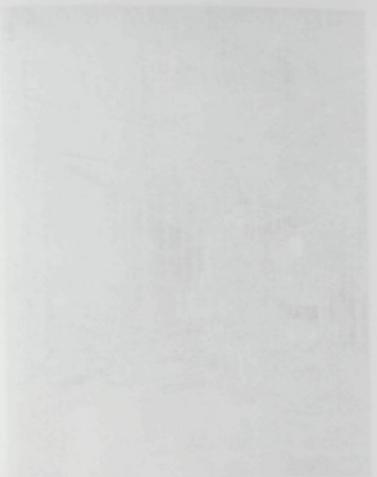
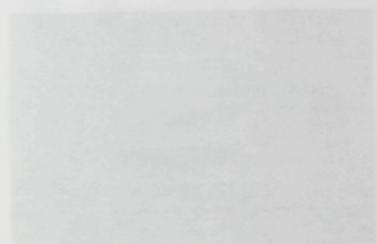
Galerie

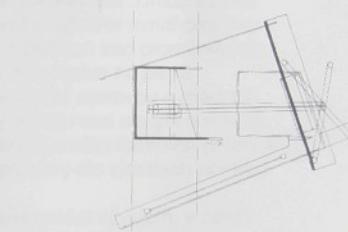
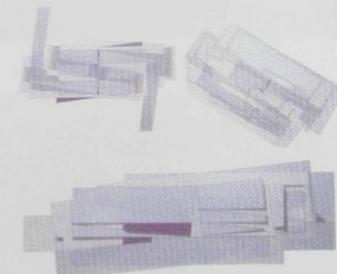
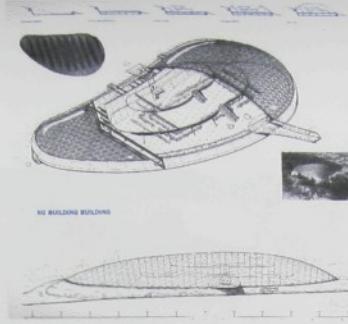
dle encyklopédie :

- úzká spojovací chodba se střílnami na vnitřní straně hradby středověkých hradů
- dlouhá poměrně úzká místnost s hustě řazenými okny v renesančním nebo barokním paláci na její protilehlou stěnu se věšely obrazy nebo nástěnné koberce, nebo skutečným oknům na jedné straně galerie tvořila protějšíkem okna slepá, zasklená zrcadlo
- odvozeně sbírka obrazů a soch, instituce shromažďující popř. vědecky zpracovávající um. sbírky



Galerie se staly důležitým kulturním místem každého většího města na západ od našich hranic, kdy se většinou jedná o prestižní reprezentativní stavbu. Stávají se kulturně společenskými centry a jsou turisticky atraktivní. Nejsou jen prostorem pro vystavování, ale pro setkávání, zdrojem informací z oblasti výtvarného umění, jsou živou složkou města. Myslím si, že fungování takové galerie je obrazem dění ve městě, jak kulturního tak i politického. Můžeme se bavit o tom, co to současné umění je a co znamená prostor pro vystavování současného umění. Současné umění často zasahuje do prostoru galerie, pracuje a komunikuje s nimi, stává se jeho aktivní součástí. Příkladem jsou prostorové instalace určené právě pro prostor dané galerie. Prostor ovlivňuje umění a umění ovlivňuje prostor. Galerie se snaží nabídnout prostorovou pestrost a tím dát příležitost pro různé zacházení s prostorem. Umění pracuje rovněž s různými médií jako jsou video nebo počítač a stále posunuje zařízené hranice ve vnímání sebe sama.

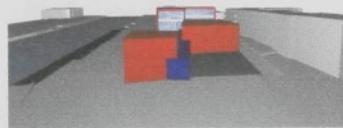
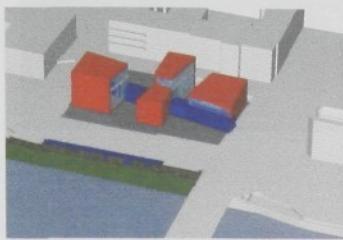




JEKT
so-cell
ZIPPE
EPLY

**Návrh Galerie současného umění na
Eliščino nábřeží**

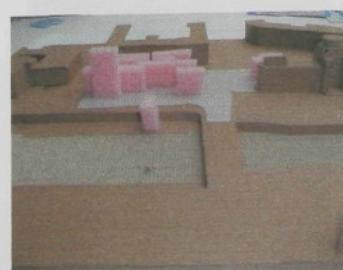
Galerie je pro mne místem setkávání lidí, místem komunikace, místem odrážející stav společnosti. Chtěl jsem vytvořit galerii, která bude živou složkou města, nebude strnulým kamenným kolosem, který nese ve svých útrobách vlastní uzavřený život. Galerie se mění, komunikuje s okolím a tím upozorňuje na život v ní se odehrávající. Umožňuje se aktivně otevřít a vytvářet uvnitř prostory „na přání“, a zároveň tato proměnlivost hmot je pro mne reakcí na jasné definovanou okolní zástavbu a měla by vytvořit živý dialog mezi starým a novým. Dávám možnost umělci formovat galerii a vytvářet si prostory dle vlastních potřeb.



