

OBSAH

Úvod	5
1. Základy meračských prác	6
1.1. Vytyčovanie priamok a meranie dĺžok na rovine a vo svahu	6
1.1.1. Vytyčovanie priamok	6
1.1.2. Predlžovanie priamok	6
1.1.3. Priesečník dvoch priamok	7
1.1.4. Meranie dĺžok na rovine	8
1.1.5. Meranie dĺžok na svahu	10
1.1.6. Vytyčovanie a spúšťanie kolmíc pásmom a hranolčekmi	11
1.1.7. Meranie pozemkov pomocou pravouhlých súradníc	13
1.2. Meranie sklonu svahu a vytyčovanie priamky s daným sklonom	14
1.3. Určenie výškového rozdielu medzi dvoma bodmi geometrickou niveláciou zo stredy ..	16
1.4. Čítanie na uhlomerných prístrojoch a príprava prístroja na meranie	19
1.5. Meranie pozemkov polárnou metódou a metódou merania po obvode	22
1.6. Určenie plošného obsahu	28
1.7. Vytyčovanie oblúkov	34
2. Lesné stavby	40
2.1. Oboznámenie sa s náležitosťami projektovej úlohy	40
2.2. Zakreslenie pôdorysu a rezu pozemnej stavby	43
2.3. Kreslenie malých lesných stavieb používaných v lesnej prevádzke	51
2.4. Vypracovanie materiálovej kalkulácie na jednoduchú pozemnú stavbu	56
2.5. Výber trasy lesnej cesty na vrstevnicovej mape	72
2.6. Pozdĺžny profil, vloženie nivelety a zakresľovanie priečných profilov	77
2.7. Zakreslenie telesa cesty do priečných rezov a výpočet kubatúr zemných prác	85
2.8. Zakreslenie situácie a vypracovanie technickej správy	94
2.9. Trasovanie lesných ciest	98
2.10. Návrh údržby lesnej cesty na základe poškodení zistených v teréne	123
3. Protierózna ochrana pôdy	125
3.1. Zisťovanie erózných javov	125
3.2. Návrh ochranných opatrení	132
Literatúra	133