

# Architektura po funkcionalismu



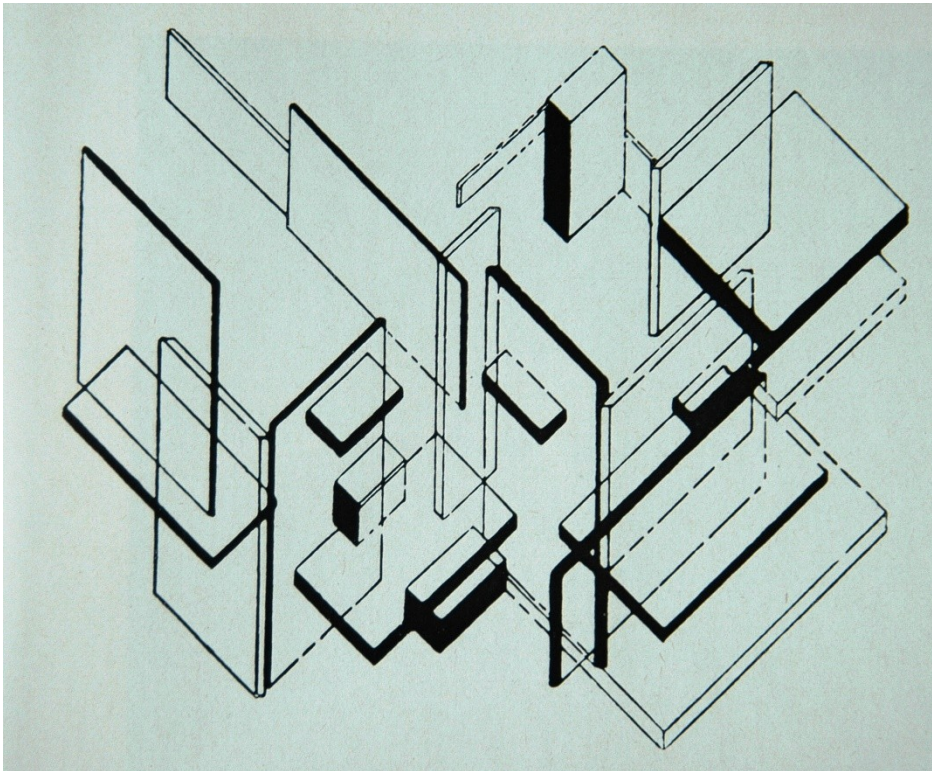
Frank Gehry  
Guggenheim Museum  
Bilbao, 1997

Robert Venturi  
a Denise Scott Brown  
Sainsbury Wing  
National Gallery  
Londýn, 1988-1991

