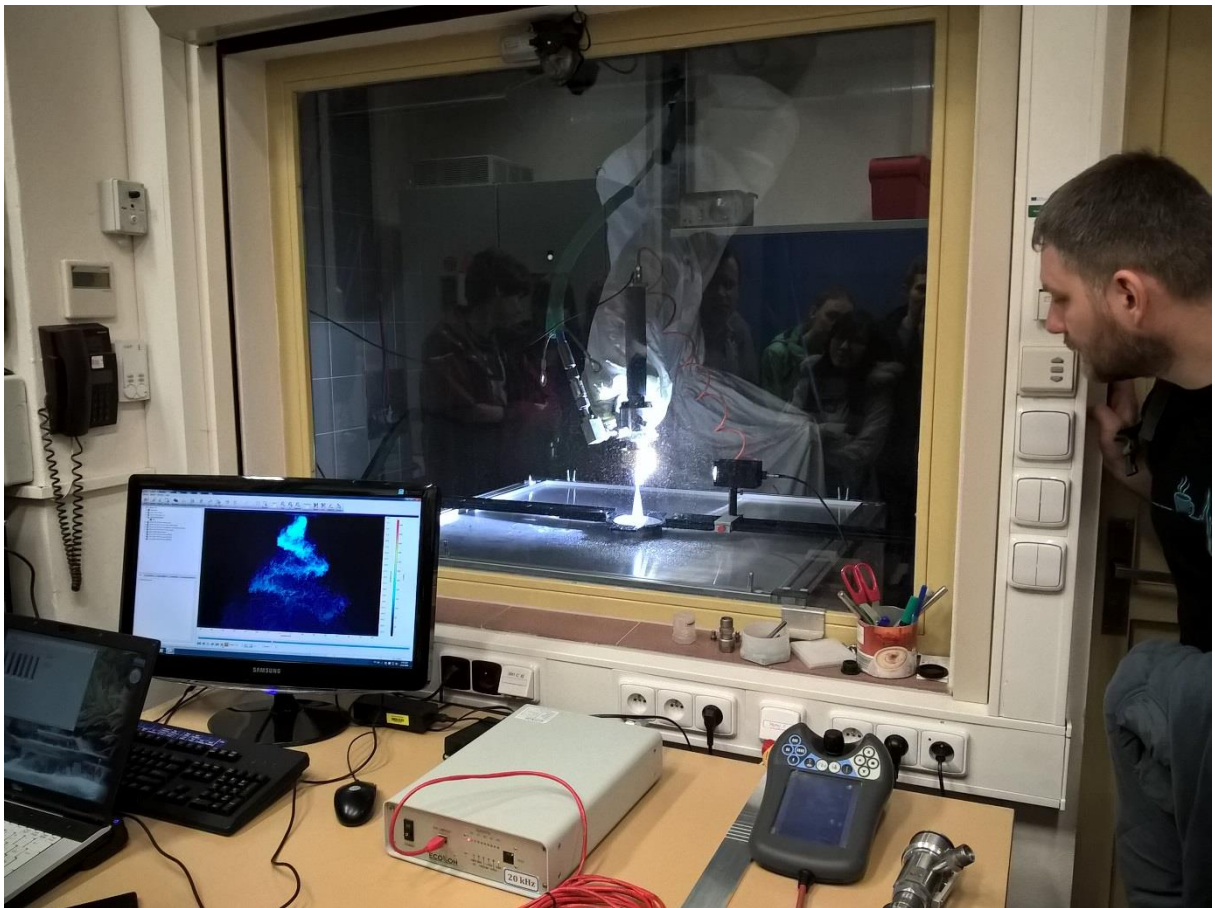
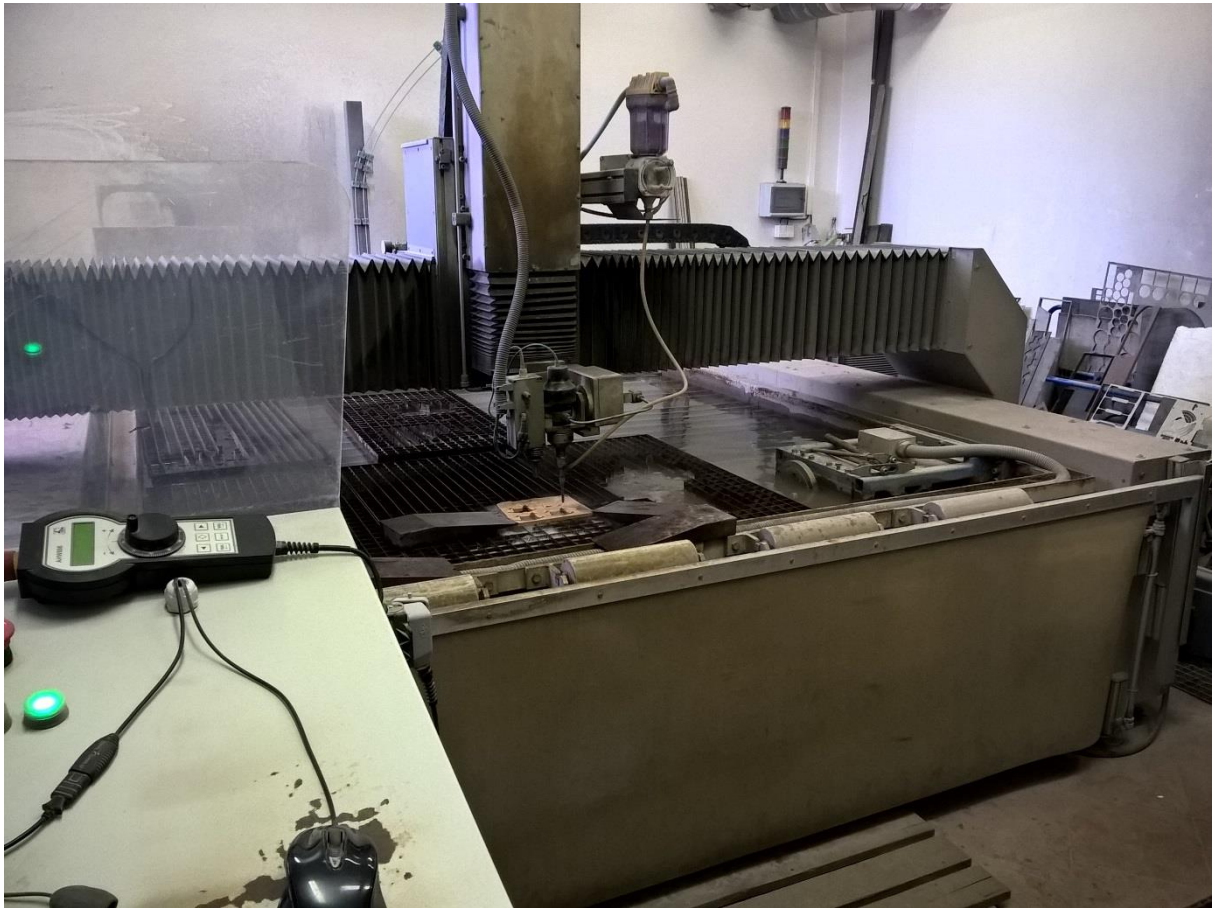


