

e 190

KLEMENC Ivan; DOBRE Andrej:

Soško gozdno gospodarstvo Tolmin

Glavni projekt gozdne ceste

ORLOVŠE - BLAŽON (NANOS)

Projektirano: junij 1971

SOSKO GOZDNO GOSPODARSTVO TOLMIN

Obrat za gozdne gradnje

OBJEKT: Gozdna cesta ORLOVŠE - BLAŽON

Tolmin, avgust 1971

## TEHNIČNO POROČILO

INVESTITOR: Soško gozdno gospodarstvo Tolmin, Gozdni obrat Ajdovščina

NAMEN GRADNJE: Zgrajena cesta bo imela dva glavna namena, prvič odpirala bo gozdove gospodarske enote Orlovše, kjer bo omogočen boljši transport lesa in druga dela v teh gozdovih in drugič, skrajšala se bo prometna razdalja v smeri Nanos - Podkraj, kar je posebno pomembno za prihajanje gozdnih delavcev na področje Nanosa. Izvozna smer je Sanabor - Ajdovščina in Podkraj - Col. Nova cesta se klasificira kot utrjena gozdna cesta.

OPIS POTEKA TRASE: Trasa se odcepi od obstoječe ceste Podkraj - Nanos na najvišjem sedlu/815 m/, kjer bo priključena tudi bodoča cesta, ki bo potekala po severovzhodnem pobočju Nanosa. Na tem sedlu bo potrebno urediti priključke cest v vse smeri in primerno nakladališče. Od sedla se trasa vzpenja s povprečno 5 % po zapadnem pobočju Debelega hriba in na dolžini 2 km doseže blago rebro, odkoder se spušča proti domačiji Blažon. Tu se priključi na obstoječo cesto, ki povezuje domačijo z glavno cesto na Nanosu. Obstoječo cesto, dolgo 820 m bo potrebno na posameznih mestih razširiti in izboljšati niveleto.

GEOLOŠKE IN VODNE RAZMERE: Geološka podlaga je kraški apnenec, ki na začetku trase /do 500 m/ močno izbija na površje, na ostalem delu trase pa je pokrit s plastjo zemlje in je odvisna od mikroreliefnih razmer. Ker je kraški teren, ni problemov s tekočo in talno vodo, ampak le s padavinsko.

GRADBENI ELEMENTI:

PROMETNE RAZMERE: Gradbeni elementi omogočajo vožnjo tovornjakom s priklopniki s hitrostjo do 25 km/h.

ŠIRINA: Vozišče je široko 3,00 m, koritnica 0,50 m in hodnik 0,50 m.



2

RAZŠIRITVE: V krivinah, kjer je R manjši od 50 m je vozišče razširjeno, kot to predvidevajo smernice za izgradnjo gozdnih cest.

KRIVINE: Pobočje je blago razgibano, zato omogoča tudi večje radije. Povprečni radij je 97 m, minimalni pa 20 m.

NIVELETA: Trasa ima maksimalni naklon 6,24 ‰. V smeri izvoza je največji vzpon 5,68 ‰ na razdalji 35 m.

SPODNJI USTROJ: Odkopne brežine so oblikovane pod naklonom 3 : 2, nasipne pa 1 : 1. Na vsej trasi leži spodnji ustroj deloma v zaseku, deloma v prisipu. Čistih nasipov je malo, so nizki, zato niso posebej komprimirani.

ZGORNJI USTROJ: Vozišče leži pretežno na trdi podlagi, zato je utrjeno le s posipnim materialom, debeline 10 cm, po potrebi tudi več.

ODVODNJAVANJE: Čistišče je oblikovane z dvostrešnim naklonom zaradi boljšega odtekanja padavinske vode. Za odvajanje vode je izdelana koritnica na strani zaseka. Na primernih mestih so položeni cevni propusti premera 40 cm.