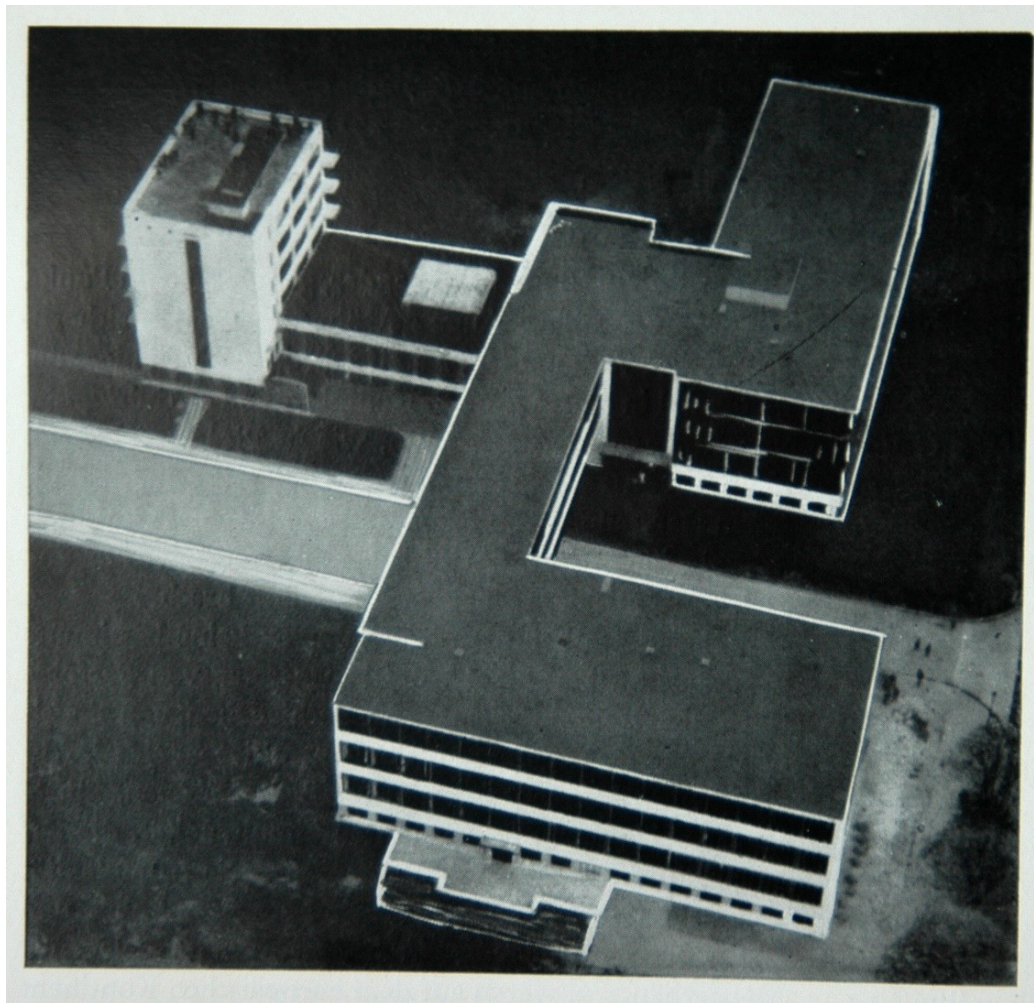
# Architektura a design modernismu

De stijl (zal. 1917)

Theo van Doesburg, Gerrit Rietveld

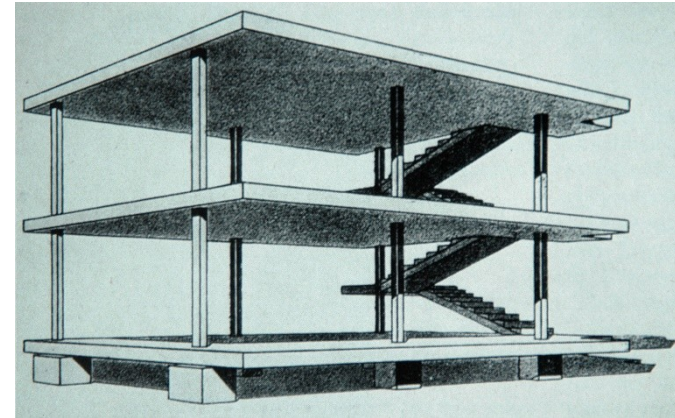


Bauhaus (zal. 1919)  
Walter Gropius, budova Bauhausu  
v Dessavě, 1925



# Architekt a teoretik Le Corbusier

- *Le Purisme, L'Esprit Nouveau* 1921
  - *Vers une architecture*, 1922-1923
  - *Pět bodů moderní architektury*, 1926
1. **Sloupy**: stavět domy na sloupech skeletové konstrukce, čímž se uvolní přízemí pro zeleň a volný pohyb.
  2. **Střešní zahrady**: na plochých střeších mohou být zahrady. Nahrazují zeleň, kterou dům odebral.
  3. **Volný půdorys**: skeletová konstrukce umožňuje volné členění prostoru nenosnými příčkami, stejně jako:
  4. **Pásová okna**.
  5. **Volné průčelí**.
- *Le Modulor*, 1948



Obr.: Dům Dom-Ino, 1914-15  
Vila Savoye v Poissy, 1928-31

# Nový monumentalismus

## Nový klasicismus

Směr, který nabídl alternativu k pozdně funkcionalistickým „krabicím“.

