

CONTENT / OBSAH

1/ Contemporary Architecture and Civil Engineering / Soudobá architektura a stavební inženýrství

SEARCHING FOR A NEW GLOBAL STYLE: FROM THE XIX TO THE XXI CENTURY N. KAZHAR.....	9
TRENDS OF DEVELOPMENT OF ARCHITECTURE ENGINEERING CONSTRUCTION IN THE CZECH REPUBLIC TENDENCE VÝVOJE ARCHITEKTURY INŽENÝRSKÝCH STAVEB V ČESKÉ REPUBLICCE P. DÝR.....	15
HYPERREALITY IN SOCIETY AND ARCHITECTURE. SOME NOTES HYPERREALITA VE SPOLEČNOSTI A V ARCHITEKTUŘE. NĚKOLIK POZNÁMEK M. SEDLÁKOVÁ.....	19
EXPERIMENTS IN ARCHITECTURAL EDUCATION AND ITS PHYSICAL MANIFESTATIONS TO THE SCHOOL BUILDING - FROM HISTORY TO THE PRESENT DAY EXPERIMENTY V ARCHITEKTONICKOM VZDELÁVANÍ A JEHO FYZICKÝCH PREJAVOCH NA BUDOVE ŠKOLY – OD HISTÓRIE PO SÚČASNOŠŤ J. FEČKANINOVÁ - M. ŽITŇANSKÝ.....	21
ZERO ROOF OVERHANG AT TIMBER HOUSES M. PAVLAS.....	26
AN INFLUENCE OF THE EXOSKELETON STRUCTURE ON ARCHITECTURAL APPEARENCE AND STRUCTURAL EFFECTIVITY OF THE HIGH RISE BUILDING VPLYV NOSNÉHO EXOSKELETU NA ARCHITEKTONICKÝ VÝRAZ A EFEKTÍVNOSŤ KONŠTRUKCIE VÝŠKOVEJ BUDOVY O. IVÁNKOVÁ - E. VOJTEKOVÁ - D. MÉRI.....	46
FUTURISTIC APPROACH ON UNDERWATER HABITAT DESIGNING K. PRZYBYŁA.....	46
THE DISREPCANCY BEETWEEN THE CONCEPTS AND REALISED OBJECTS OF UNDERWATER ARCHITECTURE Z. BUNIEWICZ.....	36
AUTONOMOUS ELEMENTS FOR SOLITARY OBJECTS AUTONOMNÍ PRVKY U SOLITÉRNÍCH OBJEKTŮXX M. NEDVĚD - A. STUDENT - R.OSIKA.....	39
HOUSE LOCATED IN THE VILLAGE ALWAYS A VILLAGE HOUSE? - ANALYSIS OF THE RESULTS OF DIDACTIC WORK CZY KAŻDY DOM NA WSI TO DOM WIEJSKI? - ANALIZA REZULTATÓW PRACY DYDAKTYCZNEJ J. WOJEWÓDKA.....	43
POP-UP / ACTIVATION OF ABANDONED SPACES POP-UP / AKTIVACE NEVYUŽÍVANÝCH PROSTORŮ M. PETŘÍČKOVÁ - M. JOJA.....	47

2/ Current Housing and Civic Amenities / Současné bydlení a občanská vybavenost

ECOLOGICAL ASPECTS IN CURRENT HOUSING
B. MAJERSKA-PALUBICKA52

ALTERNATIVE FORMS OF TEMPORARY ACCOMMODATION IN EXTREME CONDITIONS
E. VRÁBLOVÁ – M. CZAFÍK - S. MAJCHER.....57

SLOVAK FAMILY HOUSE 2000 - 2015
A. BACOVÁ - B. PUŠKÁR.....60

NEW SYNAGOGUE IN TEPLICE
NOVÁ SYNAGOGA TEPLICE
J. DULENČÍN.....64

ARCHITECTURE OF EDUCATIONAL AND CULTURAL CENTRES FOR CHILDREN AND ADOLESCENTS –
TRADITION OF THE SECOND HALF OF THE 20TH CENTURY AND CONTEMPORARY SOLUTIONS
M. BALCER-ZGRAJA.....68

TRANSFORMATION OF THE CURRENT SELECTED CEREMONIAL HALLS IN OSTRAVA - THEIR STATUS
AND FUNCTIONS IN THE BODY OF THE VILLAGE IN THE MEANING OF PUBLIC SPACE AND THEIR AESTETIZATION
K. FROLÍKOVÁ PALÁNOVÁ - J. KOVÁŘ - O. JURAČKA.....73

