

PROGRAM

11:00 Company presentations

12:00 Welcome and opening remarks

Všední den s BIM / A day with BIM | Ondřej Černík, *HSF System*

Domov pro seniory v Kobylé nad Vidnavkou a BIM |
Karolína Bilová, *Energy Benefit Centre a.s.*

Chyby v průběhu BIM projektu | Jakub Kozlík, *BGD*

Případová studie využití digitálního dvojčete stávající budovy na platformě BIM
a jeho význam pro cirkulární ekonomiku |
Marek Jašek, *VSB - Technical University of Ostrava*

Dynamická simulace založená na BIM pro optimalizaci provětraných fasád: dopady
na architektonický návrh a jeho energetickou efektivitu |
Ondřej Vápeník, *Czech Technical University in Prague*

Automation in BIM | Ajayraj Ramaswami, *VSB - Technical University of Ostrava*

Environmental, Social, and Governance factors integrated with Historic BIM |
Adarsh Kumar Paramasivam, *VSB - Technical University of Ostrava*

Generative design based on solar studies |
Hamoon Kashani, *VSB - Technical University of Ostrava*

BIM Modelling in the Conservation of Architectural Heritage |
Joanna A. Pawłowicz and Piotr Bilko, *University of Warmia and Mazury in Olsztyn*

Investigation of the thermal performance of Visegrad's Socialist-Era Precast Buildings
by integrating BIM and parametric design |
Kitti Ajtayné Károlyfi, *Széchenyi István University Győr*