Architekt **Louis Isadore Kahn** (1901-1974)

zralé a pozdní dílo – stavby z 50.-70. let 20. století

V momentě, kdy možné potenciály moderní architektury byly omezeny na skleněné krabice, Kahn uvedl diskurz o nových i starých materiálech a formách a o skutečných podmínkách místa a projektu. To bylo možno vidět v proměnlivých prostorech postavených pro Židovské komunitní centrum v Trentonu (New Jersey, 1955-56). V tomto projektu také zavedl koncept „obsluhujících a obsluhovaných“ částí, který rozvinul u Lékařských laboratorí University of Pennsylvania (1957-61). Odkazuje k primárním prostorům v budově („obsluhovaným“) a k prostorům vyhrazeným pro vybavení a služební účely („obsluhujícím“).

Úmyslná komplementarita místa, struktury, prostoru, funkce, konstrukce, materiálů a formy Lékařských laboratorí poskytla osvěžující stimul k přehodnocení architektury kolem r. 1960.

Stanford Anderson, Louis I. Kahn, heslo v Oxford Art Online

Kahnovo pojetí prostoru a formy: psychologizující a symbolické. Sullivanovu tezi „*Forma sleduje funkci*“ nahrazuje tezí „*Forma vyvolává funkci*“.



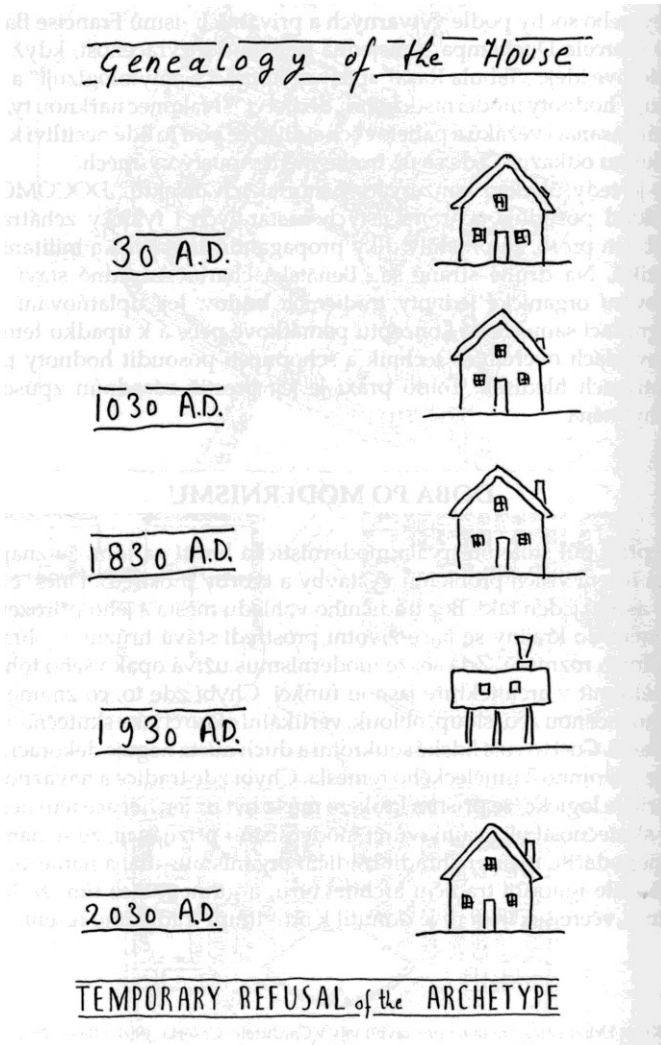
Louis I. Kahn  
Židovské komunitní  
centrum v Trentonu  
(New Jersey), 1955-56