Projektant:



IZKAZ KUBATUR

Gozdna cesta Orlovše - Blažon/Nanos/

Štev. prof.	Vmesne razd. m	Ploskev odkopa m <sup>2</sup>	Povpr. pl.odk. m <sup>2</sup>	Kubatura odkopa m <sup>3</sup>	Pl. nasipa m <sup>2</sup>	Povpr. pl.nas. m <sup>2</sup>	Kubatura nasipa m <sup>3</sup>
0		0,2			0,3		
1	12,70	2,0	1,10	13,97	0,2	0,25	3,18
2	18,00	1,5	1,75	31,50	0,2	0,20	3,60
3	20,00	4,2	2,85	57,00	-	0,10	10,00
4	11,64	3,1	3,65	42,49	-	-	-
5	11,64	3,2	3,15	36,67	-	-	-
6	18,70	1,6	2,40	44,88	-	1,90	35,53
7	7,50	-	0,80	6,00	3,8	7,40	55,50
8	7,50	-	-	-	11,0	17,00	127,50
9	8,75	-	0,55	4,81	23,0	12,65	110,69
10	10,08	1,1	3,00	30,24	2,3	1,45	11,59
11	8,94	4,9	2,85	25,48	-	0,65	5,81
12	8,94	0,8	0,80	7,15	1,3	1,35	12,07
13	9,15	0,8	0,80	7,32	1,4	1,25	11,44
14	14,14	0,8	0,55	7,78	1,1	1,25	17,68
15	14,14	0,3	0,60	8,48	1,4	1,60	22,62
16	14,75	0,9	1,50	22,13	0,8	0,75	11,06
17	16,90	2,1	1,20	20,28	0,7	4,80	81,12
18	8,22	0,3	0,30	2,47	8,9	8,80	72,34
19	8,22	0,3	1,45	11,92	8,7	6,10	50,14
20	8,22	2,6	1,50	12,33	3,4	4,80	39,46
21	8,22	0,4	1,80	14,80	6,2	3,25	26,72
22	15,06	3,2	4,10	61,75	0,3	0,15	2,26

21		3,2			0,3		
	15,06		4,10	61,75		0,15	2,26
22		5,0			-		
	10,54		3,90	39,23		0,05	0,53
23		2,8			0,1		
	10,54		2,45	25,82		0,10	1,05
24		2,1			0,1		
	10,54		2,00	21,08		0,10	1,05
25		1,9			0,1		
	10,54		3,70	39,00		0,05	0,52
26		5,5			-		
	13,87		6,30	87,38		-	-
27		7,1			-		
	10,19		3,65	37,19		1,40	14,27
28		0,2			2,8		
	8,60		0,90	7,74		1,80	15,48
29		1,6			0,8		
	9,01		1,25	11,26		2,35	21,17
30		0,9			3,9		
	11,85		0,45	5,33		8,55	101,32
31		-			13,2		
	11,85		-	-		13,45	159,38
32		-			13,7		
	8,83		2,55	22,52		6,85	60,49
33		5,1			-		
	8,97		3,80	34,09		-	-
34		2,5			-		
	8,30		5,55	46,07		-	-
35		8,6			-		
	9,19		6,75	62,03		-	-
36		4,9			-		
	9,19		3,45	31,71		-	-
37		2,0			-		
	11,14		2,80	31,19		-	-
38		3,6			-		
	10,47		1,95	20,42		0,55	5,76
39		0,3			1,1		
	10,47		0,15	1,57		1,45	15,18
40		-			1,8		
	19,90		1,25	24,88		0,90	17,91
41		2,5			-		
	19,90		2,25	44,78		0,05	1,00
42		2,0			0,1		
	9,60		1,30	12,48		0,35	3,36
43		0,6			0,6		
	9,60		0,50	4,80		0,55	5,23
44		0,4			0,5		
	9,60		0,30	2,88		0,70	6,72
45		0,2			0,9		
	9,60		0,25	2,40		0,75	7,20
46		0,3			0,6		
	19,55		1,05	20,53		0,30	5,87
47		1,8			-		

