

	Úvod	3
1,0	Železobetonový deskový silniční most přes Benušský potok - vstupní údaje	5
	1,1 Typ lesní cesty	5
	1,2 Průtočné poměry	5
	1,3 Materiál nosné konstrukce	5
2,0	Hlavní rozměry	5
	2,1 Rozměry mostního otvoru	5
	2,2 Předběžný návrh tloušťky desky	6
	2,3 Rozpětí nosné konstrukce	6
	2,4 Volná šířka mostu	6
3,0	Statické řešení vrchní stavby	8
	3,1 Zatížení stálé	8
	3,2 Zatížení nahodilé	8
	3,3 Ohybové momenty	10
	3,4 Posouvající síly	12
	3,5 Dimenzování nosné konstrukce	14
	3,6 Posouzení návrhu	15
	3,7 Příčná, pomocná a montážní (rozdělovací) výztuž	19
	3,8 Výkaz výztuže	20
4,0	Statické řešení opěr	23
	4,1 Návrh rozměrů opěr	24
	4,2 Zatěžovací schéma	26
	4,3 Pomocné hodnoty pro posouzení	27
	4,4 Posouzení	29
5,0	Statické řešení křídel - varianta "A", křídla kolmá	36
6,0	Statické řešení křídel - varianta "B", křídla rovnoběžná	41
7,0	Statické řešení křídel - varianta "C", křídla šikmá (rozevřená)	50
8,0	Technická zpráva	57
	8,1 Celková dispozice objektu	57
	8,2 Vrchní stavba	57
	8,3 Spodní stavba	58
	8,4 Bezpečnostní opatření	59
9,0	Dřevěný provizorní kuláčový most přes strž "Rakovec" - vstupní údaje	59
	9,1 Typ lesní cesty	59
	9,2 Průtočné poměry	59
	9,3 Materiál nosné konstrukce	59
10,0	Hlavní rozměry	60
	10,1 Rozměry mostního otvoru	60
	10,2 Návrh tloušťky hlavních nosníků	61
	10,3 Volná šířka mostu	61
11,0	Statické řešení vrchní stavby	62
	11,1 Výpočet mostin	62
	11,2 Výpočet hlavních nosníků	63

12,0	Statické řešení opěr	66
12,1	Návrh rozměrů opěr	66
12,2	Zatěžovací schéma	67
12,2,a	Zatěžovací schéma - zatížení hlavní	67
12,3,a	Pomocné hodnoty pro posouzení	67
12,4,a	Posouzení	69
12,2,b	Zatěžovací schéma - zatížení celkové	70
12,3,b	Pomocné hodnoty pro posouzení	72
12,4,b	Posouzení	73
13,0	Technická zpráva	74
13,1	Celková dispozice objektu	74
13,2	Vrelní stavba	74
13,3	Spodní stavby	75
14,0	Atypická trubní propust J_B 80 cm v km 2,69967 l.c. "Hradecká" - vstupní údaje	76
14,1	Typ lesní cesty	76
14,2	Průtočné poměry	76
14,3	Materiál propusti	76
15,0	Hlavní rozměry	76
15,1	Průtočnost potrubí	76
15,2	Měrný zemní tlak na čelo	77
15,3	Pozměry čela propusti	78
16,0	Statické posouzení čel trubní propusti	81
16,1	Zatěžovací schéma	81
16,2	Pomocné hodnoty pro posouzení	82
16,3	Posouzení	83
17,0	Dimenzování potrubí	84
18,0	Posouzení stability sedla, návrh ozubů	84
19,0	Technická zpráva	88
19,1	Celková dispozice objektu	88
19,2	Potrubí propusti	88
19,3	Čela propusti	89
19,4	Bezpečnostní opatření	89
20,0	Ocelová trubní propust J_B 360 cm typu IS - Tubosider v km 0,69967 l.c. "Rájecká" - vstupní údaje	90
20,1	Typ lesní cesty	90
20,2	Průtočné poměry	90
20,3	Materiál objektu	90
21,0	Hlavní rozměry objektu	91
21,1	Průtočnost potrubí	91
21,2	Rozměry a úprava potrubí	91
22,0	Dimenzování potrubí	93
23,0	Technická zpráva	95
23,1	Celková dispozice	95
23,2	Stavební postup	95
23,3	Obsypávka potrubí	96
24,0	Tabulky	97
25,0	Literatura	114