

## Obsah

Korelace lehké dynamické penetrace na vybraných lokalitách <b>Patrik BOGNÁR</b> .....	5
Geochemická charakteristika dnových sedimentů řeky Olše <b>Michaela BURŠÍKOVÁ</b> .....	6
Detekce stopových prvků z energetických surovin ve vodních tocích <b>Marcela CAHOVÁ, Eva GERŠLOVÁ &amp; Jan KUTA</b> .....	7
Hodnocení hazardu přívalových proudů v oblasti horského masivu Kazbek-Džimara <b>Martin DOSTALÍK</b> .....	8
Vyhodnocení inženýrskogeologického průzkumu pro objekt občanské vybavenosti <b>Blanka DRAGONOVÁ</b> .....	9
Stanovení přírodních zdrojů podzemních vod za účelem rozšíření prameniště Ves Touškov <b>Jiří DRNOVEC</b> .....	10
Belemniti jury severních Čech <b>Jan GEIST</b> .....	11
Teplotní profil horninami jeskyně Balcarka v Moravském krasu <b>Jakub HOUŠKA &amp; Jindřich ŠTELCL</b> .....	12
Koncepční model hydrogeologické struktury minerálních vod v oblasti Pasohlávky – Laa an der Thaya <b>Kateřina CHROUSTOVÁ &amp; Adam ŘÍČKA</b> .....	13
Significance and spatial distribution of the Pb-Zn(-Ag) mineralization at the world-class granite hosted Li-Sn-W Cínovec deposit, Czech Republic <b>Ondřej KRÁTKÝ, Jan CEMPÍREK, Karel BREITER, Radek ŠKODA &amp; Vojtěch ŠEŠULKA</b> .....	14
Charakteristika uraninitu z lokality Slavkovice Ramanovou spektroskopií <b>Jana KREMZOVÁ</b> .....	15
Charakteristika skupiny faunistických horizontů Enny v české části hornoslezské pánve <b>Tereza KURKOVÁ &amp; Jakub JIRÁSEK</b> .....	16
Ostrakodi ze spodního tournai na lokalitě Lesní lom v Brně-Lišni <b>Rostislav LUKOSZ, Tomáš KUMPAN &amp; Claudia DOJEN</b> .....	17
Ohniskové mechanismy zemetrasení z vedlejších zdrojových oblastí v západních Čechách <b>Jozef MÜLLER</b> .....	18
Petrologie a genetické vztahy alkalických intruzivních hornin ve vrtu R-2, roztocké intruzivní centrum, České středohoří <b>Jakub MYSLIVEČEK</b> .....	19
Vliv meteorologických podmínek na růst kalcitových speleotém v Moravském krasu <b>František ODVÁRKA</b> .....	20
Geochemická charakteristika a štúdium stabilných izotopov H a O termálnych minerálnych vôd štruktúry Pasohlávky – Laa an der Thaya <b>Bibiána PASTERŇÁKOVÁ &amp; Tomáš KUCHOVSKÝ</b> .....	21
Geologický vývoj davelského vulkanického komplexu <b>Václav SANTOLÍK, Lukáš ACKERMAN, Václav KACHLÍK &amp; Jiří SLÁMA</b> .....	22

## Studentská geologická konference 2020

2D gravimetrická interpretácia pred-neogénneho podložia slovenskej časti Viedenskej panvy <b>Lenka ŠAMAJOVÁ</b> , Jozef HÓK, Tamás CSIBRI, Miroslav BIELIK & František TETÁK .....	23
Migration of emerging contaminants from rivers to aquifers during riverbank filtration <b>Kinga ŚLÓSARCZYK</b> .....	24
Vzťah medzi leteckou gamaspektrometriou indikujúcou koncentráciu U a Th a obsahom radónu v pôde <b>Lucia TUČEKOVÁ</b> .....	25
Minerály REE zjištěné v roztockém intruzivním komplexu, České středohoří <b>Jakub VÁCHA</b> , Jakub MYSLIVEČEK, Vladislav RAPPRIČH & Ondřej POUR .....	26
Geochemie sedimentárních profilů v Hranickém krasu <b>Anna WALTEROVÁ</b> & Eva GERŠLOVÁ .....	27
Ochrana ložisek nerostů v Evropě <b>Blažena WERTICHOVÁ</b> .....	28
Syntéza tridymitu <b>Kateřina ZAORALOVÁ</b> & Dalibor VŠIANSKÝ .....	29
Petrografia stavebného kameňa hradu Lietava <b>Eduard ZVARIK</b> & Dalibor VŠIANSKÝ .....	30