

1.	POKYNY K BEZPEČNOSTI A OCHRANĚ ZDRAVÍ PŘI PRÁCI V ŽELEZNIČNÍ DOPRAVĚ	4
1.1.	Označení nebezpečných míst a prostorů	6
2.	PŘESTAVBA TRATÍ A STANIC	7
3.	GEODETICKÉ POMŮCKY A PŘÍSTROJE	10
3.1.	Měření délek	10
3.2.	Měření směrů a úhlů	12
3.3.	Měření výšek	13
4.	ZADÁNÍ ÚKOLU	14
4.1.	Postup práce	16
4.2.	Založení polygonového pořadu	16
4.3.	Určení vytyčovacích prvků stávajícího oblouku	20
5.	PŘEDMĚTY POLOHOPISNÉHO A VÝŠKOPISNÉHO PODROBNÉHO MĚŘENÍ	22
5.1.	Měřický náčrt	22
5.2.	Železniční spodek a jeho stavby	23
5.3.	Železniční svršek	23
5.3.1.	Jednotný způsob označování výhybek zkratkami	25
5.4.	Budovy, stavby a zařízení sloužící provozu a údržbě	27
5.5.	Sdělovací a zabezpečovací zařízení	28
5.6.	Stavby a zařízení pro zásobování el.energií. Podzemní zařízení, rozvody a inženýrské sítě. Vodní toky a pozemní komunikace. Hranice žel.pozemku a ostatní předměty měření	28
6.	VÝSTROJ DRÁHY	30
6.1.	Poloha námezníku mezi kolejemi	30
6.2.	Staničníky, mezníky ČSD a sklonovníky	32
6.3.	Zajištění polohy koleje	34
7.	POKYNY PRO VYPRACOVÁNÍ POŽADOVANÝCH PŘÍLOH	35
7.1.	Technická zpráva a dopravní schema žel. stanice	35
7.2.	Situace žel.stanice v měřítku 1:1000	36
7.3.	Situace traťového úseku v měřítku 1:5000	41
7.4.	Podélný profil v měřítku 1:5000/500	42
7.5.	Vzorové příčné řezy v měřítku 1:50	43
7.6.	Pracovní příčné řezy v měřítku 1:100	46
7.7.	Dispoziční plán výhybky v měřítku 1:50	47
7.8.	Nákresný přehled stavu železničního svršku	54

7.9. Výpočty směrového a výškového řešení 59

Příloha 60

Seznam použité literatury 62

Obsah 63

seznam
1.den dělání 1)
seřad: 2)
3)
2.den míselace
měření metodou vzepětí
3.den kamérická stanice
výhledy
kanc. práce
vyprac. příloh
hlídka