

*Zbigniew Rdzany*

Katedra Geografii Fizycznej  
Wydział Nauk Geograficznych, Uniwersytet Łódzki

**VIII ZJAZD STOWARZYSZENIA GEOMORFOLOGÓW  
SŁOWACKICH „GEOMORFOLÓGIA  
A ENVIRONMENTÁLNE VÝZVY”  
SNINA, 6–8.10.2014**

**THE VIII<sup>TH</sup> SCIENTIFIC CONFERENCE  
OF THE ASSOCIATION OF SLOVAK  
GEOMORPHOLOGISTS “GEOMORPHOLOGY  
AND ENVIRONMENTAL CHALLENGES”  
SNINA, 6–8.10.2014**

W dniach 6–8 października 2014 r. odbył się we wschodniej Słowacji zjazd geomorfologów pod hasłem „Geomorfológia a environmentalne výzvy”. Konferencję zorganizowało Stowarzyszenie Geomorfologów Słowackich przy Słowackiej Akademii Nauk oraz Instytut Geografii Słowackiej Akademii Nauk. Komitet Organizacyjny tworzyli: RNDr. Milan Lehotský CSc. – jako Przewodniczący, a jednocześnie Przewodniczący Stowarzyszenia Geomorfologów Słowackich przy Słowackiej Akademii Nauk, doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., mgr. Ján Novotný, PhD., ing. Anna Kidová, PhD., mgr. Miloš Rusnák oraz mgr. Ján Sládek, PhD.

Zjazd składał się z części konferencyjnej i terenowej. Obrady, obejmujące sesję referatową i posterową, odbyły się w Rybnikach – dzielnicy Sniny w ośrodku Chata Alexander. Wzięło w nich udział niespełna 50 uczestników ze Słowacji, Czech i Polski. W trakcie obrad przedstawiono 39 referatów i posterów. Biorąc także pod uwagę współautorów wystąpień, którzy nie uczestniczyli bezpośrednio w sesjach – łącznie w naukową problematykę Zjazdu zaangażowało się około 80 badaczy, a niektórzy byli współautorami dwóch lub trzech wystąpień.

Obrady rozpoczął Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego Milan Lehotský. Powitał wszystkich zebranych i wprowadził w porządek sesji. Sesję referatową zainicjował Profesor Leszek Starkel wykładem wprowadzającym pt. "Quaternary transformation of older relief in the eastern part of Polish Carpatians". Następnie prezentowano kolejne komunikaty, a po ich wygłoszeniu i dyskusjach – omówienia posterów. Około połowa wystąpień zawierała tematykę z zakresu geomorfologii fluwialnej, w szczególności poświęconą procesom współczesnym. Po kilka referatów przypadło na procesy stokowe i metody ich badań, procesy i formy krasowe, zagadnienia geoinformacyjne, ze szczególnym uwzględnieniem GIS, zagadnienia paleogeograficzne i zmiany pokrycia terenu. Kilka prac poświęcono w całości lub w znacznej części rozwijającym się, różnym metodom badawczym: wykorzystaniu w geomorfologii technologii lidarowej, technik geoinformacyjnych oraz nowoczesnych metod geofizycznych. Niemal wszystkie prace zawierały dane z obszaru Karpat lub ich najbliższego przedpola. Streszczenia prezentowanych wystąpień, w tym i posterów zamieszczono w specjalnym, anglojęzycznym tomie (Novotný, red., 2014).

Trasa wycieczki naukowej, zorganizowanej 8 października 2014 r. biegła między Sniną a Bardejowem w Kraju Preszowskim i objęła prezentację stanowisk z przewagą problematyki fluwialnej:

– Zamek Brekov, położony w słowackiej części pienińskiego pasa skałkowego, gdzie przedstawiono głównie ogólną charakterystykę geologiczno-geomorfologiczną południowej części Beskidu Niskiego i Wyhorlatu (*Všeobecňá geomorfologická a geologická charakteristika južnej časti Nízkych Beskýd a Vihorlatských vrchov*), w kontekście historii badań regionu (fot. 1);

– Sitník – stanowisko przy krawędzi starorzecza rzeki Ondawy z odsłonięciem m.in. osadów powodziowych (główny temat: *Aplikácia alostratigrafického prístupu pri interpretácii holocénneho vývoja nivy Ondavy*);

– Stropkov/Rovňa – stanowisko przy krawędzi koryta rzeki Ondawy (główny temat: *Generovanie údajov pomocou UAV a ich využitie pri detekcii krátkodobých zmien fluviálnych systémov*);

– Bardejovská Nová Ves – stanowisko w dnie rzeki Topľi (główny temat: *Laterálna migrácia koryta Tople ako prírodné riziko*);

– Bardejov – przykład miasta z rezerwatem historycznym – bezcennym Starym Miastem (miasto wpisane na listę światowego dziedzictwa UNESCO w 2000 r.).

W stanowisku Stropkov/Rovňa duże zainteresowanie, oprócz zagadnień geomorfologii i sedimentologii fluwialnej (fot. 2) wzbudziła także prezentacja hexacoptera (sześcioramiennego drona), który może być używany do wykonywania zdjęć lidarowych o wysokim zagęszczeniu punktów pomiarowych oraz do fotografii cyfrowej wysokiej rozdzielczości (fot. 3–4). Dzięki temu możliwe jest nie tylko kartowanie mikroform rzeźby i małych form pokrycia terenu, ale także

precyzyjne śledzenie w czasie nawet drobnych zmian niewielkich obiektów. Stwarza to nowe możliwości w badaniach wielu współczesnych procesów przyrodniczych, w tym morfogenetycznych.

Należy uznać że Zjazd – zarówno w części konferencyjnej, jak i w sesji terenowej – był sukcesem Organizatorów, a jego Uczestnikom pozwolił zapoznać się z nowoczesnymi technikami badawczymi, nowymi przykładami zastosowania metod geoinformacyjnych. Koszty Zjazdu były niewielkie, co z pewnością ułatwiło udział w nim doktorantów. Organizatorom należą się podziękowania za interesującą tematykę konferencji, wysoki poziom naukowy, gościnne przyjęcie oraz kreowanie miłej i ciepłej atmosfery. Pozytywne odczucia wzmagają przepiękne wczesnojesienne krajobrazy karpackie wschodniej Słowacji.



Fot. 1. Uczestnicy sesji terenowej na zamku Brekov nad Ondawą  
(fot. Z. Rdzany, 08.10.2014)



Fot. 2. W stanowisku Stropkov/Rovňa duże zainteresowanie wzbudzały struktury sedimentacyjne grubo- i drobnoklastycznych aluwiiów będące zapisem zmian dynamiki rzeki Ondawy.

(fot. Z. Rdzany, 08.10.2014)



Fot. 3. Prezentacja drona typu hexacopter XL

(fot. Z. Rdzany, 08.10.2014)



Fot. 4. Učestníci sesji terenovej obserwujúcy start drona  
(fot. Z. Rdzany, 08.10.2014)

### LITERATURA

Novotný J. (red.), 2014, 8. *vedecká konferencia Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV, „Geomorfológia a environmentalne výzvy”, Snina 6–8.10.2014*, Zborník abstraktov, Asociácia slovenských geomorfológov pri SAV, Geografický ustav SAV, Bratislava, ISBN 978-80-971702-1-9, 50 s.