



The Department of Materials Disintegration organizes the traditional international conference

Water Jet 2023 – Research, Development, Applications.

The conference will take place in **October 17 – 19, 2023** in the hotel **U Kata** (<https://www.ukata.cz/en/homepage/>) in the town of **Kutná Hora** (https://en.wikipedia.org/wiki/Kutn%C3%A1_Hora). The main objective of the conference is to provide a forum for exchange of knowledge, information and experiences in the areas of research, development and application of water jets (i.e. cutting, machining, repair of structures and buildings, cleaning, removal of coatings and layers, hydrodemolition, mining, abrasive materials, special water jet applications, high-pressure technique, safety and environmental aspects, new trends, etc.). For more detailed information, please, see the official website of the conference: <http://www.ugn.cas.cz/link/vp23>.

Lucie GURKOVÁ and Libor SITEK
Organizing board of the conference

Oddělení desintegrace materiálů pořádá tradiční mezinárodní konferenci

Vodní paprsek 2023 – výzkum, vývoj, aplikace,

která se bude konat ve dnech **17. - 19. 10. 2023** v hotelu **U Kata** (<https://www.ukata.cz/>) v **Kutné Hoře** (https://cs.wikipedia.org/wiki/Kutn%C3%A1_Hora). Hlavním cílem konference je umožnit setkání k výměně názorů, informací a zkušeností v oblastech, které se týkají výzkumu, vývoje a aplikace vysokorychlostních vodních paprsků (řezání, obrábění, sanace konstrukcí a staveb, čištění, odstraňování povlaků a nánosů, hydrodemolice, těžba, abrazivní materiály, speciální aplikace paprsku, vysokotlaká technika, bezpečnostní a ekologické aspekty, nové trendy atd.). Zájemci naleznou bližší informace na stránkách konference <http://www.ugn.cas.cz/link/vp23>.

Lucie Gurková a Libor Sitek
Organizační výbor konference