

OBSAH

0	ÚVOD K POMŮCCE	1
0.1	ÚVODEM POUŽITÉ KONVENCE	1
0.2	POUŽITÉ PIKTOGRAMY	1
0.3	OBEČNĚ POUŽITÉ ZKRATKY	2
0.4	WEBOVÉ STRÁNKY A MULTIMEDIÁLNÍ CD	2
0.5	POZNÁMKY K POUŽÍVANÉMU SOFTWARE	4
1	ÚVOD DO PROBLEMATIKY	5
	CÍL KAPITOLY	5
	ČASOVÝ PLÁN	5
	SOUVISEJÍCÍ MULTIMEDIÁLNÍ POMŮCKY	5
	SAMOSTATNÁ PŘÍPRAVA	5
1.1	ZÁKLADNÍ POJMY	5
1.2	VÝVOJ A SOUČASNOST GIT	7
1.3	GEODATA A LEGISLATIVA	7
1.4	GEODATA	8
	SAMOSTATNÉ ÚKOLY	15
	OTÁZKY K PROBÍRANÉ TEMATICE	15
	TESTOVÁ OTÁZKA	15
	LITERATURA	15
2	ZPROSTŘEDKOVÁNÍ VÝSLEDNÉ GEOGRAFICKÉ INFORMACE UŽIVATELI	17
	CÍL KAPITOLY	17
	ČASOVÝ PLÁN	17
	SOUVISEJÍCÍ MULTIMEDIÁLNÍ POMŮCKY	17
	SAMOSTATNÁ PŘÍPRAVA	17
2.1	VÝSTUPY Z GIT	17
2.2	TVORBA MAPY	18
2.3	MANIPULATIVNÍ MAPY	20
	SAMOSTATNÉ ÚKOLY	25
	OTÁZKY K PROBÍRANÉ TEMATICE	25
	TESTOVÁ OTÁZKA	25
	LITERATURA	25

3	GEOGRAFICKÁ INFORMACE NA INTERNETU	27
	CÍL KAPITOLY	27
	ČASOVÝ PLÁN	27
	SOUVISEJÍCÍ MULTIMEDIÁLNÍ POMŮCKY	27
	SAMOSTATNÁ PŘÍPRAVA	27
3.1	MAPOVÉ PORTÁLY	27
3.2	MAPA NA PORTÁLU ATLAS.CZ	28
3.3	SLOVENSKÝ PORTÁL ATLAS	33
3.4	PROPOJENÍ MAP A POŠTOVNÍHO KLIENTA MS OUTLOOK	34
3.5	GIS A POVODNĚ	36
3.6	WEBOVÉ SERVERY VE SVĚTĚ	39
	SAMOSTATNÉ ÚKOLY	40
	OTÁZKY K PROBÍRANÉ TÉMATICE	40
	TESTOVÁ OTÁZKA	40
	LITERATURA	40
4	NEJDŮLEŽITĚJŠÍ UŽIVATELÉ GIT A POŘIZOVATELE GEODAT V ČR	41
	CÍL KAPITOLY	41
	ČASOVÝ PLÁN	41
	SOUVISEJÍCÍ MULTIMEDIÁLNÍ POMŮCKY	41
	SAMOSTATNÁ PŘÍPRAVA	41
4.1	ČESKÝ ÚŘAD ZEMĚMĚŘICKÝ A KATASTRÁLNÍ	41
4.2	KATASTRÁLNÍ ÚŘADY	42
4.3	REGISTR NEMOVITOSTÍ	42
4.4	UKÁZKA INFORMAČNÍCH A CENOVÝCH MAP A ÚZEMNÍHO PLÁNU V NĚKTERÝCH PRAŽKÝCH LOKALITÁCH.	44
4.5	SYSTÉMY VYUŽÍVAJÍCÍ GIT	49
	SAMOSTATNÉ ÚKOLY	54
	OTÁZKY K PROBÍRANÉ TÉMATICE	54
	TESTOVÁ OTÁZKA	54
	LITERATURA	54
5	ZÁKLADNÍ TYPY GIS SW	55
	CÍL KAPITOLY	55
	ČASOVÝ PLÁN	55



