

POLSKA AKADEMIA UMIEJĘTNOŚCI

31-016 Kraków, ul. Sławkowska 17, tel. (+48) 012 424-02-00, fax (+48) 012 422-54-22, e-mail office@pau.krakow.pl
NIP 676-10-19-051, konto: Pekao SA O/Kraków, nr 02 1240 4722 1111 0000 4849 7314, SWIFT PKO PPL PW



**KOMISJA NAUK
TECHNICZNYCH**

Kraków, sobota, 3 lutego 2018

ZAPROSZENIE

Uprzejmie zapraszamy na posiedzenie naukowe Komisji Nauk Technicznych PAU i Komisji Zagrożeń Cywilizacyjnych PAU, które odbędzie się **20 lutego** (wtorek) **2018** r. o godz. **16:00** w Krakowie przy ul. Sławkowskiej 17, parter, sala im. Karoliny Lanckorońskiej. W trakcie posiedzenia Pani Prof. Elżbieta Nachlik (Politechnika Krakowska, Instytut Inżynierii i Gospodarki Wodnej) wygłosi wykład

" ZAGROŻENIE I OCHRONA KRAKOWA PRZED POWODZIĄ "

Streszczenie: Przedmiotem referatu jest przybliżenie aktualnej sytuacji w zakresie zagrożenia Krakowa odpływem wód opadowych i powodziowych oraz stanu infrastruktury ochronnej, problemów technicznych z nią związanych a także planów modernizacji i rozwoju systemu ochrony przeciwpowodziowej, na tle działań dotychczasowych a także zmiany poglądów w odniesieniu do podejścia do problemu i do określonych rodzajów rozwiązań.

Zagadnienia istotne dla aktualnej sytuacji i działań planowanych do realizacji w najbliższym czasie, oparto na analizie i ocenie:

- funkcjonalności i realności dotychczasowych zamierzeń (m.in. planów realizacji Kanału Krakowskiego),
- nowych zagrożeń i wyzwań z nimi związanych, także w kontekście zmian klimatu,
- zmiany paradygmatu zarządzania ryzykiem powodziowym, aktualnych dokumentów oraz uregulowań prawnych.

W podsumowaniu zawarto istotę i planowane efekty obecnych zamierzeń w ujęciu regionalnym.

Po dyskusji odbędzie się krótkie zebranie administracyjne członków KNT PAU.

Serdecznie zapraszamy członków obydwu Komisji,
Prof. Kazimierz Furtak
Przewodniczący Komisji Nauk Technicznych PAU
Prof. Zygmunt Kolenda
Przewodniczący Komisji Zagrożeń Cywilizacyjnych PAU

Sekretarz KNT-PAU
Prof. Wojciech Mitkowski