Projekt galerie prošel vývojem, v němž jsem zkoumal možnosti proměn a od absolutní volnosti, která se posléze projevila jako více omezující, jsem hledal minima vytvářející maxima.



První model statický a pestrý, hmotově rozvolněný. Objekt zasahuje a část se dostává do těsné blízkosti muzea.



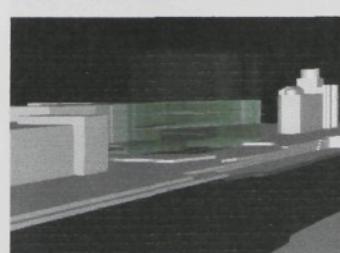
Model vyřezaný na pravoúhlém rastru definovaným okolními budovami. Hmoty přestaly být vnímány jako hmoty, ale jako prostory.



Zákresy hýbajících se hmot, první představa pohybu.



Hledání prostorových limit území.



Absolutní volnost formování hmot galerie a hledání vertikálního pohybu.



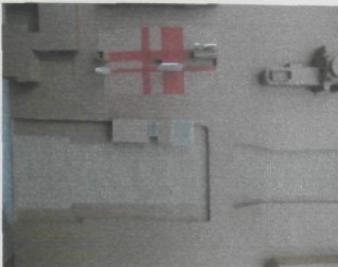
komunikace
výroba

komunikace
výroba

komunikace
výroba



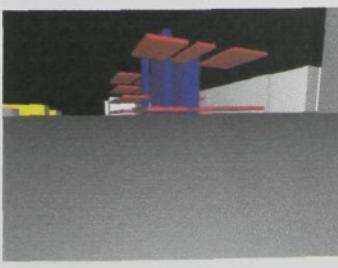
Pohyblivá vertikální komunikační jádra umožňující propojení jednotlivých posuvných úrovní budovy.
Je respektován tvar parcely, který tvoří hranice objektu jež je členěn na základě rastru



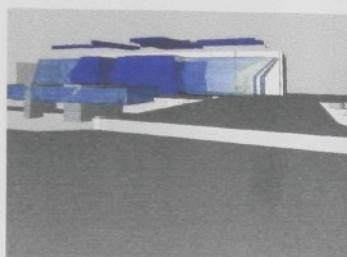
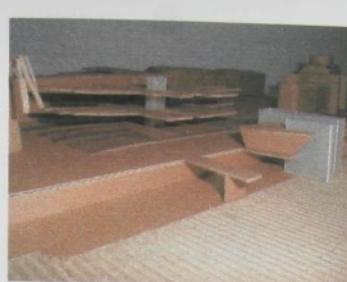
Je zde vidět kříž pohybu komunikačních jader.



Pohyb se stává pouze součástí vnitřního světa galerie, která vytváří uzavřený blok. Pro mne se vytratil komunikační prvek s okolím.



Jednotlivé pohyblivé úrovně patří galerie vytváří různě vertikálně členěné prostory. Horizontální komunikace jsou rovněž pohyblivé pouze horizontálně.

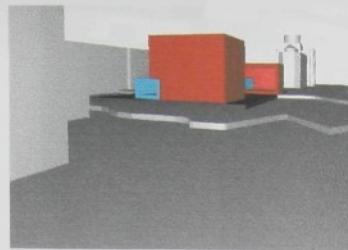
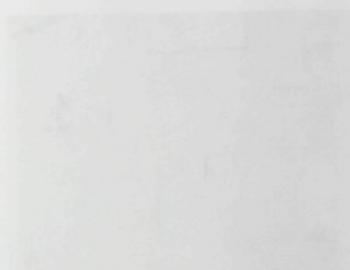


Hledání hranic území ztrácí se úplně pohyblivá složka, která je nahrazena rozpadem hmoty.

Při tomto hledání hranic okolní architektura a celá situace formuje objem budovy. V tomto případě bylo použito pootočeného rastru.

Hlavní půdorysné linie ovlivňující formování objektu.

