

## OBSAH

PŘEDMĚTNÝ PŮVOD	
Předmluva ( <i>M. Gojda</i> ) .....	6
1. Vývojové trendy dálkového průzkumu v archeologii střední Evropy ( <i>M. Gojda</i> ) .....	8 – 12
2. Metodika transkripce prostorových informací z leteckých snímků do mapy ( <i>L. Smejda</i> ) ...	13 – 20
3. Kvantitativní analýzy v letecké archeologii – příklad z Kolínska ( <i>O. Malina</i> ) .....	21 – 36
4. Letecká archeologie a informační potenciál kolmých leteckých snímků na internetových mapových portálech – údolí středního Labe ( <i>M. Brož</i> ) .....	37 – 48
5. Internetové zdroje v letecké archeologii – příklad z Kolínska ( <i>O. Malina</i> ) .....	49 – 59
6. Využití volně dostupných dat dálkového průzkumu Země k identifikaci archeologických komponent: čtyři příklady z polského území ( <i>R. Brejcha</i> ) .....	60 – 68
7. Porovnání výskytu lokalit na internetových mapových portálech a šikmých snímcích ( <i>L. Čulíková</i> ) .....	69 – 76
8. Informační potenciál výsledků letecko-archeologického průzkumu v oblasti jihozápadního Mělnicka ( <i>K. Krejčová</i> ) .....	77 – 87
9. Vyhodnocení výsledků letecké archeologie ve vybrané části Poohří a zhodnocení jejího potenciálu pro výzkum osídlení ( <i>K. Chytková</i> ) .....	88 – 103
10. LIDAR. Potenciál a využití laserového skeneru na příkladu studie národního parku České Švýcarsko ( <i>L. Starková</i> ) .....	104 – 111

Recenzováno / Reviewed by:

Procesor: Pádraic MacGabhann, DrSc., *Muzeum archeologického národního parku*

Prezentováno publikací na webových stránkách vědeckého ústavu Opomienka Instytut Archeologii

(tel. č. MSN 4977751216)

© Martin Gojda a kol., 2010

První vydání, 2010

První korektura, 2010

ISBN 978-80-7043-922-7

## CONTENT (English summaries)

Preface ( <i>M. Gojda</i> ) .....	7
1. Past and present in the development of archaeological remote sensing in Central Europe ( <i>M. Gojda</i> ).....	12
2. Methods of transcription of spatial information from aerial photographs to maps ( <i>L. Šmejda</i> ) .....	20
3. Quantitative analyses in aerial archaeology – the Kolin region case study ( <i>O. Malina</i> ) .....	36
4. Aerial archaeology and the potential of vertical aerial photographs on the internet map servers. The middle Labe basin case study ( <i>M. Brož</i> ) .....	48
5. The internet aerial photography data sets for archaeology. The Kolin region case study ( <i>O. Malina</i> ) .....	59
6. The use of internet remotely sensed data for identification of archaeological components. Four examples from Poland ( <i>R. Brejcha</i> ) .....	68
7. Comparing the quantity of buried sites on internet servers and on oblique photographs ( <i>L. Čulíková</i> ).....	76
8. Information potential of results of the aerial survey in the area of southwest Mělník region ( <i>K. Krejčová</i> ) .....	87
9. Aerial archaeological survey in the lower Ohře valley. The application of its results for local prehistoric settlement study ( <i>K. Chybková</i> ) .....	103
10. LIDAR. Potential and using laser scanning in the National Park České Švýcarsko (Czech Switzerland); a case study ( <i>L. Starková</i> ) .....	111