47		1,8			-		
	20,30		1,25	25,38		0,25	5,08
48		0,7			0,5		
	19,95		0,50	9,98		0,40	7,98
49		0,3			0,3		
	19,79		0,45	8,91		0,35	6,93
50		0,6			0,4		
	19,84		1,10	21,82		0,25	4,96
51		1,5			0,1		
	19,86		2,00	39,78		0,05	0,99
52		2,4			-		
	19,60		2,55	49,98		-	-
53		2,7			-		
	9,10		2,85	25,94		-	-
54		3,0			-		
	14,04		2,50	35,10		-	-
55		2,0			-		
	14,04		1,85	25,97		-	-
56		1,7			-		
	20,00		1,55	31,00		0,10	2,00
57		0,4			0,2		
	20,00		0,50	10,00		0,15	3,00
58		0,6			0,1		
	20,00		1,55	31,00		0,05	1,00
59		2,5			-		
	20,00		2,40	48,00		-	-
60		2,3			-		
	20,00		1,75	35,00		-	-
61		1,2			-		
	15,75		0,85	13,39		0,05	0,79
62		0,5			0,1		
	15,27		1,40	21,88		0,05	0,76
63		2,3			-		
	15,27		1,55	23,67		0,05	0,76
64		0,8			0,1		
	20,00		0,95	19,00		0,10	2,00
65		1,1			0,1		
	23,10		1,00	23,10		0,15	3,47
66		0,9			0,2		
	14,40		1,00	14,40		0,10	1,44
67		1,1			-		
	14,40		1,20	17,28		-	-
68		1,3			-		
	20,00		1,40	28,00		-	-
69		1,5			-		
	20,00		1,50	30,00		-	-
70		1,5			-		
	20,00		1,95	39,00		-	-
71		2,4			-		
	20,00		1,55	31,00		0,15	3,00
72		0,7			0,3		
	20,00		1,55	23,00		0,15	3,00
73		1,6			-		
	20,00		1,10	22,00		0,25	5,00
74		0,6			0,5		

74		0,6			0,5		
	20,00		1,35	27,00		0,25	5,00
75		2,1			-		
	20,00		1,95	39,00		-	-
76		1,8			-		
	20,00		2,20	44,00		-	-
77		2,6			-		
	20,00		2,35	47,00		-	-
78		2,1			-		
	20,00		1,85	37,00		0,05	1,00
79		1,6			0,1		
	25,00		0,80	20,00		0,40	10,00
80		-			0,7		
	25,00		1,10	27,50		0,35	8,75
81		2,2			-		
	25,00		1,95	48,75		-	-
82		1,7			-		
	22,70		0,85	19,30		1,50	34,05
83		-			3,0		
	15,11		0,10	1,51		1,85	27,95
84		0,2			0,7		
	15,11		0,10	1,51		1,20	18,13
85		-			1,7		
	25,00		2,45	61,25		0,85	21,25
86		4,9			-		
	12,00		5,10	61,20		-	-
87		5,3			-		
	19,60		3,20	62,72		0,05	0,98
88		1,1			0,1		
	10,59		1,60	12,19		0,05	0,53
89		2,1			-		
	10,59		2,55	27,00		-	-
90		3,0			-		
	14,00		4,65	65,10		-	-
91		6,3			-		
	13,35		4,40	59,41		0,15	2,00
92		2,5			0,3		
	11,26		2,40	27,02		1,15	12,95
93		2,3			2,0		
	11,26		2,05	23,08		1,45	16,33
94		1,8			0,9		
	7,00		1,40	9,80		0,95	6,65
95		1,0			1,0		
	28,77		0,95	27,33		1,10	31,65
96		0,9			1,2		
	17,89		0,90	16,10		1,25	22,36
97		0,9			1,3		
	17,89		1,15	20,57		1,60	28,62
98		1,4			1,9		
	17,00		1,90	32,30		1,05	17,85
99		2,4			0,2		
	25,00		3,70	92,50		0,10	2,50
100		5,0			-		