Den vody

Dne 21. 3. 2016 jsme se spolu s dalšími 28 studenty vypravili do Ostravy na Ústav geoniky AV ČR při VŠB – TU na vědecko-osvětový program související se Světovým dnem vody. Viděli jsme moderní vodní laser a ukázkou přesného řezání tvrdých materiálů. V rámci prohlídky ústavu pro nás byla připravena různá stanoviště, na kterých odborníci představovali a přibližovali svou práci. Například výrobu figurek pomocí 3D tiskárny, stanovení koncentrace minerálů v balených vodách a obsahu fosforečnanů v kolových limonádách nebo užití interaktivního modelu hvězdné oblohy pro vědecké účely. Další zajímavostí byla stručná historie měření průtoků v řekách a ukázkou měřících zařízení. Hlavním bodem programu byla přednáška Dr. Michaela Londesborougha, Ph. D. s názvem Zlato, uhlí a voda, která byla nejen poučná, ale také zábavná díky hereckému umění osobitého vědce. Přednášející se zaměřil na neobyčejnost molekuly vody a ohromnou energii v ní ukrytou.

Fotky z pracoviště dezintegrace materiálu vodním paprskem:







Fotky z vědecko-technického jarmarku:





Fotky z přednášky:





Za skupinu studentů Kryštof Horáček a Michal Květný.