SOUVISEJÍCÍ MULTIMEDIÁLNÍ POMŮCKY	55
SAMOSTATNÁ PŘÍPRAVA	55
5.1 PROHLÍŽEČKY GEODAT – PRAKTICKÁ PRÁCE SE SOFTWAREM ARCEXPLORER	55
5.2 JEDNOTLIVÉ TYPY GIT SOFTWARE	68
5.3 PROHLÍŽEČKA GEODAT	70
5.4 GLOBÁLNÍ POLOHOVACÍ SYSTÉM GPS	70
5.5 MOBILNÍ GIT	74
SAMOSTATNÉ ÚKOLY	77
OTÁZKY K PROBÍRANÉ TÉMATICE	77
TESTOVÉ OTÁZKY	77
LITERATURA	77
6 GIT V PRAXI	79
CÍL KAPITOLY	79
ČASOVÝ PLÁN	79
SOUVISEJÍCÍ MULTIMEDIÁLNÍ POMŮCKY	79
SAMOSTATNÁ PŘÍPRAVA	79
6.1 PRAKTICKÉ POUŽITÍ GIT	79
6.2 MĚSTSKÝ ÚŘAD V JINDŘICHOVĚ HRADCI	80
6.3 MĚSTO HRADEC KRÁLOVÉ	84
6.4 PRAŽSKÁ ENERGETIKA	91
6.5 ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV	92
SAMOSTATNÉ ÚKOLY	94
OTÁZKY K PROBÍRANÉ TEMATICE	94
TESTOVÁ OTÁZKA	94
LITERATURA	94
7 MANAGEMENT PROJEKTU GIS	95
CÍL KAPITOLY	95
ČASOVÝ PLÁN	95
SOUVISEJÍCÍ MULTIMEDIÁLNÍ POMŮCKY	95
SAMOSTATNÁ PŘÍPRAVA	95
7.1 MÍSTO GIT V IS PODNIKU	95