Louis I. Kahn  
Lékařské laboratoře University of Pennsylvania  
Philadelphia, 1957–61



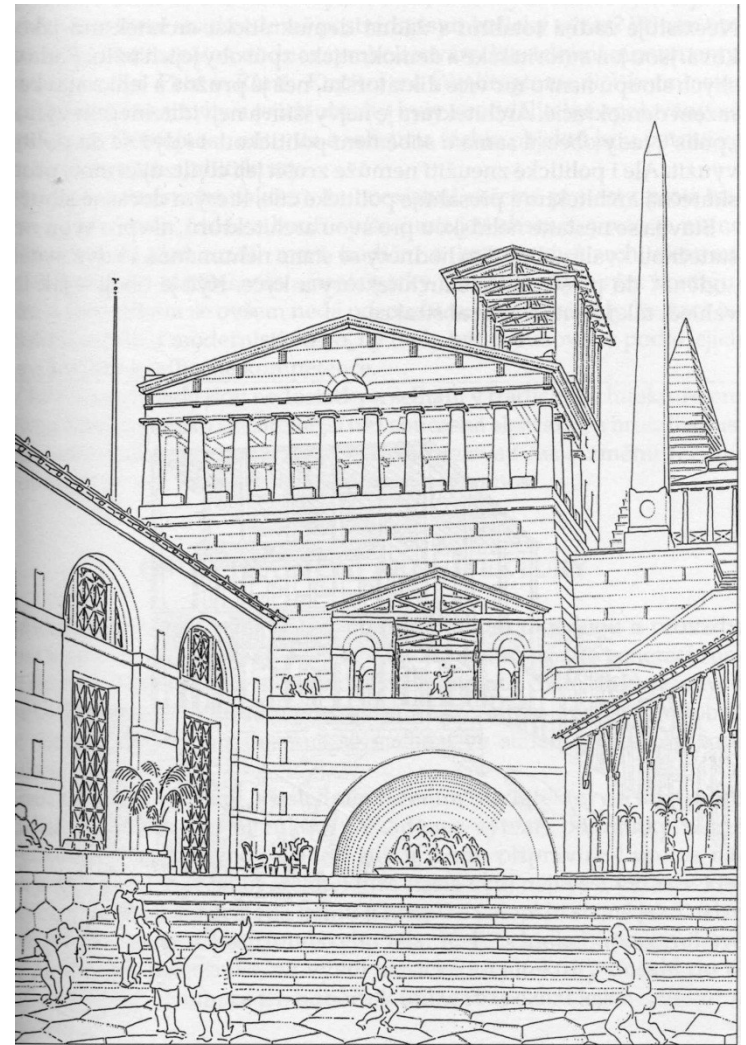
# Nový klasicismus v teorii a tvorbě 70.-90. let Léon Krier, *Architecture – Choice or Fate* (1997), *Architektura – volba nebo osud* (česky 2001)



Autorovy kresby  
z této knihy

vlevo:  
architektonická  
karikatura  
Genealogie  
domu – dočasné  
odmítnutí  
archetypu

