

List of Articles

MOŽNOST ROZŠÍŘENÍ METODY DIMENZOVÁNÍ POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU PODLE EN 806-3 PRO VÍCE RUHŮ BUDOV ENLARGEMENT POSSIBILITY OF PIPE SIZING METHOD OF WATER INSTALLATION INSIDE BUILDING ACCORDING TO THE EN 806-3 FOR MORE KINDS OF BUILDINGS	
Jakub Vrána	5
ČASOVÁ NEROVNOMĚRNOST SPOTŘEBY VODY V OBYTNÝCH BUDOVÁCH THE TIME VARIATION OF WATER CONSUMPTION OF RESIDENTAL BUILDING	
Ladislav Bárta	9
KONFRONTACE VYBRANÝCH METOD TEPelnĚ-TECHNICKÉHO NÁVRHU VELKOPLOŠNÝCH SÁLAVÝCH SYSTÉMŮ CONFRONTATION OF SELECTED THERMAL DESIGN METHODS FOR LARGE-AREA RADIANT SYSTEMS	
Ondřej Šikula, Josef Plášek	13
IMPLEMENTÁCIA EURÓPSKYCH NORIEM V ZDRAVOTNEJ TECHNIKE NA SLOVENSKU IMPLEMENTATION OF EUROPEAN STANDARDS FOR SANITARY TECHNIQUES IN SLOVAKIA	
Jana Peráčková	17
HODNOTENIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI SOLÁRNYCH SYSTÉMOV V BUDOVÁCH EVALUATION OF ENERGY EFFICIENCY OF SOLAR SYSTEMS IN BUILDINGS	
Otília Lulkovičová	21
ŠÍŘENÍ POŽÁRU INSTALAČNÍMI ŠACHTAMI SPREAD OF FIRE BY PLUMBING SHAFTS	
Marek Pokorný	25
RISK ANALYSIS AS A PROGRESSIVE TOOL FOR SAFETY OF HOT WATER DISTRIBUTION SYSTEMS	
Daniela Očipová	29
ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS UTILIZATION WITHIN BUILDING ENERGY AND ENVIRONMENTAL SYSTEMS	
Daniel Adamovsky, Karel Kabele, Miroslav Urban	33
PASSIVE AND LOW ENERGY COOLING OF BUILDINGS	
Miloš Lain	37
METODIKA VÝPOČTU ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOV V ČR THE CALCULATION METHOD OF THE ENERGY PERFORMANCE OF BUILDINGS IN THE CZECH REPUBLIC	
Karel Kabele	41
CFD MODELOVÁNÍ VLIVU ZAPOJENÍ ZÁSOBNÍKU TV POROVNÁNÍ 2D VERSUS 3D MODEL CFD MODELING INFLUENCE INVOLVEMENT OF HDW RESERVOIR CONFRONTATION 2D VERSUS 3D MODEL	
Petr Horák	45

ALGORITMUS DIMENZOVARIA SOLÁRNEHO KOMÍNA PRE PODPORU PRIRODZENÉHO VETRANIA BUDOV ALGORITHM OF DIMENSIONING OF THE SOLAR CHIMNEY FOR NATURAL VENTILATION OF BUILDING SUPPORT	
Martin Kováč	49
VYUŽITÍ VLÁKNOBETONŮ VE STROPNÍCH KONSTRUKCÍCH – ENVIRONMENTÁLNÍ STUDIE FIBRE CONCRETE UTILIZATION IN FLOOR STRUCTURES - ENVIRONMENTAL STUDY	
Magdalena Kynčlová, Ctislav Fiala, Petr Hájek.....	53
PŘENOS TEPLA PŘI TVORBĚ PROSTŘEDÍ BUDOV HEAT TRANSFER IN THE PRODUCTION OF THE BUILT ENVIRONMENT	
Günter Gebauer	57
NOVÝ PRVEK PRO PŘÍVOD VZDUCHU NA STANDARDNÍM OPERAČNÍM SÁLE KOMBINOVANÝ LAMINÁRNÍ STROP NEW COMPONENT FOR AIR SUPPLY TWO-WAY LAMINAR CEILING PANEL	
Aleš Rubina.....	61
VZDUCHOTĚSNOST BUDOV A VZDUCHOTECHNIKA BUILDING AIRTIGHTNESS AND AIRCONDITIONING	
Olga Rubinová, Miloš Kalousek	65
BUILDING HEATING AND ITS ENERGY PERFORMANCE	
Zazana Vranayová, František Vranay, Daniela Očipová.....	69
HOT WATER NETWORK IN TERM OF ENERGY	
Danica Košičanová	73
MODELOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE BUDOV SIMULATION OF BUILDING ENERGY CONSUMPTION	
Jiří Hirš, Robert Wawerka, Lenka Špačková.....	77
SOLÁRNÍ DÁLKOVÉ TEPLA A PRAKTICKÉ ZKUŠENOSTI Z PROVOZU SOLAR DISTANT HEAT AND PRACTICAL OPERATION EXPERIENCES	
Lucie Hořínková, Ondřej Pavlica	81
OVĚŘENÍ CHARAKTERU PROUDĚNÍ VZDUCHU V BLÍZKOSTI VÍŘIVÉHO ANEMOSTATU INVESTIGATION OF AIR FLOW PATTERN NEAR VORTEX DIFFUSER	
Luděk Toth, Jan Schwarzer	85
MOŽNOSTI VYUŽÍVANIA GEOTERMÁLNEJ ENERGIE PRE NÍZKOENERGETICKÉ VÝSTAVBY THE POSSIBILITIES OF GEOTHERMAL ENERGY USE FOR LOW ENERGY BUILDING	
Ján Takács.....	89