HOSPICE BUILDING EXTENSION AS AN EXEMPLARY INFILL CASE
A. WITECZEK.....77

ANALYSIS OF CARBON DIOXIDE LOAD IN UNIVERSITY SCHOOLROOM AND RELATIONS TO ARCHITECTURAL DESIGN
M. BUDIAKOVÁ.....80

ISSUES OF SOCIAL HOUSING – HISTORY AND MODERNITY
M. ZADWORNÝ.....83

SMALL-SCALE EXHIBITION FORMS FOR CONTEMPORARY ART AND ART DEVELOPMENT:
CONTEMPORARY ART GALLERIES IN BRATISLAVA
MALÉ VÝSTAVNÉ FORMY PRE SÚČASNÉ UMENIE A ROZVOJ UMENIA:
GALÉRIE SÚČASNÉHO UMENIA V BRATISLAVE
A. SCHLEICHER.....87

WALDORF SCHOOL FOR OSTRAVA
WALDORFSKÁ ŠKOLA PRO OSTRAVU
K. RIEDLOVÁ - M. NEDVĚD.....93

3/ Urbanism and Landscape Architecture / Urbanismus a krajinná architektura

TRIANGULATED MEDIEVAL CITIES
A. LOITS –T. DRDÁCKÝ – J. BUZEK – T. ZADRAŽIL.....98

TO MEASUREMENT AND LOOK OF PFAFFENSCHLAG
K VYMĚŘOVÁNÍ A PODOBĚ PFAFFENSCHLAGU
Z. PEŠKOVÁ - V. DVOŘÁK.....104

ECOLOGICAL VISIONS OF REUSING OF CITY SPACES FORMED IN 20TH CENTURY ON THE THEORETICAL EXAMPLES IN UPPER SILESIA T. WAGNER.....	109
DEFORMATION OF FUNCTIONAL AND ESTETICAL PRINCIPLES OF RURAL SPACE DEFORMÁCIA FUNKČNÝCH A ESTETICKÝCH PRINCÍPOV VIDIECKEHO PRIESTORU N. HRAŠKOVÁ - I. KLAS.....	113
PRINCIPLES OF DESIGNING OPEN SPACES IN HOUSING ESTATES – NEW APPROACHES ZÁSADY NAVRHOVÁNÍ VEŘEJNÝCH PROSTORŮ OBYTNÝCH SOUBORŮ – NOVÉ PŘÍSTUPY B. ŠEVČÍKOVÁ - A. MAGNI.....	117
PUBLIC USE OF OPEN URBAN DATA AND THEIR INTERPRETATION IN CITY PLANNING VYUŽITÍ A INTERPRETACE OTEVŘENÝCH A VEŘEJNÝCH MĚSTSKÝCH DAT E. HORÁKOVÁ.....	121
TEACHING ANALYTICAL METHODS FOR URBAN DESIGN AND PLANNING USING SPACE SYNTAX ANALYSIS VÝUKA ANALÝZ PRO URBANISMUS A PLÁNOVÁNÍ S VYUŽITÍM SPACE SYNTAX ANALÝZY T. PELTAN.....	126
TRACKING PEDESTRIANS IN PUBLIC SPACE SLEDOVÁNÍ POHYBU CHODCŮ VE VEŘEJNÉM PROSTORU M. PEŘINKOVÁ - M. ZÁHORA - D. VANĚK.....	130
LANDSCAPE URBANISM - THE CURRENT APPROACHES TO CITY PLANNING KRAJINÁŘSKÝ URBANISMUS - SOUDOBÝ PŘÍSTUP K PLÁNOVÁNÍ MĚSTA I. KOPŘIVOVÁ.....	133
WATERFRONT IN IMAGE OF CITY NÁBŘEŽÍ V OBRAZE MĚSTA I. HRADILOVÁ.....	137
THE NEW URBAN GARDEN IN THE EUROPEAN CONTEXT NOVÁ MĚSTSKÁ ZAHRADE V EVROPSKÉM KONTEXTU L. POLÁČKOVÁ.....	141
PRINCIPLES OF ITALIAN GARDEN IN CONTEMPORARY GARDEN DESIGN PRINCIPY ITALSKÉ ZAHRADE V SOUČASNÉ ZAHRADNÍ ARCHITEKTUŘE Z. KULHÁNKOVÁ.....	146
IDENTITY OF PUBLIC SPACES IN MULTICULTURAL CITIES IDENTITA VEŘEJNÝCH PROSTOR MULTIKULTURNÍCH MĚST V. KIRSCHNER.....	149
MINI ROUNDABOUTS IN THE HOUSING ESTATE MINI OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKY V SÍDLIŠTNÍ ZÁSTAVBĚ I. MAHDALOVÁ.....	153
RENOVATION OF RYBNÉ NÁMESTIE IN BRATISLAVA - TRAUMA OR CHANCE? OBNOVA RYBNÉHO NÁMESTIA V BRATISLAVE – TRAUMA ALEBO ŠANCA? V. ŠIMKOVIČ - R. KILO - R. HAJTMANEK - T. VOZÁROVÁ.....	157