vpravo:  
Atlantis  
návrh města  
pro ostrov  
Tenerife  
1987



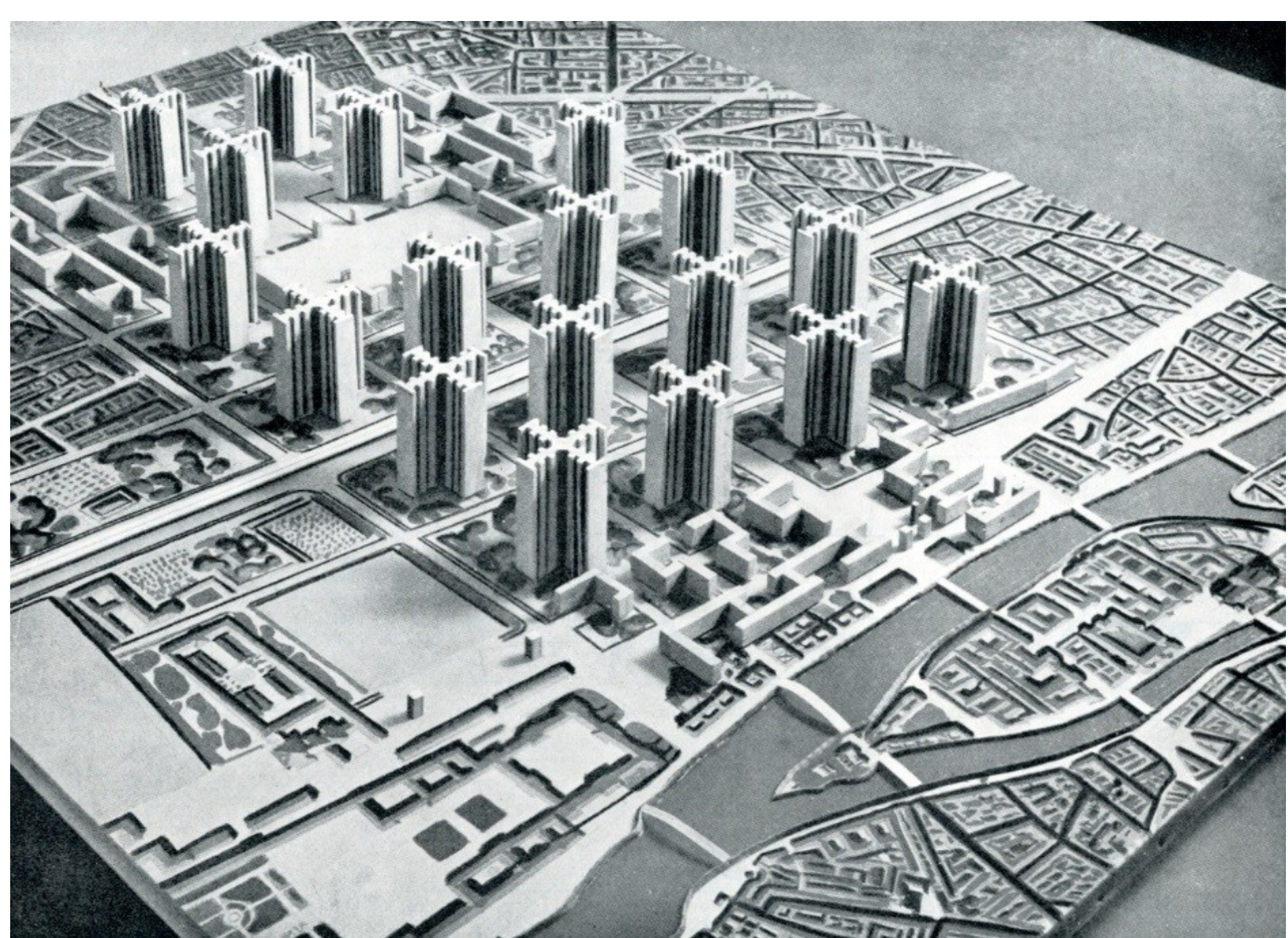


# „Konec moderní architektury“

Komplex domů Pruitt-Igoe, St. Louis, Missouri

První demolice nevyhovující modernistické architektury  
16. března 1972: „den kdy zemřela“ (Charles Jencks, *The Language of Postmodern Architecture*, 1. vyd., N.Y. 1977)





# Pozdní modernismus a postmodernismus

Rozlišení hnutí v architektuře dle Charlese Jenckse  
(*Architecture Today*, 2. vyd., N.Y. 1988, viz níže)

1) Modernismus, 1920-1960

2) Pozdní modernismus, od 1960

3) Postmodernismus, od 1960

4) Jencks rozlišuje dvě tendence v současné architektuře – jednu, která stále vychází z modernistických zásad, druhou, která je výrazněji reviduje, ač v některých aspektech na ně navazuje (např. na organický funkcionalismus). Jencksov pojem *modernismus* je pro české prostředí ekvivalentem pojmů *funkcionalismus* a *minimalismus* (srov. Rostislav Švácha, *Česká architektura a její přísnost*).

