



Przepust na terenie miasta, fot. J. Howis

## Przepusty i przejścia dla zwierząt w infrastrukturze komunikacyjnej



■ prof. UZ dr hab. inż. Adam Wysokowski, przewodniczący Komitetu Organizacyjnego

Już od kilkunastu lat w Żmigrodzie, w okresie Świąt Bożego Narodzenia, organizowane są spotkania o tematyce drogowo-mostowej. Tradycyjnie dotyczą one najbardziej aktualnych zagadnień infrastruktury komunikacyjnej.



Górne przejście dla zwierząt w czasie budowy, fot. A. Wysokowski

Pierwszym omawianym tematem były metody monitorowania stanu wewnętrznego konstrukcji przy zastosowaniu piezoelektryków, czyli tzw. metody nieniszczące. Było to wtedy w Polsce, i nie tylko, nowością.

W późniejszych latach dyskutowano m.in. o zmęczeniu konstrukcji mostów stalowych, perspektywach rozwoju mostownictwa w programach ramowych UE, lekkich materiałach w drogownictwie i mostownictwie czy też o trwałości mostów. Ostatnie trzy spotkania poświęcone były szeroko rozumianym przepustom i przejściom dla zwierząt w infrastrukturze komunikacyjnej.

Prezentowana w czasie sesji tematyka nieodmiennie spotykała się z dużym zainteresowaniem, a w ostatnim jubileuszowym wydarzeniu, czyli X Jubileuszowej Świątecznej Sesji Drogowo-Mostowej w Żmigrodzie w 2009 r., wzięło udział rekordowo dużo osób – ponad 130.

Z uwagi na rosnące zainteresowanie tymi spotkaniami, a także coraz liczniejsze sugestie kierowane do ich organiza-

torów, Komitet Organizacyjny podjął decyzję o przekształceniu Świątecznych Sesji w konferencje, które odbywać się będą w cyklu dwuletnim, przy jednoczesnym podtrzymaniu tematyki ostatnich spotkań.

Przepusty i przejścia dla zwierząt są istotne z uwagi na planowane inwestycje w zakresie infrastruktury komunikacyjnej oraz sukcesywne podnoszenie standardów jej utrzymania. Jak wielokrotnie podkreślałem, przepusty w ciągach komunikacyjnych są jak „młodszy, mniejszy bracia mostów”. Dlatego też najprawdopodobniej z tego powodu poświęca się tym obiektom mniej uwagi. Wystarczy porównać liczbę publikacji, które ukazują się na temat mostów, z liczbą tekstów poświęconych przepustom i przejściom dla zwierząt. Szybko można zauważyć, że istnieje luka informacyjna w tym zakresie.

Proponujemy, aby w czasie obrad omówić:

- zagadnienia teoretyczne, metody obliczeń i badania przepustów
- zagadnienia materiałowe i wykonawstwo
- problem napraw, rekonstrukcji, wzmocnienia i utrzymania przepustów
- przejścia dla zwierząt w kontekście ekologii (projektowanie, budowa, wyposażenie, monitorowanie, aspekty prawne).

Tak więc już teraz zapraszamy na kolejne świąteczne spotkanie specjalistów z zakresu dróg i mostów w Żmigrodzie, 7 GRUDNIA 2011 R. (środa). Szczegółowe informacje będą sukcesywnie podawane na stronie internetowej [www.infra-kom.eu](http://www.infra-kom.eu) oraz w branżowej prasie technicznej.

Organizatorzy wyrażają nadzieję, że zaplanowana konferencja zgromadzi – podobnie jak poprzednie Świąteczne Sesje – liczne grono specjalistów, a jej wyniki będą równie owocne.

