

CONTENT / OBSAH

1/ Theory and philosophy of architectural design / Teorie a filozofie architektonického navrhování

THINKING OF THE PROJECT AS LANDSCAPE

J. KUBEC.....10

COMPILATION AND SYNERGY. VOLUMETRIC VS A-VOLUMETRIC STRUCTURE

G. NAWROT.....21

DESIGNING OF SOCIAL ESTATES IN THE TRANSFORMATION PERIOD IN POLAND

M. ZADWORNÝ.....25

THE PROBLEM OF NATIONAL IDENTITY IN THE MODERN ARCHITECTURE OF BELARUS

N. KAZHAR.....29

MUNICIPAL SPORTS COMPLEX IN KATOWICE

D. RADWAŃSKI.....33

THE DEVELOPMENT OF INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY DEFINITION FROM VITRUVIUS TO THE PRESENT

K. SCHULZOVÁ - D. BOŠOVÁ.....38

THE BAUHAUS AND ITS IMPACT ON LANDSCAPE ARCHITECTURE

BAUHAUS A JEHO ODKAZ V KRAJINÁŘSKÉ ARCHITEKTUŘE

Z. AMBROŽOVÁ.....43

PHILOSOPHY AND ETYMOLOGY OF THE WORD CEMETERY, CHANGES IN ITS SPACE FROM MIDDLE AGES TO THE PRESENT

I. DLÁBIKOVÁ - M. PEŘINKOVÁ - J. KOVÁŘ - D. VANĚK.....47

SEMIOTICS OF ARCHITECTURAL ELEMENT - WALLS, ITS ORIGIN

SEMIOTIKA ARCHITEKTONICKÉHO ELEMENTU – STENY, JEJ PŮVOD A VÝZNAM

B. KNAPIKOVÁ.....50

ARCHITECTURAL IMAGE AS A BEARER OF MEANING

ARCHITEKTONICKÝ OBRAZ JAKO NOSITEL VÝZNAMU

F. KINNERT.....53

ARCHITECTURAL DESIGN IN TRADITIONALISM AND BEAUX-ARTS STYLE: TEACHING, WORKSHOPS, SUMMER SCHOOLS, BUILDING PRACTICE AND CLASSICAL ARCHITECTURE STUDY PROGRAMME ACCREDITATION

ARCHITEKTONICKÉ NAVRHOVÁNÍ VE STYLU TRADICIONALISMU A BEAUX-ARTS: VÝUKA, WORKSHOPY, LETNÍ ŠKOLY, STAVEBNÍ PRAXE A AKREDITACE OBORU KLASICKÁ ARCHITEKTURA