**MODERN (1920-60)****LATE-MODERN (1960-)****POST-MODERN (1960-)****IDEOLOGICAL**

1	one international style, or “no style”	unconscious style	double-coding of style
2	utopian and idealist	pragmatic	“popular” and pluralist
3	deterministic form, functional	loose fit	semiotic form
4	<i>Zeitgeist</i>	late-capitalist	traditions and choice
5	artist as prophet/healer	suppressed artist	artist/client
6	elitist/for “everyman”	elitist professional	elitist and participative
7	wholistic, comprehensive redevelopment	wholistic	piecemeal
8	architect as savior/doctor	architect provides service	architect as representative and activist

**STYLISTIC**

9	“straightforwardness”	supersensualism/slick-tech/high-tech	hybrid expression
10	simplicity	complex simplicity—oxymoron, ambiguous reference	complexity
11	isotropic space (Chicago frame, Domino)	extreme isotropic space (open office planning, “shed space”), redundancy, and flatness	variable space with surprises
12	abstract form	sculptural form, hyperbole, enigmatic form	conventional and abstract form
13	purist	extreme repetition and purist	eclectic
14	inarticulate “dumb box”	extreme articulation	semiotic articulation
15	machine aesthetic, straightforward logic, circulation, mechanical, technology, and structure	2nd machine aesthetic, extreme logic, circulation, mechanical, technology, and structure	variable mixed aesthetic depending on context; expression of content and semantic appropriateness toward function
16	anti-ornament	structure and construction as ornament	pro-organic and applied ornament
17	anti-representational	represent logic, circulation, mechanical, technology, and structure, frozen movement	pro-representation

18	anti-metaphor	anti-metaphor	pro-metaphor
19	anti-historical memory	anti-historical	pro-historical reference
20	anti-humor	unintended humor, malapropism	pro-humor
21	anti-symbolic	unintended symbolic	pro-symbolic
<b>DESIGN IDEAS</b>			
22	city in park	“monuments” in park	contextual urbanism and rehabilitation
23	functional separation	functions within a “shed”	functional mixing
24	“skin and bones”	slick skin with Op effects, wet-look distortion, sfumato	“Mannerist and Baroque”
25	<i>Gesamtkunstwerk</i>	reductive, elliptical gridism, “irrational grid”	all rhetorical means
26	“volume not mass”	enclosed skin volumes, mass denied; “all-over form”—synecdoche	skew space and extensions
27	slab, point block	extruded building, linearity	street building
28	transparency	literal transparency	ambiguity
29	asymmetry and “regularity”	tends to symmetry and formal rotation, mirroring, and series	tends to asymmetrical symmetry (Queen Anne Revival)
30	harmonious integration	packaged harmony, forced harmonization	collage/collision

CLASSIFYING MOVEMENTS ACCORDING TO THIRTY VARIABLES  
*Architects usually classify movements according to a few stylistic categories, but here a more extended list of variables is used to bring out the complexity of the situation: the overlap, contradictions, and differences among movements*

# Postmodernismus

Teoretický koncept rozpracovali Charles Jencks a Robert Venturi. Na rozdíl od elitaritářství moderny přihlížejí ke vkusu středních tříd; obě hlediska může spojit *dvojí kódování* – autorovy odkazy k pochopení stavby pro odborníky i pro laiky.

