
OBSAH

	IVAN PROKOP MUCHKA	
	Úvod	7
	LADISLAV BEZDĚK, KAREL JEDLIČKA, KAREL BOBEK	
1	Možnosti elektronické pasportizace památkových objektů	9
1.1	Spravovaný majetek – kulturní památka určená ke zpřístupnění	10
	LADISLAV BEZDĚK	
2	Digitalizace plošných a obrazových předloh	12
2.1	Zařízení pro účely digitalizace	12
2.2	Parametry pro vytváření digitálních kopií fotografických předloh	14
2.2.1	Rozlišení skenu	15
2.2.2	Komprese a režim ukládání obrazového formátu	19
2.2.3	Optická hustota a její kódování	21
2.2.4	Denzita digitalizačního zařízení	23
2.2.5	Dynamika fotografického obrazu z hlediska zaznamenaného rozpětí EV	24
2.2.6	Snímkování a technologie HDR jako alternativa skenování	25
2.2.7	Digitalizace odrazných předloh – originálních fotokopii a zvětšenin	31
2.2.8	Digitalizace knihovních fondů	33
	DALIBOR BURŠÍK	
2.2.9	Digitalizace map, plánů, výkresů, náčrtů a ostatní grafické dokumentace	36
2.3	Uchovávání digitálních archivních kopií – digitalizátů	39
	KAREL JEDLIČKA	
3	Zaznamenání prostorového tvaru předlohy v digitálním prostředí	40
3.1	Získávání geografických dat z existujících zdrojů	40
3.1.1	Přístupové kanály k datům a datové formáty, kterých využívají	40
3.1.2	Existující zdroje geografických dat	42
3.2	Nové zaměření – metody	47
3.2.1	Geodetické zaměření	47
3.2.2	Architektonické zaměření	48

3.2.3	Pozemní fotogrammetrie	49
3.2.4	Pozemní laserové skenování	50
3.3	Základní digitální formát	52
3.4	Digitální formát v GIS a propojení pasportu na celostátní evidenci	53
	KAREL BOBEK, KAREL JEDLIČKA	
4	Moderní způsoby evidence zpřístupněné památky	55
4.1	Archiv velkostatku	55
4.1.1	Nemovitost	55
4.1.2	Památky zahradního umění	58
4.1.3	Mobiliární fond	58
4.1.4	Knihovní fond	59
4.2	Rodový archiv	60
4.3	Bezpečnost	60
	KAREL BOBEK	
5	Další rozvoj a využití elektronického pasportu	62
	Klíčová slova / Keywords	63
	Anotace	63
	Annotations	64
	Literatura	65
Příloha A:	Schéma činností vykonávaných na zpřístupněné památce	67
Příloha B:	Ukázka pasportu areálu	68
Příloha C:	Pasportizace parku památkového objektu – softwarový nástroj MyTrees	69
Příloha D –	Mobiliární fond	70
	Ukázky obrazové evidence mobiliárních předmětů	73
Příloha E –	Knihovní fond	75
Příloha F:	Ukázka umísťování technických prvků	76
	RFID čipy	77
Příloha G:	Zásady pro výběr vhodného typu technického prvku pro určitý typ mobiliárního předmětu	78
	Metodické publikace NPÚ	82