E. ADAMEC.....58

2/ Urbanism and public space / Urbanismus a veřejný prostor

URBAN SPACE FORMING ON EXAMPLES FROM OSTRAVA

FORMOVÁNÍ URBANISTICKÉHO PROSTORU NA PŘÍKLADECH Z OSTRAVY

P. ŘIHÁK.....78

THE DEVELOPMENT OF BURIAL SITES AS SEEN IN THE EXAMPLE OF EXTENSION OF THE CENTRAL BURIAL SITE IN FRÝDEK-MÍSTEK ROZVOJ POHŘEBIŠŤ NA PŘÍKLADU ROZŠÍŘENÍ CENTRÁLNÍHO POHŘEBIŠŤE VE FRÝDKU-MÍSTKU D. VANĚK - M. PEŘINKOVÁ - J. KOVÁŘ - I. DLÁBIKOVÁ.....	82
THE PROCESS OF REVITALIZATION OF URBAN SPACES ON THE EXAMPLE OF THE CITY OF CZĘSTOCHOWA PROCES REWITALIZACJI PRZESTRZENI MIEJSKICH NA PRZYKŁADZIE MIASTA CZĘSTOCHOWA N. SOŁKIEWICZ-KOS.....	84
PARC AS A HEART OF THE CENTRAL BUSINESS DISTRICT PARK JAKO SRDCE HLAVNÍCH OBCHODNÍCH ČTVRTÍ (NA PŘÍKLADU PROJEKTU PORTA NUOVA V MILÁNĚ) Z. KULHÁNKOVÁ.....	88
CITY OF KARVINA IN THE RESTRICTION PROCESS MĚSTO KARVINÁ V PROCESU SMRŠŤOVÁNÍ R. OSIKA - B. KNAPIKOVÁ.....	91
THE ZAGREB RAILWAY NODE: ITS BRIEF HISTORY AND THE ARCHITECTURAL RECOMPOSITION OF ITS MAIN RAILWAY STATION D. KAHLE.....	94
WATER AND PUBLIC SPACE - ARCHITECTURAL CONCEPTS FOR REVITALIZED AREA AT THE ODRA RIVER [THE GLIWICE CANAL - KANAŁ GLIWICKI] M. BALCER-ZGRAJA.....	101
SAFETY OF MINI ROUNDABOUTS IN PUBLIC SPACE BEZPEČNOST MINIOKRUŽNÍCH KŘIŽOVATEK VE VEŘEJNÉM PROSTORU L. SLAVÍKOVÁ.....	106
THE PUBLIC SPACES OF CZĘSTOCHOWA IN THE 21ST CENTURY M. TUBIELEWICZ-MICHALCZUK.....	111
THE ISSUES OF INTERSECTIONS SAFETY IN THE CITY CENTRES PROBLEMATIKA BEZPEČNOSTI KŘIŽOVATEK V CENTRU MĚSTA D. MÁCHA - J. NOVÁK - V. KŘIVDA - J. PETRŮ.....	114
LANDSCAPE ARCHITECTURE OF SOCIALISM PERIOD – PERSONALITIES AND THEIR WORKS KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA OBDOBÍ SOCIALISMU – OSOBNOSTI A JEJICH DÍLA R. ZÁMEČNÍK - P. ŠIMEK.....	118
THE DEPENDENCE OF URBAN CEMETERY STRUCTURES ON RESIDENCE VITALITY ZÁVISLOST URBÁNNÍCH HŘBITOVNÍCH STRUKTUR NA VITALITĚ SÍDLA M. PEŘINKOVÁ - J. HOŘÍNEK - F. SLIVKA.....	130
USE OF TRAFFIC MODELS IN URBAN AREAS VYUŽÍVÁNÍ DOPRAVNÍCH MODELŮ V INTRAVILÁNU J. NOVÁK - D. MÁCHA - V. KŘIVDA - J. PETRŮ.....	134
LEGACY OF GREAT EXHIBITIONS IN EUROPEAN POSTWAR URBAN DEVELOPMENT ODKAZ SVĚTOVÝCH VÝSTAV V POVÁLEČNÉM URBANISMU EVROPSKÝCH MĚST L. ŠTĚPÁNKOVÁ - M. WITTMANN - M. BĚLOVSKÝ.....	137