Ludwig Mies van der Rohe: *Less is more.*

Robert Venturi: *Less is a bore.*

Architekti postmodernismu využívají historických či regionálních odkazů a citací, pracují s ornamentem, barevností, pestrostí materiálů, nevyhýbají se ani modernistickým postupům a současným technologiím. Své stavby někdy sami ironizují v humorné nadsázce.

Kritika Venturiho postmodernismu: „*Populismus scénograficky napodobuje tvary klasické a místní a redukuje tak architekturu na pouhou parodii.*“ (Kenneth Frampton, *Moderní architektura*. Praha 2004, s. 341.)

Robert Venturi  
Dům pro Vannu Venturiovou  
Chestnut Hill u Philadelphie, 1961-64

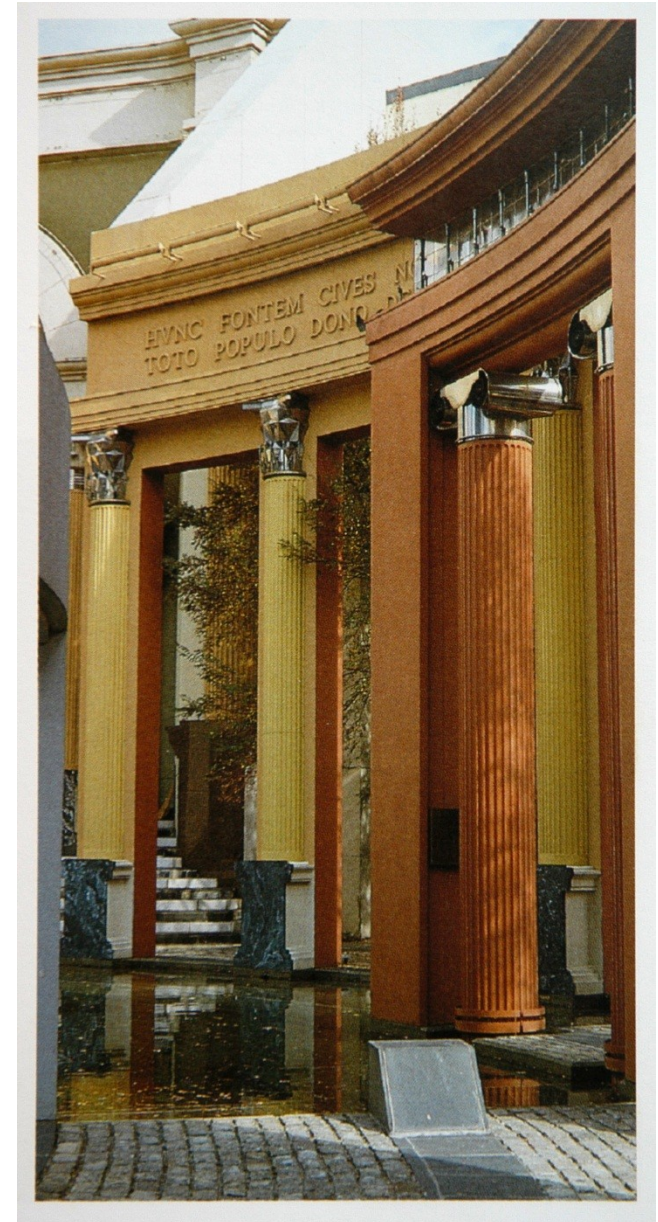


# Postmoderní stavby 70. let



Aldo Rossi  
Il teatro del mondo  
Benátky  
1979-80

Charles Moore  
Piazza d' Italia  
New Orleans  
1976-79





*„Kachna, nebo  
ozdobená bouda?“  
(R. Venturi)*

Kachna – prodejna drůbežích specialit, jejíž poslání je vyjádřeno tvarem stavby.

Ozdobená bouda – funkčně navržená stavba, jejíž poslání naznačuje dekor na fasádách.