FORMING AN OPEN SPACE IN FRONT OF CEMETERY TO PROVIDE A DIGNIFIED ENTRANCE TO THE PUBLIC SPACE FORMOVÁNÍ PŘEDPROSTORU HŘBITOVA PRO DŮSTOJNÝ VSTUP DO VEŘEJNÉHO PROSTORU	161
D. ROSYPAL - M. PEŘINKOVÁ.....	
THE DEVELOPMENT OF THE METROPOLITAN AREA TAKING INTO ACCOUNT THE ISSUES OF RIVERSIDE AREAS WITH THE EXAMPLE OF CZESTOCHOWA	165
N. SOŁKIEWICZ - KOS.....	
YELLOW SPOT IN URBANIST EYE ŽLUTÁ SKVRNA V OKU URBANISTY	169
I. KRČMÁŘ.....	
OLD BRNO – SMART CITY, REALITY OR UTOPIA? STARÉ BRNO - SMART CITY, REALITA NEBO UTOPIE?	174
T. PAVLOVSKÝ.....	
KONCEPČNÉ RIEŠENIE PRI REVITALIZÁCII VEREJNÝCH PRIESTOROV MIEST NA SLOVENSKU (PRÍPADOVÁ ŠTÚDIA STUPAVA) CONCEPTUAL SOLUTION FOR THE REVITALIZATION OF PUBLIC SPACES IN SLOVAK TOWNS (CASE STUDY STUPAVA)	177
P. PILAŘ - Z. NÁDANSKÁ.....	
4/ Architecture o the Second Half of 20th Century / Architektura 2. poloviny 20. století	
ARCHITECTURE IN THE SERVICE OF SOCIALIST MOTORING ARCHITEKTURA PRO SOCIALISTICKÝ MOTORISMUS	182
P. VORLÍK.....	
COLLECTIVE HOUSING BLOCKS (CHBS) IN ZAGREB BETWEEN 1945 AND 1955: FROM THE COLLECTIVIZATION TO THE RE-PRIVATIZATION OF ARCHITECTURAL OFFICES	188
D. KAHLE.....	
THE IDENTIFICATION OF THE CURRENT OWNERS OF THE INTER-WAR PERIOD HOUSES, FOR THE PRESERVATION OF THE ORIGINAL ARCHITECTURE VALUES IDENTIFIKÁCIA SÚČASNÝCH MAJITELOV SO STAVBAMI MEDZIVOJNOVÉHO OBDOBIA, PRE ZACHOVANIE PŮVOD- NÝCH ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÝCH HODNŮT	192
E. BORECKÁ.....	
HIDDEN VALUES OF THE RESIDENTIAL GROUP OF FAMILY HOUSES IN BŘECLAV -POŠTORNÁ SKRYTÉ HODNOTY OBYTNÉHO SOUBORU RODINNÝCH DOMŮ V BŘECLAVI - POŠTORNÉ	195
L. DOČEKALOVÁ.....	
ROVNÁ (EBHMET), SOKOLOV DISTRIKT, THE VILLAGE OF AGE (?) ROVNÁ (EBHMET), OKR. SOKOLOV, VESNICE NOVÉ DOBY (?)	199
V. RUDOLF.....	
CHANGES AND TENDENCIES OF RETAILING IN SLOVAKIA PREMENY A TENDENCIE MALOOBCHODNÝCH BUDOV SLOVENSKA	203
M. ANDRÁŠ.....	