CITY RAILWAY STATIONS ZASTÁVKY PŘÍMĚSTSKÉ ŽELEZNICE K. HÁJEK - M. SOUČEK.....	141
THE INFLUENCE OF DISPLACEMENT OF THE POPULATION OF SILESIAN OPAVA REGION ON THE FORMATION OF CEMETERY GROUNDS AND THEIR SUSTAINABILITY O. JURAČKA - K. FROLÍKOVÁ PALÁNOVÁ.....	146
THE PAST AND THE PRESENT OF BRUNTÁL BURIAL SITES AS A PART OF CITY URBAN PLANNING AND CITY GREENERY MINULOST A SOUČASNOST BRUNTÁLSKÝCH POHŘEBIŠŤ JAKO SOUČÁST MĚSTSKÉHO URBANISMU A MĚSTSKÉ ZELENĚ J. KOVÁŘ - M. PEŘINKOVÁ - I. DLÁBIKOVÁ - D. VANĚK.....	149
UNIVERSAL DESIGN – CO-AUTHOR OF THE AESTHETIC PUBLIC SPACE UNIVERZÁLNÝ DIZAJN - SPOLUTVORCA ESTETICKÉHO VEREJNÉHO PRIESTORU M. ANDRÁŠ - L. ROLLOVÁ.....	152
URBAN WATER AREAS REVITALISATION WITH POSITIVE IMPACT ON HEAT ISLAND EFFECT ELIMINATION OBNOVA VODNÝCH PLÔCH VO VEREJNOM PRIESTORE S PRIAZNIVÝM DOPADOM NA ELIMINÁCIU EFEKTU TEPLOTNÝCH OSTROVOV A. TOPILIN.....	156
NEW NODAL SPACES IN DEGRADED TERRITORIES OF THE CITY NOVÉ UZLOVÉ PRIESTORY V DEGRADOVANÝCH ÚZEMIACH MESTA S. BAŠOVÁ - A. SOPIROVÁ.....	160
PUBLIC SPACE WITHIN HERITAGE STRUCTURES CONTEXT OF THE CITY VEREJNÝ PRIESTOR V KONTEXTE PAMIATKOVÝCH ŠTRUKTÚR MESTA J. HÚSENICOVÁ - A. PÁLEŠ.....	164
3/ Court architecture of housing, civil equipment and construction engineering / Soudová architektura bydlení, občanské vybavenosti a stavebního inženýrství	
CAMPUS OF VIENNA UNIVERSITY OF ECONOMICS AND BUSINESS KAMPUS VÍDEŇSKÉ EKONOMICKÉ UNIVERZITY /WU/ J. SVATOŠ.....	172
THE SOCIAL STRUCTURE OF URBAN POPULATION IN THE 19TH CENTURY AND TODAY ILLUSTRATED ON THE HOUSING CULTURE OF KRÁLOVO POLE SOCIÁLNÍ STRUKTURA MĚSTSKÉHO OBYVATELSTVA V 19. STOLETÍ A DNES, ILUSTROVANÁ NA BYTOVÉ KULTUŘE KRÁLOVA POLE K. MAŠKOVÁ.....	175
PROFESSIONAL ARCHITECTURAL EXCURSIONS ODBORNÉ ARCHITEKTONICKÉ EXKURZE P. DÝR.....	180
NEW SYNAGOGUE IN OPAVA NOVÁ SYNAGOGA V OPAVĚ J. DULENČÍN.....	183

LIMITS OF THE MUSEUM

HRANICE MÚZEA

A. SCHLEICHER.....186

INNOVATIVE CONCEPTS OF COMMUNITY CENTERS' ARCHITECTURAL DESIGN

INOVATÍVNE KONCEPTY ARCHITEKTONICKEJ TVORBY KOMUNITNÝCH CENTIER

M. BUTKOVÁ - L. ROLLOVÁ.....190

HUMANISATION OF EDUCATIONAL ENVIRONMENT VIA ACTIVE MOVEMENT

HUMANIZÁCIA EDUKAČNÉHO PROSTREDIA PROSTREDNÍCTVOM AKTÍVNEHO POHYBU

D. KONČEKOVÁ - A. KUBICA.....193

INNOVATIVE APPROACHES TO HOUSING COMPLEX FOR POST-MODERN SOCIETY. EXAMPLES BASED ON DIDACTIC PROJECTS

T. WAGNER - P. ANDRZEJEWSKI.....196

MILAN'S MODERN QUARTER VS. PANKRAC

MILÁNSKÁ MODERNÍ ČTVRŤ VERSUS PRAŽSKÝ PANKRÁC

K. RIEDLOVÁ - K. FROLÍKOVÁ-PALÁNOVÁ.....201

4/ Monument care, renovation and conversion of buildings and architectural complexes

/ Památková péče, obnova a konverze objektů a architektonických celků

RECONSTRUCTION OF THE PRE-HUSSITE APPEARANCE OF THE PRAGUE CASTLES, PRAGUE CASTLE AND VYSEHRAD, IN DIGITAL FORM AND PROCESSING FOR PHYSICAL MODELS