Příklad: Michael Graves,  
městské úřadovny Portland  
Building, Portland, Oregon,  
1980-82



# Dekonstruktivismus

- Architekti se pokusili o dekonstrukci stavebních prvků a prostorových struktur, podobně jako Jacques Derrida nakládal s texty.
- Mark Wigley v katalogu *Dekonstruktivistická architektura* (1987): „*Forma sama se deformuje. Ale tato vnitřní deformace formu neničí. Forma paradoxně zůstává nedotčena. Je to architektura vychylování z rovnováhy, odklonů, přesunů, rozevírání, nikoli demontáže, destrukce, rozpadu a dezintegrace. Struktury neničí, ale přesunuje. Na tom je vzrušující právě to, že forma nejen přežívá toto mučení, ale dokonce tím vypadá ještě posilněna.*“

SITE Projects Inc.  
Supermarket Best  
Richmond, Virginia, 1972

SITE Projects Inc. a  
Simpson/Stratta Associates  
Supermarket Best  
Sacramento, California  
1977



Günther Domenig  
Spořitelna  
Favoritenstrasse  
Vídeň, 1975-79



# Bernard Tschumi

## Parc de la Villette, Paříž, 1982-90



Coop Himmelb(l)au  
Wolf Prix – Helmut Swiczinsky  
Advokátní kancelář ve střešní nástavbě nájemního domu  
Vídeň, Falkestrasse, 1988-89

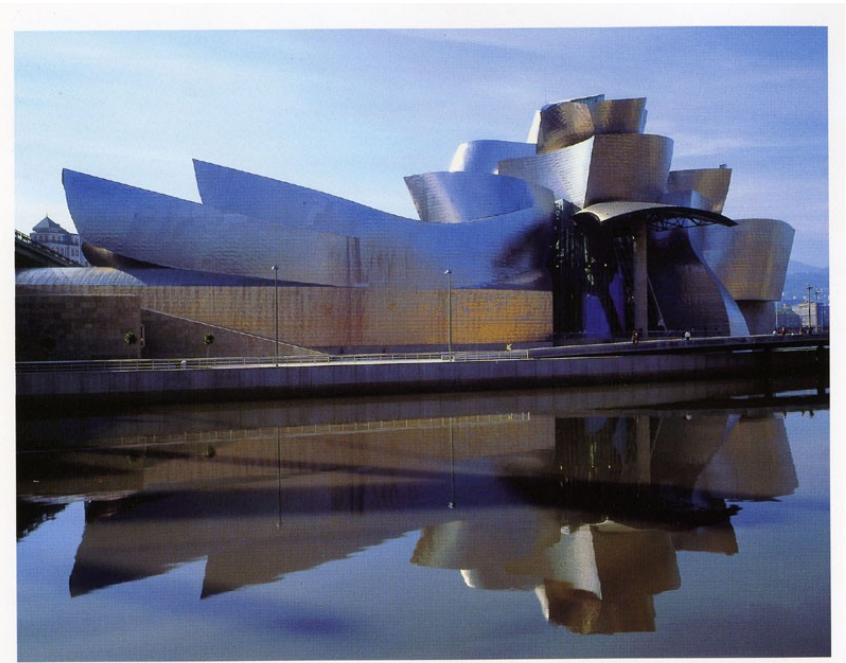


## Frank Gehry

Walt Disney Concert Hall  
Los Angeles, 1999-2003

Guggenheim Museum  
Bilbao, 1997

Tančící dům (s Vlado  
Miluničem)  
Praha, 1994-96



Zaha Hadid  
Domy Spittelau Viadukt  
Viedeň, 2004-2005





# Postmodernismus v Čechách...

arch. Jan Šrámek – Alena Šrámková, dům nad stanicí metra v Praze na Můstku  
1974-1983





...a na Moravě

Česká spořitelna v Mikulově, 1991  
arch. Jaromír Foretník – Ladislav Vlachynský, sochař Nikos Armutidis