



FAKULTA APLIKOVANÝCH VĚD
ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY
V PLZNI



Sborník abstraktů příspěvků

ISAF & GEOMATICS IN PROJECTS & PLAN4ALL



Západočeská univerzita v Plzni

12. a 13. října 2022

Sborník abstraktů příspěvků

**ISAF & Geomatics in Projects
& Plan4all Joint Conference 2022**

Plzeň

12. a 13. října 2022

ZČU
2022

Editors © Václav Čada, 2022; Otakar Čerba, 2022;
Radek Fiala, 2022; Pavel Hájek, 2022;
Jan Rucký, 2022; Karel Janečka, 2022;
Karel Jedlička, 2022; Michal Kepka, 2022;
Martina Kepka Vichrová, 2022; Pavel Novák, 2022;
Martin Pitoňák, 2022; Michal Šprlák, 2022

© Západočeská univerzita v Plzni, 2022

ISBN 978-80-261-1049-1

Obsah

Programový a organizační výbor konference	5
Abstrakty	6
Rucký, J.; Janečka, K. <i>3D aspekty územního plánování</i>	6
Popelka, S.; Suarez, A. P. <i>Covid dashboardy a jejich uživatelské hodnocení</i>	8
Burian, J.; Šťastný, S. <i>Multikriteriální analýzy v GIS pro stanovení priorit rozvoje města Jihlavy . . .</i>	9
Vaniček, T. <i>Using the think-aloud method to evaluate the regional atlas</i>	10
Čápek, L.; Hájek, P.; Slavíček, K.; Všianský, D.; Petrík, J. <i>Mapping medieval ceramics – use of ArcGIS Online in the study of movable archaeological heritage</i>	12
Pavlačka, D.; Kaim, D.; Ostafin, K.; Burian, J. <i>Spatial cross-border discontinuity in settlement pattern on Czech-Polish borderland</i>	13
Podzimková, E.; Hájek, P. <i>Koncept BIM pro vybranou historickou budovu na základě dat ze SHP</i>	15
Khalilzadeh, M.; Tajaddini, S. <i>Travel time prediction model for bus-based Transitways</i>	16

Belinger, J. <i>Příprava datových sad pro plnění časoprostorové databáze území</i>	17
Taraba, P. <i>Základní nivelační body Rakousko-Uherské monarchie a jejich současný stav</i>	18
Čunderlík, R.; Macák, M.; Kollár, M.; Minarechová, M.; Mikula, K. <i>High-resolution numerical modelling of altimetry-derived gravity data</i>	19
Rypl, O. <i>The Quality of Life in the Czech Rural and Urban Space</i>	21
Holota, P. <i>Divergence gradientu a oblast řešení při studiu gravitačního pole</i>	24
Čerba, O.; Velten, S.; Macura, J.; Sloupová, V. <i>Objektivní hodnocení atraktivity regionů</i>	25
Mildorf, T. <i>Energy Sustainability as an Integral Part of Spatial Planning</i>	27

**Sborník abstraktů příspěvků
ISAF & Geomatics in Projects
& Plan4all Joint Conference 2022**

Editori: Václav Čada, Otakar Čerba, Radek Fiala,
Pavel Hájek, Jan Rucký, Karel Janečka
Karel Jedlička, Michal Kepka, Martina Kepka Vichrová
Pavel Novák, Martin Pitoňák, Michal Šprlák

Vydala Západočeská univerzita v Plzni
Univerzitní 8, 301 00 Plzeň

Vydání první
Plzeň 2022

ISBN 978-80-261-1049-1

Konference je podporována projektem
LOTUS – KA2 Strategic Partnerships,
Project No. 2019-1-DE01-KA203-004973
financovaném z programu ERASMUS



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

ISBN 978-80-261-1049-1



9 788026 110491



<http://kgm.zcu.cz/geomatics-in-projects/>