REKONSTRUKCE PODOBY PRAŽSKÝCH HRADŮ, PRAŽSKÝ HRAD A VYSEHRAD, Z DOBY PŘED HUSITSKÝMI VÁLKAMI V DIGITÁLNÍ PODOBĚ A VE ZPRACOVÁNÍ PRO FYZICKÉ MODEL Y

V. DVOŘÁK.....208

TRANSFORMATION OF HISTORICAL GREENERY FOR THE CURRENT NEEDS OF THE CITY - AN EXAMPLE OF THE OLD HOSPITAL COMPLEX IN TOPOĽČANY

TRANSFORMÁCIA HISTORICKEJ ZELENÉ PRE SÚČASNÉ POTREBY MESTA – NA PRÍKLADE AREÁL STAREJ NEMOCNICE V TOPOĽČANOCH

E. PUTROVÁ - K. GECOVÁ.....212

VARIANT ROOFING SOLUTIONS OVER EXPOSITION OF HISTORICAL RAILWAY LOCOMOTIVES AND CRANES

VARIANTNÉ RIEŠENIA ZASTREŠENIA EXPOZÍCIE HISTORICKÝCH ŽELEZNIČNÝCH LOKOMOTÍV A VOZŇOV

E. VOJTEKOVÁ - O. IVÁNKOVÁ - M. TURIS.....217

INTRODUCTION TO THE COMPOSITION OF WOODEN BUILDINGS

ÚVOD DO KOMPOZICE DŘEVOSTAVEB

I. H. KRČMÁŘ.....221

"PANEL_LUCK", COMPLEX ALTERNATIVE SOLUTIONS FOR THE RENOVATION OF THE PANEL HOUSE ZTB-13B IN PETRŽALKA

V. KASALA - M. DUBINY - E. RUHIGOVÁ - R. RUHIG.....229

RESTORATION AND CONVERSION OF SACRAL BUILDINGS ON EXAMPLES OF BUILDINGS IN THE BORDER REGIONS OF THE CZECH REPUBLIC (IN THE FORMER SUDETENLAND).

OBNOVA A KONVERZE SAKRÁLNÍCH STAVEB NA PŘÍKLADECH OBJEKTŮ V PŘÍHRANIČNÍCH OBLASTECH ČESKÉ REPUBLIKY (V OBLASTECH BÝVALÝCH SUDET)

B. VĚTROVSKÁ.....234

STRUCTURE AND SURFACE AS THE KEYSTONE IN THE CZECH ARCHITECTURE OF THE EIGHTIES KONSTRUKCE A POVRCH JAKO ÚSTŘEDNÍ TÉMA ČESKÉ ARCHITEKTURY OSMDESÁTÝCH LET P. VORLÍK.....	238
--	-----

COMPLEMENTARY ATTRIBUTES OF HISTORICAL TOWNS ' HERITAGE VALUES KOMPLEMENTÁRNÍ ATRIBUTY PAMÁTKOVÝCH HODNOT HISTORICKÝCH MĚST J. ZDRÁHALOVÁ - V. RÝPAR.....	243
---	-----

5/ Countryside and rural architecture / Venkovský prostor a architektura venkova

HISTORICAL PRESERVED FIELDS PATTERNS IN RYCHNOV U VERNEŘIC FROM LANDSCAPE PLANNING VIEW DOCHOVANOST HISTORICKÉ PLUŽINY V K.Ú. RYCHNOV U VERNEŘIC Z POHLEDU KRAJINNÉHO PLÁNOVÁNÍ A. BERANOVÁ.....	248
--	-----

FUNDAMENTAL ELEMENTS OF SPATIAL FORM OF SETTLEMENTS FUNDAMENTÁLNÍ ELEMENTY PROSTOROVÉ FORMY SÍDEL M. HOLUBOVÁ.....	256
--	-----