7.2	EKONOMICKÉ ASPEKTY ZAVÁDĚNÍ GIT (NÁKLADY INVESTIČNÍ A PRŮBĚŽNÉ, PŘÍNOSY KVANTIFIKOVATELNÉ A NEKVANTIFIKOVATELNÉ)	98
	SAMOSTATNÉ ÚKOLY	100
	OTÁZKY K PROBÍRANÉ TEMATICE	100
	TESTOVÉ OTÁZKY	100
	LITERATURA	100
8	SEZNAM OBRAZKŮ	103
<hr/>		
4.1	OTÁZKY K PROBÍRANÉ TEMATICE	14
4.2	TESTOVÉ OTÁZKY	16
4.3	LITERATURA	16
4.4	SAMOSTATNÉ ÚKOLY	40
4.5	OTÁZKY K PROBÍRANÉ TEMATICE	79
<hr/>		
5.1	OTÁZKY K PROBÍRANÉ TEMATICE	79
5.2	TESTOVÉ OTÁZKY	79
5.3	LITERATURA	79
5.4	SAMOSTATNÉ ÚKOLY	79
5.5	OTÁZKY K PROBÍRANÉ TEMATICE	79
5.6	TESTOVÉ OTÁZKY	79
5.7	LITERATURA	79
5.8	SAMOSTATNÉ ÚKOLY	79
5.9	OTÁZKY K PROBÍRANÉ TEMATICE	79
5.10	TESTOVÉ OTÁZKY	79
5.11	LITERATURA	79
5.12	SAMOSTATNÉ ÚKOLY	79
5.13	OTÁZKY K PROBÍRANÉ TEMATICE	79
5.14	TESTOVÉ OTÁZKY	79
5.15	LITERATURA	79
5.16	SAMOSTATNÉ ÚKOLY	79
5.17	OTÁZKY K PROBÍRANÉ TEMATICE	79
5.18	TESTOVÉ OTÁZKY	79
5.19	LITERATURA	79
5.20	SAMOSTATNÉ ÚKOLY	79
5.21	OTÁZKY K PROBÍRANÉ TEMATICE	79
5.22	TESTOVÉ OTÁZKY	79
5.23	LITERATURA	79
5.24	SAMOSTATNÉ ÚKOLY	79
5.25	OTÁZKY K PROBÍRANÉ TEMATICE	79
5.26	TESTOVÉ OTÁZKY	79
5.27	LITERATURA	79
5.28	SAMOSTATNÉ ÚKOLY	79
5.29	OTÁZKY K PROBÍRANÉ TEMATICE	79
5.30	TESTOVÉ OTÁZKY	79
5.31	LITERATURA	79
5.32	SAMOSTATNÉ ÚKOLY	79
5.33	OTÁZKY K PROBÍRANÉ TEMATICE	79
5.34	TESTOVÉ OTÁZKY	79
5.35	LITERATURA	79
5.36	SAMOSTATNÉ ÚKOLY	79
5.37	OTÁZKY K PROBÍRANÉ TEMATICE	79
5.38	TESTOVÉ OTÁZKY	79
5.39	LITERATURA	79
5.40	SAMOSTATNÉ ÚKOLY	79
5.41	OTÁZKY K PROBÍRANÉ TEMATICE	79
5.42	TESTOVÉ OTÁZKY	79
5.43	LITERATURA	79
5.44	SAMOSTATNÉ ÚKOLY	79
5.45	OTÁZKY K PROBÍRANÉ TEMATICE	79
5.46	TESTOVÉ OTÁZKY	79
5.47	LITERATURA	79
5.48	SAMOSTATNÉ ÚKOLY	79
5.49	OTÁZKY K PROBÍRANÉ TEMATICE	79
5.50	TESTOVÉ OTÁZKY	79
5.51	LITERATURA	79
5.52	SAMOSTATNÉ ÚKOLY	79
5.53	OTÁZKY K PROBÍRANÉ TEMATICE	79
5.54	TESTOVÉ OTÁZKY	79
5.55	LITERATURA	79
5.56	SAMOSTATNÉ ÚKOLY	79
5.57	OTÁZKY K PROBÍRANÉ TEMATICE	79
5.58	TESTOVÉ OTÁZKY	79
5.59	LITERATURA	79
5.60	SAMOSTATNÉ ÚKOLY	79
5.61	OTÁZKY K PROBÍRANÉ TEMATICE	79
5.62	TESTOVÉ OTÁZKY	79
5.63	LITERATURA	79
5.64	SAMOSTATNÉ ÚKOLY	79
5.65	OTÁZKY K PROBÍRANÉ TEMATICE	79
5.66	TESTOVÉ OTÁZKY	79
5.67	LITERATURA	79
5.68	SAMOSTATNÉ ÚKOLY	79
5.69	OTÁZKY K PROBÍRANÉ TEMATICE	79
5.70	TESTOVÉ OTÁZKY	79
5.71	LITERATURA	79
5.72	SAMOSTATNÉ ÚKOLY	79
5.73	OTÁZKY K PROBÍRANÉ TEMATICE	79
5.74	TESTOVÉ OTÁZKY	79
5.75	LITERATURA	79
5.76	SAMOSTATNÉ ÚKOLY	79
5.77	OTÁZKY K PROBÍRANÉ TEMATICE	79
5.78	TESTOVÉ OTÁZKY	79
5.79	LITERATURA	79
5.80	SAMOSTATNÉ ÚKOLY	79
5.81	OTÁZKY K PROBÍRANÉ TEMATICE	79
5.82	TESTOVÉ OTÁZKY	79
5.83	LITERATURA	79
5.84	SAMOSTATNÉ ÚKOLY	79
5.85	OTÁZKY K PROBÍRANÉ TEMATICE	79
5.86	TESTOVÉ OTÁZKY	79
5.87	LITERATURA	79
5.88	SAMOSTATNÉ ÚKOLY	79
5.89	OTÁZKY K PROBÍRANÉ TEMATICE	79
5.90	TESTOVÉ OTÁZKY	79
5.91	LITERATURA	79
5.92	SAMOSTATNÉ ÚKOLY	79
5.93	OTÁZKY K PROBÍRANÉ TEMATICE	79
5.94	TESTOVÉ OTÁZKY	79
5.95	LITERATURA	79
5.96	SAMOSTATNÉ ÚKOLY	79
5.97	OTÁZKY K PROBÍRANÉ TEMATICE	79
5.98	TESTOVÉ OTÁZKY	79
5.99	LITERATURA	79
5.100	SAMOSTATNÉ ÚKOLY	79