

3x3 pravidla pro jednoduchou fotogrammetrickou dokumentaci památkových objektů

časový rozvrh + náplň

datum a čas: 12. června 2004, 10:00 – 15:00 hodin
místo: zasedací místnost Katedry mapování a kartografie,
budova B, 8. patro, místnost B868
Laboratoř fotogrammetrie
budova B, suterén (0. patro), místnost B011
okolí Fakulty stavební ČVUT

program:

- 1 blok – teorie** B868 cca 1,5 hod (10:00 – 11:30 hod.)
- uvítání + organizace semináře
 - jednoduché metody fotogrammetrické dokumentace – vznik, účel, CIPA
 - fotogrammetrie – základní informace, definování pojmů, metody, vstupy, výstupy, oblasti použití
 - 3 x 3 pravidla – podrobný výklad s příklady (pomůcky, vstupy, výstupy, praktické poznámky)
- 2 blok – praxe** okolí fakulty cca 1,5 hod (11:30 – 13:00 hod.)
- přesun k objektu
 - praktické pořízení fotogrammetrické dokumentace – snímkování, oměření, náčrty aj.
 - přesun zpět + individuální občerstvení
- 3 blok – zpracování dat** B011 cca 1,5 hod (13:00 – 14:30 hod.)
- archivace vytvořených dat – přenos na PC, skenování, náčrty + protokoly, uspořádání dat
 - fotogrammetrické zpracování – ukázky metod – jednosnímkové, stereo, průsekové FM (technologie + výstupy)
 - projekt PhotoPa – základní informace; ukázky – uložení dat, zpracování dat; další vývoj projektu
 - diskuse