FOLK ARCHITECTURE AS THE SOURCE OF INSPIRATION (RE)INTERPRETATION OF FOLK ARCHITECTURE CHARACTERISTICS IN SLOVAK FAMILY HOUSE CONCEPTS ON THE PRESENT ĽUDOVÁ ARCHITEKTÚRA AKO INŠPIRAČNÝ ZDROJ (RE)INTERPRETÁCIE ZNAKOV ĽUDOVEJ ARCHITEKTÚRY V KONCEPTOCH RODINNÝCH DOMOV (NA SLOVENSKU) V SÚČASNOSTI P. KASMAN - J. POHANIČOVÁ.....	261
--	-----

TRADITIONAL EXAMPLES OF SUSTAINABLE VILLAGE DEVELOPMENT IN CONTEXT OF CONTEMPORARY RURAL PLANNING Z. PEŠKOVÁ.....	270
---	-----

SUB-URBANIZATION, PERI-URBANIZATION, RURALIZATION – COMPARATIVE ANALYSIS OF ARCHITECTURAL LANDSCAPE IN THREE CASES IN BULGARIA M. SIMEONOVA.....	275
--	-----

6/ Ecological aspects in architecture / Ekologické aspekty v architektuře

FORMATION OF ARCHITECTURAL DESIGN OF LECTURE HALL IN CONTEXT OF THERMAL COMFORT FORMOVANIE ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU PREDNÁŠKOVEJ SÁLY V KONTEXTE S TEPELNOU POHODOU M. BUDIAKOVÁ.....	282
---	-----

SYNERGY OF ARCHITECTURE AND ECOLOGY IN DYDACTICS J. WOJEWÓDKA - J. GIŻEWSKA.....	286
---	-----

ASSESSMENT OF TRANSPORT NOISE EMISSIONS IN THE ENVIRONMENT AND ITS IMPACT ON ACOUSTIC FACADE INSULATION POSUDZOVANIE EMISIE HLUKU V ŽIVOTNOM PROSTREDÍ Z DOPRAVY A JEJ VPLYV NA AKUSTICKÚ IZOLÁCIU FASÁD A. IRINGOVÁ.....	289
--	-----

ADAPTABILITY IN ARCHITECTURE IN RELATION TO THE BUILDING LIFECYCLE ADAPTABILITA V ARCHITEKTÚRE VO VZŤAHU K ŽIVOTNÉMU CYKLU BUDOVY M. LÜLEY - L. OBERFRANCOVÁ.....	294
---	-----

NATURE AS A CREATOR/WIZARD OF ARCHITECTURE	
B. MAJERSKA-PALUBICKÁ.....	299

7/ Trends and technologies in architecture / Trendy a technologie v architektuře

LIVING DOWNTOWN-THIRD DIMENSION

J. CIBIS.....	308
---------------	-----

BUILDING PROCEEDING DREVOUNIA, SVOJDOMOV IN ŽILINA STAVEBNÁ AKCIA DREVOÚNIA, SVOJDOMOV V ŽILINĚ

D. MELLNER.....	312
-----------------	-----

INTELLIGENT BUILDINGS IN THE FAR EAST COUNTRIES

A. BACOVÁ - B. PUŠKÁR.....	315
----------------------------	-----

THE NEWEST SACRAL BUILDINGS IN CZESTOCHOWA NAJNOWSZE BUDYNKI SAKRALNE CZĘSTOCHOWY

A. REPELEWICZ.....	317
--------------------	-----

SEQUENTIAL ON-SITE PRINTING OF BUILDING STRUCTURES POSTUPNÝ TISK STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ NA STAVENIŠTI

J. SUCHOMEL - V. BUREŠ.....	320
-----------------------------	-----

THE SPECIFICATIONS OF THE REALIZATION PROCESS FOR STUDENT HOMES FROM MODULAR CELLS

E. VRÁBLOVÁ - M. CZAFÍK.....	325
------------------------------	-----

NEO - GOTHIC 2.0. NOTES ON NEO - GOTHIC COSTUMES AND INSPIRATIONS IN CONTEMPORARY ARCHITECTURE OF POLAND

S. WRÓBLEWSKI.....	328
--------------------	-----

THE UNDERWATER RECREATION STUFF – SOME EXAMPLES

Z. BUJNIEWICZ.....	334
--------------------	-----