5/ Renovation and Conversion of Buildings and Architectural Complexes

/ Obnova a konverze objektů a architektonických celků

REVIVING THE SPIRIT OF THE PAST. NEW ARCHITECTURE IN HISTORICAL CONTEXT OF EUROPEAN OLD TOWN DISTRICTS. MODERN FORMS AND RECONSTRUCTED ARCHITECTURE S. WRÓBLEWSKI.....	210
CONVERSION, RENOVATION AND CREATION OF MEMORY SITES IN PUBLIC AREAS OF THE HISTORIC CITY O. STASYUK.....	215
PRE-PROJECT PREPARATORY VERIFICATION STUDIES AS A SUITABLE TRAINING MODEL FOR BUILT HERITAGE RESTORATION COURSES - EXAMPLE OF MODERNISATION OF 20TH CENTURY ARCHITECTURE OVEROVACIA ŠTÚDIA V PREDPROJEKTOVEJ PRÍPRAVE AKO VHODNÝ MODEL VÝUKY OBNOVY HISTORICKEJ ARCHITEKTÚRY – PRÍKLAD MODERNIZÁCIE ARCHITEKTÚRY 20.STOROČIA B. POLOMOVÁ - M. KVASNICOVÁ - A. URLANDOVÁ - E. ŠPERKA.....	218
QUALITY ARCHITECTURE AND REASONABLE FUNCTION - SINE QUA NON OF SUCCESFULL RESTORATION KVALITNÁ ARCHITEKTÚRA A ZMYSLUPLNÁ FUNKCIA – SINE QUA NON ÚSPEŠNEJ PAMIATKOVEJ OBNOVY M. KVASNICOVÁ.....	226
RENOVATION OF A CERAMIC FACADE IN LISTED BUILDINGS - A CASE STUDY OBNOVA FASÁD PAMIATKOVO CHRÁNENÝCH BUDOV S KERAMICKÝM OBKLADOM - PRÍPADOVÁ ŠTÚDIA A. IRINGOVÁ.....	230
MAPPING OF CULTURAL-HISTORICAL POTENTIAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE (CASE STUDY OF THE SELECTED TOWN KOMARNO) MAPOVANIE KULTÚRNO-HISTORICKÉHO POTENCIÁLU ARCHITEKTONICKÉHO DEDIČSTVA (PRÍPADOVÁ ŠTÚDIA KOMÁRNO) P. GREGOR - K. KALAŠOVÁ.....	234
REVITALIZATION, RECONSTRUCTION AND CONVERSION OF THE WATER TOWER BUILDING IN OPAVA REVITALIZACE, REKONSTRUKCE A KONVERZE OBJEKTU VODÁRENSKÉ VĚŽE V OPAVĚ M. PEŘINKOVÁ - L. HAHN - M. TWRDÁ.....	240
ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION OF FILIAL CATHOLIC CHURCHES IN ARCHDIOCESE OF CZESTOCHOWA A. REPELEWICZ.....	245
MILL AND SECONDARY INDUSTRIAL CHEMISTRY SCHOOL IN BRATISLAVA: TWO EXAMPLES OF BUILDING RE-USE AT THE OUTSKIRTS, AS A POTENTIAL IMPULSE FOR DEVELOPMENT OF URBAN AREAS MLYNICA A STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA CHEMICKÁ V BRATISLAVE: DVE KONVERZIE NA PERIFÉRII, AKO MOŽNÝ IMPULZ PRE ROZVOJ MESTSKÝCH ZÓN N. BARTOŠOVÁ.....	249
PRESERVATION OF HISTORIC ELEMENTS BY APPLICATION WINTER GARDENS ON THE FACADE OF A RESIDENTIAL BUILDING IN MADRID KONZERVÁCIA HISTORICKÝCH PRVKOV APLIKÁCIOU ZIMNÝCH ZÁHRAD NA FASÁDE BYTOVÉHO DOMU V MADRIDE R. RUHIG.....	254
REVERSIBLE ROOF STRUCTURES ON ARCHITECTURAL OBJECTS IN SPECIFIC CONDITIONS REVERZIBILNÉ KONŠTRUKCIE ZASTREŠENÍ NA ARCHITEKTONICKÝCH OBJEKTOCH V ŠPECIFICKÝCH PODMIENKACH F. KALESNÝ - E. VOJTEKOVÁ.....	256