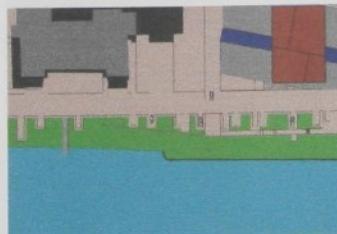
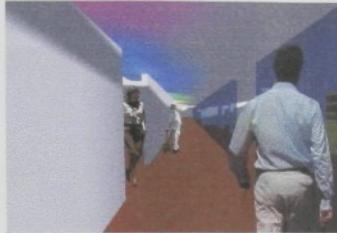
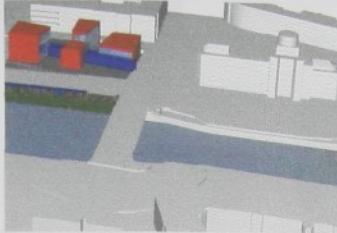
Výstavní prostory jasné už definované, objevují se zde nábřežní objekty, pro vstup do vlastní galerie.



Studie pohybu hmot výstavních prostorů.

Definitivní řešení kompaktní hmoty, která vytváří halový prostor, a která se dokáže dále dělit.

Jedno z mnohých členění výstavních hal spojených komunikační chodbou.
Nábřeží zůstává bez objektů vstup do galerie je zářezem za nábřežní zdi.



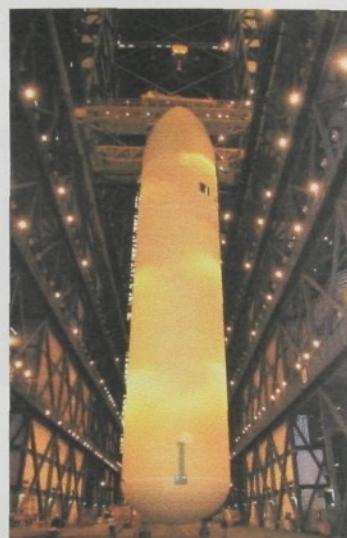
Jak bylo již napsáno, do galerie se vstupuje zárezem za nábřežní zdí, z jedné strany rampou a z druhé schodištěm. Vstupuje se do chodby podcházející silnici, kterou bychom mohli nazvat pasáží končící rampou, která ústí do průsvitného tubusu spojujícího výstavní prostory. Podzemní chodba je živým prostorem, kde jsou umístěny provozy přidružené ke galerii, jako kavárna (klub), obchod se suvenýry a odbornou literaturou, šatna, toalety, informace, přednáškový sál a administrativní zázemí galerie. Vlastní hmota galerie se nachází na úrovni země na betonovém podstavci vyrovnávajícím nerovnosti terénu a v něž je vložen pohybový mechanismus galerie. Tato hmota je tvořena komunikační chodbou a čtyřmi výstavními halovými objekty, které se dají téměř libovolně seskupovat podél komunikační osy. Ty mohou vytvořit velkou halu nebo se rozpadnou na menší halové objekty různých proporcí. Nemají vertikální členění, to je možné libovolně vestavovat dovnitř dle potřeby. Další prostorové členění je pomocí mobilních vestavěných stěn, které jsou skladovány v dílnách galerie.

V betónovém podstavci se nachází technické zázemí galerie, parkoviště a dílna se skladovými prostory s vlastním přístupem pro zásobování. Dílna má vlastní přístup do výstavních prostor výtahem ústícím v chodbě. Velké exponáty je možné přímo vnášet do výstavních prostor otevřenými stěnami. Nábřeží je zelenou liníí podél řeky s parkovacími kójemi (drive in) se stromy uspořádanými podél cesty nebo kolmo na ni podél parkovacích kójí.

Technická zpráva

Konstrukce podzemní části galerie je tvořena železobetonovými sloupy v rastru 6/5 metrů a železobetonovým stropem. Dělící stěny jsou vyzdívány a členici příčky sádrokartonové. Stěny oddělující chodbu od ostatních prostorů jsou lehké montované, z jedné strany chodby neprůhledné (sádrokarton) a na druhé straně skleněné viz. přiložený detail.

Konstrukce pohyblivých prvků je tvořena ocelovou prostorovou příhradovou konstrukcí vytvářející „krabici bez dvou bočních stěn“ a opláštěnou plechovými panely s izolační vložkou,vnitřní stěny jsou obloženy. U nízkých ýstavních objektů jsou otevřené stěny kryty lamelovým systémem, který se skládá k obvodu nebo ke sloupům tvořící zavětrovací stěnu, tyto lamely jsou tvořeny ocelovými rámy se skleněnou výplní. Otevřené stěny u vyšších objektů jsou tvořeny spouštěcími stěnami stejně rozrastrovanými jako lamely u nižších hal. K osvětlení je užíváno přímé a dosvětlováno umělým osvětlením umístěným na konstrukci zavěšené ke stropu. Zařízení vzduchotechniky je umístěno ve stropní konstrukci hal. Komunikační chodba je tvořena sloupy v rastru 6/5m se stropem a podlahou z prostorové příhradové desky, stěny jsou tvořeny průsvitními posuvnými deskami (lexan) a čela jsou zasklena čirým sklem v ocelových rámech. V podlahové příhradové desce jsou vedeny elektroinstalace pro výstavní halu. Pohybovým mechanismem galerie může být elektromagnetický polštář nebo kolejový systém, který však považuji za historický. Budova by měla experimentem zrcadlícím možnosti doby a spojením architektury s čistou technikou.



