

OBSAH

ABSTRAKT	3
OBSAH	4
ÚVOD	5
1 MĚŘENÍ ÚHLŮ	6
1.1 Měření vodorovných úhlů	6
1.2 Měření svislých úhlů	8
2 MĚŘENÍ VZDÁLENOSTÍ	9
2.1 Měření vzdáleností pásmem	9
2.2 Nepřímé měření vzdáleností	10
2.3 Měření vzdáleností protínáním	11
2.4 Měření vzdáleností laserovými dálkoměry	12
3 ZÁKLADNÍ VÝPOČTY	15
3.1 Řešení obecného trojúhelníku	15
3.2 Řešení pravoúhlého trojúhelníku	16
3.3 Základní výpočty v souřadnicové síti	16
3.4 Výpočet směrníku určitého směru ze směrníku jiného směru a změřeného úhlu (na stejném bodu)	23
3.5 Výpočet úhlu ze směrníků, které tento úhel svírají	24
3.6 Výpočet směrníku ze zeměpisného nebo magnetického azimutu	24
3.7 Výpočet převýšení	27
LITERATURA	29
SEZNAM OBRÁZKŮ	30
SEZNAM TABULEK	31
SEZNAM ZKRATEK	32
Přílohy	33