

O B S A H

1.	<u>Projektová dokumentace</u>	3
1.1	Zadání stavby	3
1.1.1	Náležitosti zadání stavby	3
1.2	Projekt stavby	4
1.2.1	Náležitosti projektu stavby	6
1.3	Autorský dozor	8
1.4	Dokumentace skutečného provedení stavby	8
2.	<u>Výkresy</u>	9
2.1	Skládání výkresů	9
2.2	Grafická úprava výkresů	11
2.2.1	Společné zásady pro úpravu výkresů pozemních komunikací	11
2.2.2	Podrobná situace	12
2.2.3	Podélný profil	13
2.2.4	Vzorový příčný řez	16
2.2.5	Příčné řezy	17
3.	<u>Stanovení kategorie pozemní komunikace</u>	17
3.1	Kategorie silniční komunikace	17
3.2	Kategorie místních komunikací	24
4.	<u>Vyhledání silniční trasy v mapovém podkladu</u>	29
4.1	Několik řádků k zamyšlení	40
5.	<u>Hodnocení variant</u>	41
5.1	Způsoby hodnocení variant	41
5.2	Stavební náklady	41
5.3	Provozní náklady	44
5.3.1	Provozní náklady typického vozidla	44
5.3.2	Roční provozní náklady	46
5.4	Porovnání variant	48
6.	<u>Směrové řešení silniční trasy</u>	49
6.1	Určení prvků přechodnice	49
6.2	Vytyčovací prvky kružnicového oblouku se symetrickými přechodnicemi	49
6.3	Vytyčovací prvky podrobných bodů	
6.3.1	Podrobné body v kružnicovém oblouku	52
6.3.2	Podrobné body v klotoidické přechodnici	55
6.3.3	Vytyčení normály	58
6.4	Vytyčovací výkresy prostorové polohy liniových stavebních objektů	59

7.	<u>Návrh nivelety</u>	62
7.1	Dostředný sklon, klopení a výsledný sklon	72
8.	<u>Příčné řezy</u>	76
8.1	Vzorový příčný řez	76
8.1.1	Bezpečnostní zařízení	76
8.1.2	Konstrukce vozovky	78
8.1.3	Zemní těleso	81
8.2	Pracovní příčné řezy	81
9.	<u>Stanovení kubatur zemních prací a hmotnice</u>	84
10.	<u>Situace</u>	88
	Literatura	92
	Obsah	93