Materiály

Obklad ocelové příhradové konstrukce plechovým panelem jasné červené barvy.

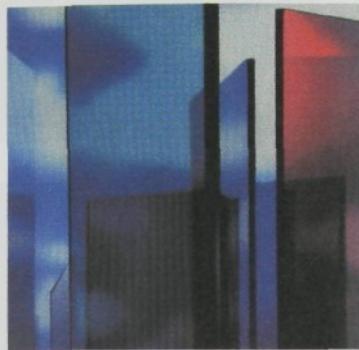


Užití ocele na nosnou konstrukci pohyblivých hal a spojovací chodby.



Beton





sklo



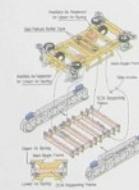
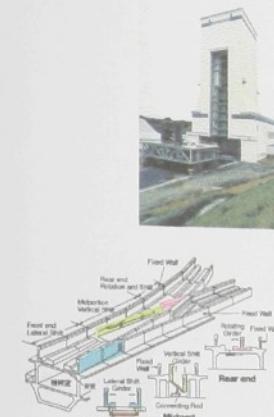
SUPERTOP



Lexan

NEKT
e parcerly
ZIPPE
EPLY

Technické inspirace



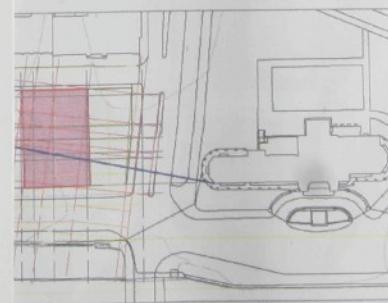
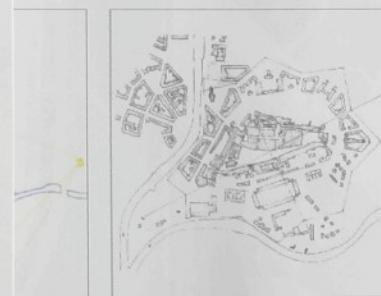
Galerie

současného
umění
výkresy

Hradec Králové

diplomový projekt

..... rozbory půdorysy
situace řezy perspektivy
..... pohledy



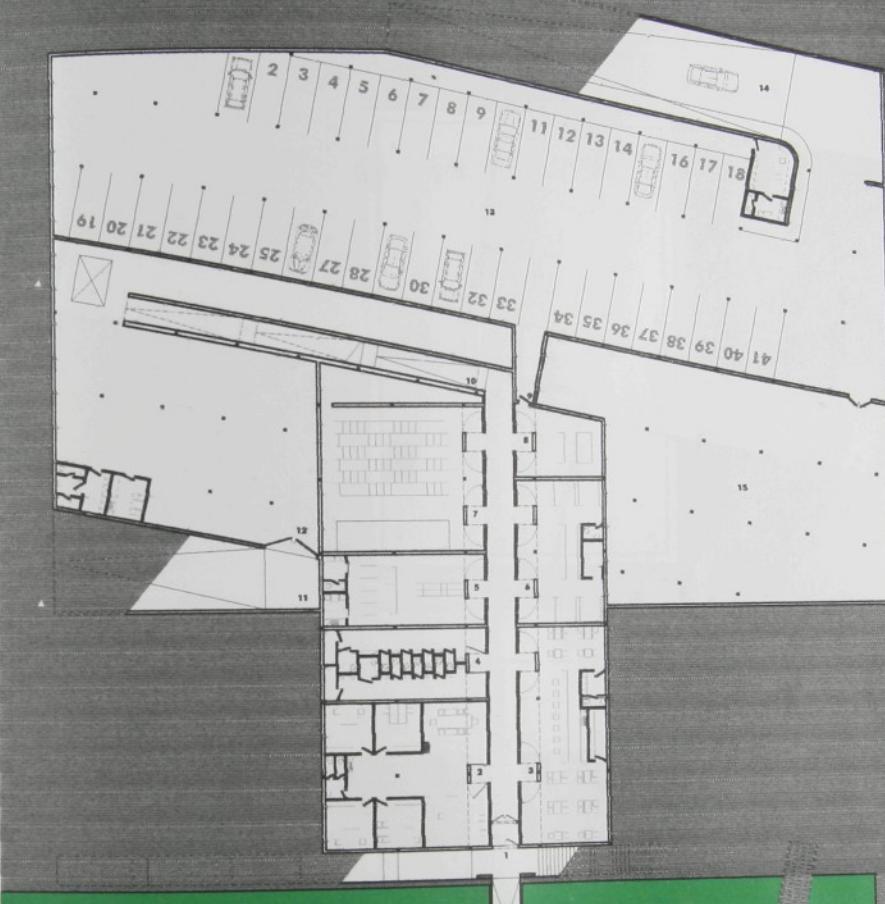
7 HRADCI KRÁLOVÉ DIPLOMOVÝ PROJEKT
město 2. divadlo, kino, univerzita, muzea a galerie 3. hradby - osa města 4. hranice polohy
reh. JIŘÍ SUCHOMEL... konzultant Doc. STANISLAV ZIPPE
základní semestr 2001-2002.... vypracoval ONDREJ TEPPLÝ

