

# OBSAH

ÚVOD .....	7
<b>ČASOPROSTOROVÁ ANALÝZA ZMĚN RELIÉFU NA BÍLINSKU .....</b>	<b>9</b>
Úvod .....	9
Metodika zpracování dat .....	11
Výsledky .....	12
<i>Analýza vývoje krajiny k. ú. Liptice</i> .....	13
Závěr .....	16
Použitá literatura, internetové a ostatní zdroje .....	16
<b>ZMĚNY KRAJINY V OBLASTI CHABAŘOVIC .....</b>	<b>17</b>
Úvod .....	17
Metodika zpracování dat .....	17
Výsledky .....	18
<i>Změny reliéfu krajiny</i> .....	18
Zaniklé obce .....	24
Závěr .....	27
Použitá literatura, internetové a ostatní zdroje .....	27
<b>VÝVOJ RELIÉFU V OKOLÍ JEZERA MOST .....</b>	<b>29</b>
Úvod .....	29
<i>Jezero Most</i> .....	30
<i>Zbytková jáma Venuše</i> .....	31
<i>Jezero Matylda</i> .....	31
<i>Kopistská výsypka</i> .....	31
<i>Střimická výsypka</i> .....	31
Analýza vývoje georeliéfu .....	31
Závěr .....	36
Použitá literatura, internetové a ostatní zdroje .....	36
<b>ANALÝZA VÝVOJE KRAJINY A OSÍDLENÍ V KRUŠNOHORSKÉM POHRANIČÍ</b>	
<b>- PŘÍPADOVÁ STUDIE JILMOVÁ .....</b>	<b>37</b>
Úvod .....	37
Použitá data a jejich zpracování .....	37
Přehled použitých podkladů .....	39
Metoda Kite Aerial Photography (KAP) .....	39
Metoda sběru dat pomocí bezpilotních prostředků (UAV) .....	40
Technologie Lidar .....	41
Digitální modely terénu .....	42
Identifikace zaniklých budov pomocí starých pohlednic .....	42
Závěr .....	44
Použitá literatura, internetové a ostatní zdroje .....	44
<b>REKONSTRUKCE HISTORICKÉHO VÝVOJE DOPRAVNÍ SÍTĚ MOSTECKA V PROSTŘEDÍ GIS .....</b>	<b>45</b>
Úvod .....	45
Použitá data .....	45
Síťové analýzy .....	46
Provedení síťových analýz .....	46
Výsledky .....	47
Závěr .....	51
Použitá literatura, internetové a ostatní zdroje .....	52
<b>REKONSTRUKCE HYDROGRAFICKÉ SÍTĚ A GEORELIÉFU .....</b>	<b>53</b>
Úvod .....	53
Vodní nádrž Nechanice a řeka Ohře .....	53

Doly Nástup Tušimice .....	53	
Rekonstrukce hydrologické sítě .....	54	
Digitální modely terénu .....	57	
Použitá literatura, internetové a ostatní zdroje .....	58	
<b>ZHDNOCENÍ HISTORICKÉHO VÝVOJE KRAJINNÉ STRUKTURY</b>		
<b>A SÍDEL VE VÝCHODNÍM KRUŠNOHOŘÍ .....</b>	<b>59</b>	
Úvod .....	59	
Metodika zpracování dat .....	59	
Výsledky .....	62	
<i>Vývoj zástavby</i> .....	63	
Zaniklé obce .....	64	
<i>Stabilní obec Fojtovice (jen z části zaniklá)</i> .....	64	
<i>Zcela zaniklá obce Mohelnice</i> .....	66	
<i>Rozšiřující se obec Adolfov</i> .....	66	
<i>Zaniklé obce Habartice a Větrov</i> .....	68	
Závěr .....	69	
Použitá literatura, internetové a ostatní zdroje .....	70	
<b>VYUŽITÍ GIS PRO HODNOCENÍ VÝVOJE KRAJINNÉ STRUKTURY</b>		
<b>A OSÍDLENÍ VE VERNĚŘICKÉM STŘEDOHOŘÍ .....</b>	<b>71</b>	
Úvod .....	71	
Metodika zpracování dat .....	72	
Výsledky .....	72	
<i>Vývoj sídelní struktury a identifikace zaniklých obcí na Verneřicku</i> .....	72	
<i>Posouzení vývoje krajinné struktury aplikací mřížkové metody</i> .....	72	
<i>Analýza změny struktury krajiny vybraných zaniklých sídel</i> .....	75	
Diskuze .....	76	
Závěr .....	76	
Použitá literatura, internetové a ostatní zdroje .....	77	
Příloha 1: Zaniklá sídla okolí Bukové hory v mapách .....	78	
Příloha 2: Zničený kostel Nejsvětější Trojice na Božím vrchu u Verneřic .....	85	
Příloha 3: Zničený kostel sv. Prokopa v Touchořinách .....	88	
Příloha 4: Zničený kostel sv. Bartoloměje v Rychnově .....	91	
<b>STUDIE ZANIKLÉ OBCE FLÁJE .....</b>		<b>95</b>
Vývoj a rekonstrukce krajiny v oblasti přehrady Fláje .....	98	
Cíl práce .....	98	
Vymezení zájmového území .....	98	
Metody hodnocení .....	98	
Výsledky .....	98	
<i>Vývoj zástavby</i> .....	98	
<i>Změny krajinného pokryvu</i> .....	98	
<i>Trojrozměrné vizualizace</i> .....	98	
Publikace webových mapových služeb .....	101	
Webová mapová aplikace .....	101	
Použitá literatura, internetové a ostatní zdroje .....	103	