

O PROJEKTU (PROJEKTOVÝ ÚVOD)	7
PROMĚNY MOSTECKÉ KRAJINY NA STARÝCH MAPÁCH	9
Úvod	9
Krajina a její paměť	9
Mapa jako nástroj k poznání krajiny	10
Rekonstrukční mapy	12
Mostecko na mapě prvního vojenského mapování	12
Ztráta paměti mostecké krajiny	15
Vývoj vodních ploch a vodních toků	18
Závěrem	18
Použitá literatura, internetové a ostatní zdroje	20
POUŽITÉ STARÉ MAPY	21
Využití starých map jako cenného zdroje informací	21
První vojenské mapování	21
Stabilní katastr	23
Druhé vojenské mapování	24
Třetí vojenské mapování	25
Státní mapa odvozená	26
Katastrální mapy	27
ZPRACOVÁNÍ STARÝCH MAP	28
Skenování	28
Georeferencování	28
Vektorizace	30
Použitá literatura, internetové a ostatní zdroje	31
ARCHIVNÍ LETECKÉ SNÍMKY	32
Úvod	32
Vstupní data	34
Zpracování snímků	36
Využití archivních leteckých snímků	42
Zhodnocení použitých programů	47
Použitá literatura, internetové a ostatní zdroje	48
REKONSTRUKCE RELIÉFU	50
Vstupní data	50
Staré mapy	51
Letecké snímky	52
Laserové skenování	52
Rekonstrukce reliéfu	52
Tisk modelu na 3D tiskárně	55
Použitá literatura, internetové a ostatní zdroje	59
MODELOVÁNÍ ZANIKLÉ ZÁSTAVBY	60
Úvod	60
Prostorové modely, data a software	60
Metodický postup 3D modelování zástavby zaniklých obcí	63
Tvorba vybraných 3D modelů zástavby zaniklých obcí Ústeckého kraje	63
Webová prezentace 3D modelů budov zaniklé obce	70
Použitá literatura, internetové a ostatní zdroje	73

3D modelování s využitím metod blízké fotogrammetrie	75
Letecké snímky	83
ZPŘÍSTUPNĚNÍ DAT V PROSTŘEDÍ INTERNETU	95
Webové stránky a databáze zaniklých obcí	95
Interaktivní webová mapová aplikace	96
SLOVO ZÁVĚREM	103