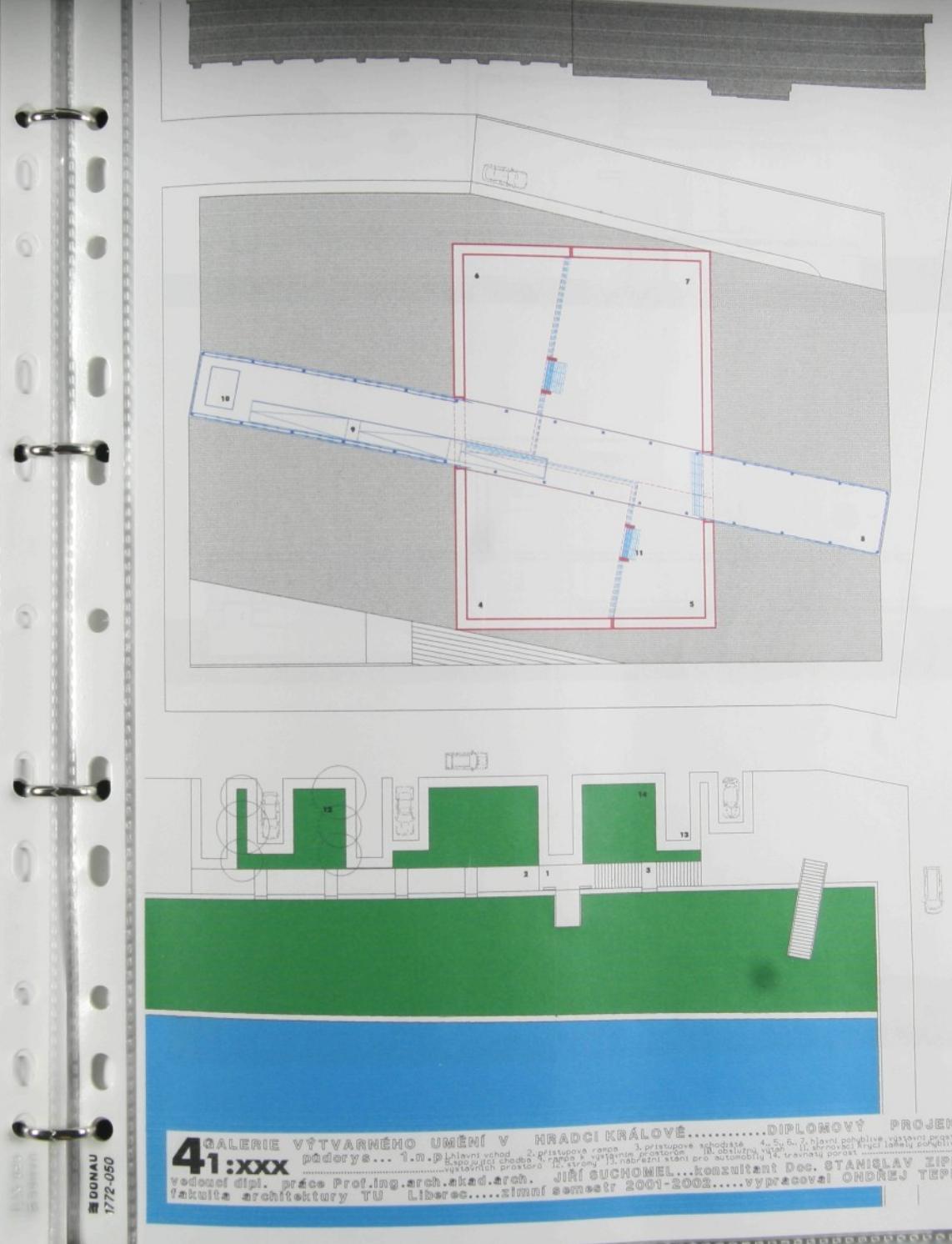


1 GALERIE VÝTVARNEHO UMĚNÍ V HRADCI KRÁLOVÉ DIPLOMOVÝ PROJEKT
1:xxx rozbory 1. struktura města 2. divadlo, kino, univerzita, muzea a galerie 3. hradby - císařské parcely
vedoucí dipl. práce Prof. Ing. arch. akad. arch. JIŘÍ SUCHOMEL... konzultant Doc. STANISLAV ZÍPPE
fakulta architektury TU Liberec zimní semestr 2001-2002 vypracoval ONDŘEJ TĚPLÝ

