



Reconmatic

VZDĚLÁVACÍ SEMINÁŘ

19. března 2026

VŠTE v Českých Budějovicích

Okružní 517/10, 370 01 České Budějovice
Budova D (Hlavní budova), místnost D615

Program

- 9:00 Úvodní slovo hlavního řešitele projektu
(Jan Valentin, ČVUT)
- 9:10 Projekt RECONMATIC – zaměření, poslání, výsledky
(Jan Valentin, ČVUT)
- 9:40 **Edukační platforma** vytvořená v rámci projektu RECONMATIC
(Michaela Novotná, JAIP)
- 10:00 Automatizovaný převod mračen bodů do 3D modelu budovy
(Jan Valentin, ČVUT)

Coffee Break ☕

- 11:00 Třídění stavebního a demoličního odpadu on-site a off-site s využitím počítačového vidění a AI
(Jan Valentin, ČVUT)
- 11:30 Možnosti sledování materiálových toků během životního cyklu – platforma DIMS
(Jan Valentin, ČVUT)
- 12:00 Digitální mapování informací výrobků a jejich využitelnost pro projektování a realizaci
(Petr Vokoun, BIMProject)
- 12:30 Digitální podpora procesů předdemoličního auditu
(Stanislav Bedřich, STRABAG)
- 13:00 Diskuze

Srdečně Vás zve:

[České vysoké učení technické v Praze](#)



[JAIP - Jihočeská agentura pro podporu inovací, o.p.s.](#)



REGISTRACE ZDE

do 17. března 2026



Automated Solutions For Sustainable And Circular Construction And Demolition Waste Management

Funded by the European Union



The RECONMATIC project is funded by the European Union under Grant Agreement No. 101058580 and by the UK Research and Innovation as part of the UK Guarantee programme for UK Horizon Europe participation. The views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the HORIZON-RIA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