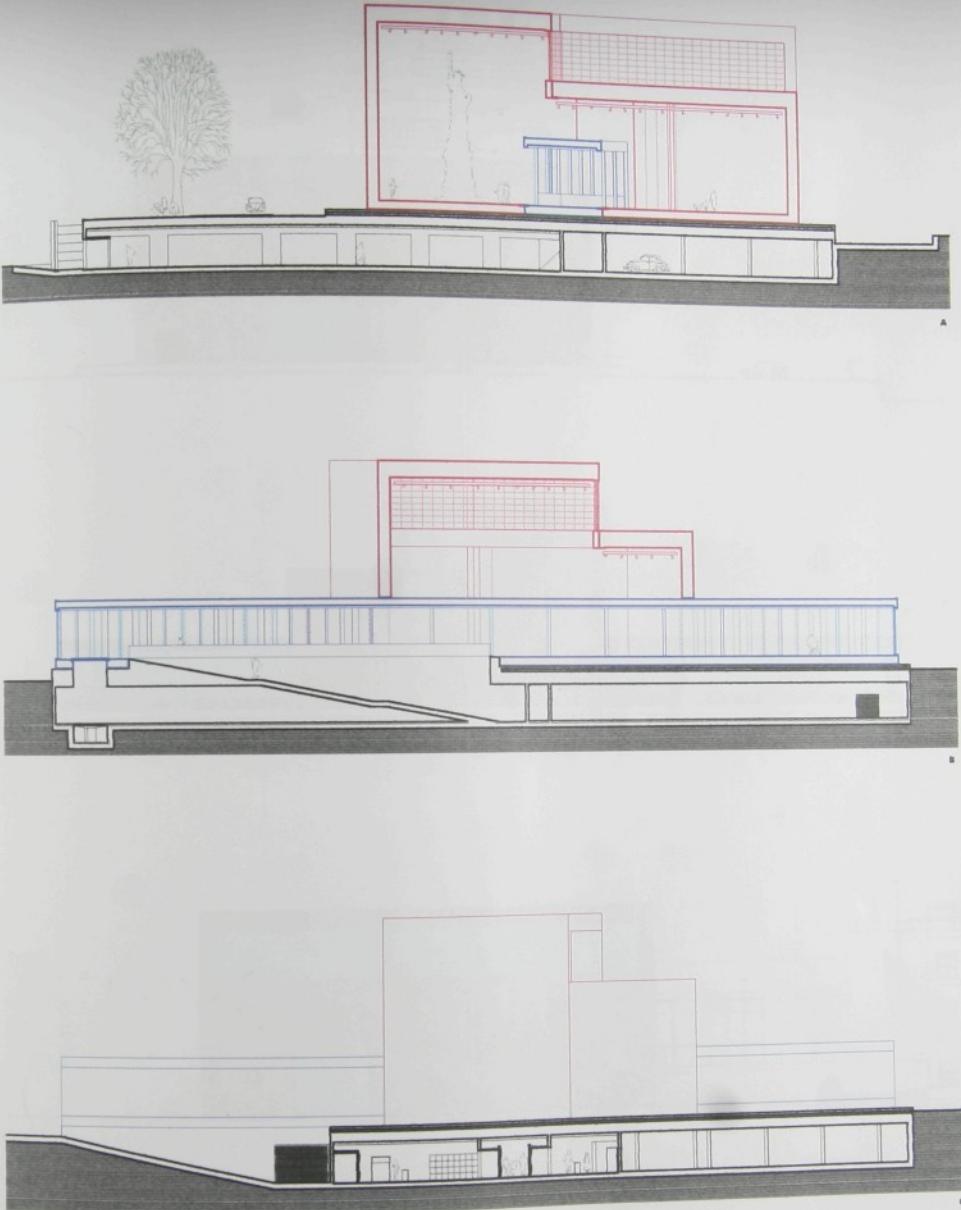


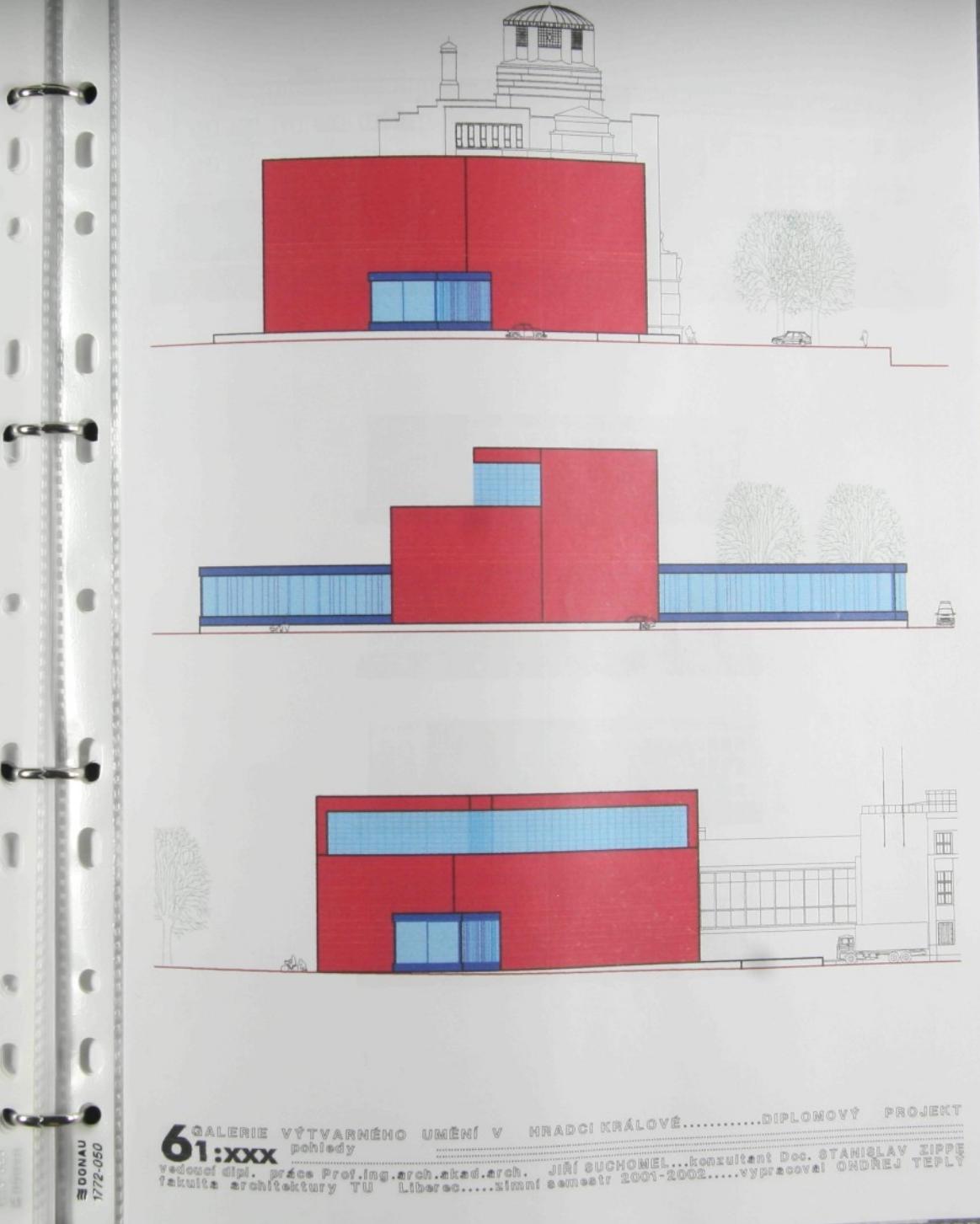
31:xxx GALERIE VÝTVARNÉHO UMĚNÍ V HRADCI KRÁLOVÉ..... DIPLOMOVÝ PROJEKT
vedoucí dipl. práce Prof. arch. acad. arch. JIŘÍ SUCHOMEL... konzultant Doc. STANISLAV ZÍPPE
fakulta architektury TU Liberec.... zimní semestr 2001-2002.... vypracoval ONDREJ TEPLÝ

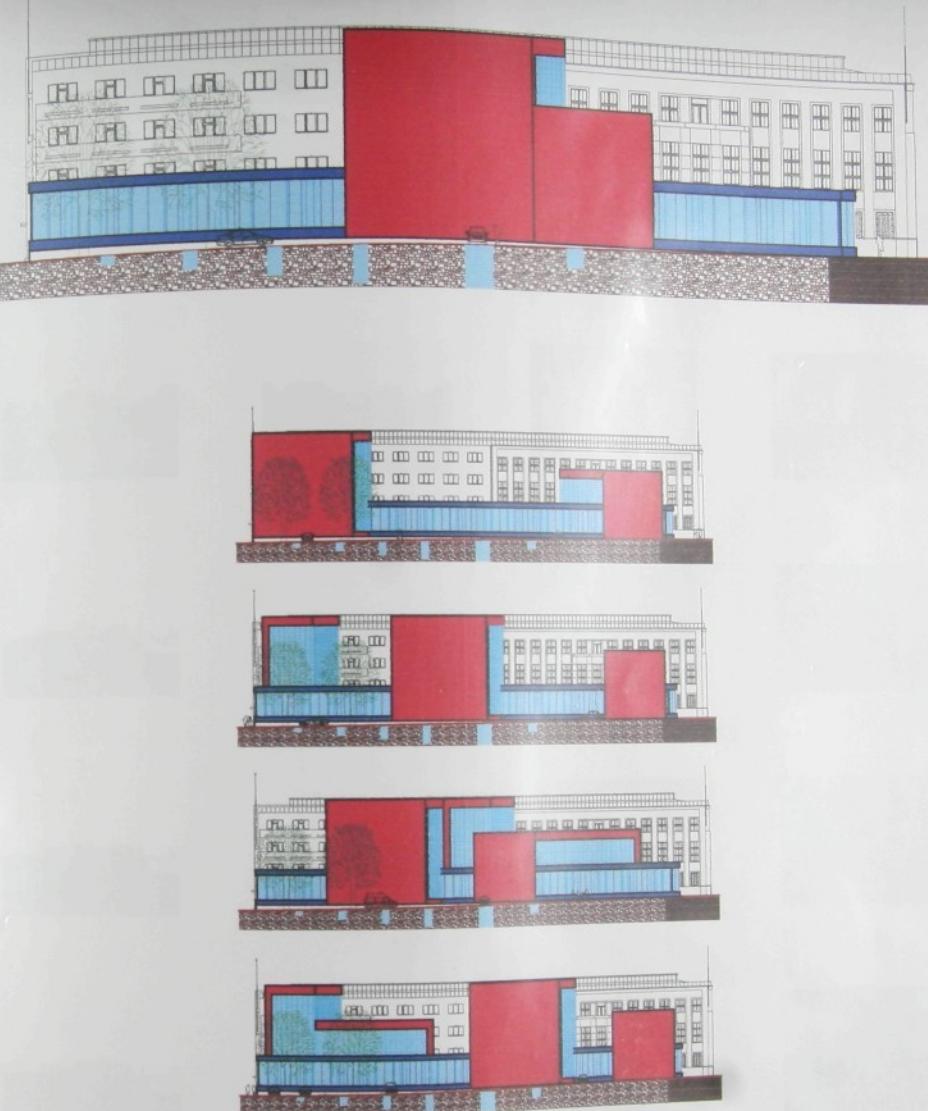




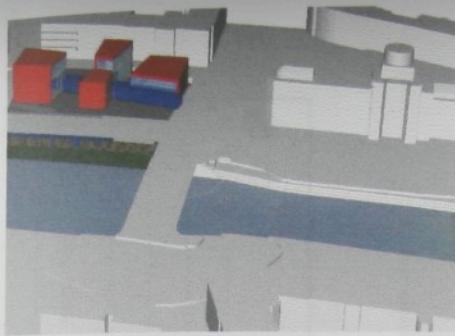
51:xxx **rezy**
GALERIE VÝTVARNÉHO UMĚNÍ V HRADCI KRÁLOVÉDIPLOMOVÝ PROJEKT
vedoucí dipl. práce Prof.ing.arch.akad.arch. JIŘÍ SUCHOMEL...konzultant Doc. STANISLAV ZÍPPE
fakulta architektury TU Liberec....zimní semestr 2001-2002....vypracoval ONDREJ TEPLÝ







81:xxx GALERIE VÝTVARNÉHO UMĚNÍ V HRADCI KRÁLOVÉ.....DIPLOMOVÝ PROJEKT
perspektivy vedoucí dipl. práce Prof. Ing. arch. akad. arch. JIŘÍ SUCHOMEL...konzultant Doc. STANISLAV ZIPPE
fakulta architektury TBU Liberec.....zimní semestr 2001-2002....vypracoval ONDŘEJ TEPLÝ



Galerie

současného
Hradec Králové
umění

vizualizace

diplomový projekt

..... exteriér

..... interiér