100		5,0			-		
	13,00		5,60	72,80			
101		6,2			-		
	25,00		4,30	107,50		0,05	1,25
102		2,4			0,1		
	12,50		1,35	16,88		1,00	12,50
103		0,3			1,9		
	17,74		0,35	6,21		1,95	34,59
104		0,4			2,0		
	17,74		0,55	9,76		1,85	32,82
105		0,7			1,7		
	25,00		1,60	40,00		0,95	23,75
106		2,5			0,2		
	25,00		2,10	52,50		0,45	11,25
107		1,7			0,7		
	25,00		2,00	50,00		0,55	13,75
108		2,3			0,4		
	25,00		2,20	55,00		0,55	13,75
109		2,1			0,7		
	25,00		1,75	43,75		0,55	13,75
110		1,4			0,4		
	25,00		1,00	25,00		0,55	13,75
111		0,6			0,7		
	19,35		1,65	31,93		0,40	7,74
112		2,7			0,1		
	20,29		2,45	49,71		0,10	2,03
113		2,2			0,1		
	20,29		2,10	42,61		0,15	3,04
114		2,0			0,2		
	25,00		1,35	43,75		0,45	11,25
115		0,7			0,7		
	25,23		0,95	23,97		0,50	12,61
116		1,2			0,3		
	19,49		1,05	20,46		0,45	8,77
117		0,9			0,6		
	19,49		2,20	42,88		0,30	5,85
118		3,5			-		
	17,00		1,80	30,60		0,95	16,15
119		0,1			1,9		
	20,00		0,35	7,00		1,35	27,00
120		0,6			0,8		
	25,00		0,45	11,25		1,00	25,00
121		0,3			1,2		
	18,45		0,90	16,61		0,65	11,99
122		1,5			0,1		
	19,49		1,50	29,24		0,10	1,95
123		1,5			0,1		
	19,49		1,45	28,26		0,05	0,19
124		1,4			-		
	29,75		1,35	40,16		-	-
125		1,3			-		
	13,61		1,40	19,05		-	-
126		1,5			-		
	13,61		2,80	38,11		-	-
127		4,1			-		

127		4,1			-		
	12,00		2,95	35,40		0,20	2,40
128		1,8			0,4		
	9,00		1,00	9,00		0,90	8,10
129		0,2			1,4		
	20,00		0,20	4,00		1,00	20,00
130		0,2			0,6		
	19,87		1,35	26,82		0,30	5,96
131		2,5			-		
	10,57		2,15	22,73		0,05	0,53
132		1,8			0,1		
	11,50		0,90	10,35		0,30	3,45
133		-			0,5		
	11,50		0,80	9,20		0,25	2,88
134		1,6			-		
	17,12		0,80	13,70		1,65	28,25
135		-			3,3		
	11,54		-	-		2,95	34,04
136		-			2,6		
	11,54		1,65	19,04		1,30	15,00
137		3,3			-		
	20,00		2,90	58,00		-	-
138		2,5			-		
	27,35		1,80	49,23		-	-
139		1,1			-		
	6,41		0,90	5,77		1,25	8,01
140		0,7			2,5		
	6,41		1,60	10,26		1,25	8,01
141		2,5			-		
	10,30		4,10	42,23		-	-
142		5,7			-		
	5,87		3,50	20,55		-	-
143		1,3			-		
	5,87		0,65	3,82		-	-
144		-			-		
	11,20		-	-		0,05	0,56
145		-			0,1		
	6,85		-	-		0,10	0,68
146		-			0,1		
	6,85		0,10	0,68		0,10	0,68
147		0,2			0,1		
	9,80		0,10	0,98		2,80	27,44
148		-			5,5		
	8,11		0,20	1,62		4,10	33,25
149		0,4			2,7		
	8,11		0,60	4,87		2,55	20,68
150		0,8			2,4		

Skupaj: odkopa 4022,29 m<sup>3</sup>

nasipa 1999,21 m<sup>3</sup>

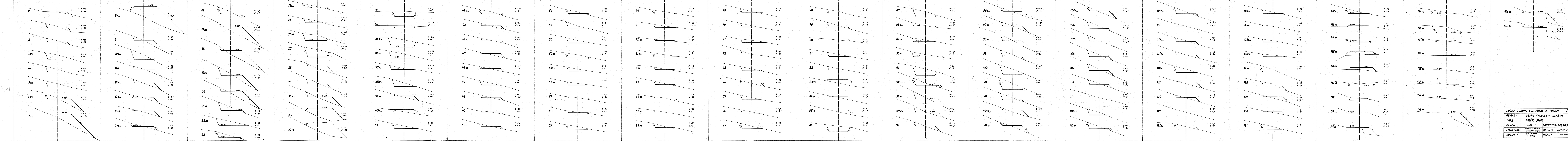
Porazdelitev odkopa:

35% III. Kate 1407,81 m<sup>3</sup>  
 15% IV. " 603,34 m<sup>3</sup>  
 50% V. " 2011,15 m<sup>3</sup>

Skupaj: 4022,30 m<sup>3</sup>







SOŠKO GOZDNO GOSPODARSTVO TOLMIN		7/71
OBJEKT :	CESTA ORLOVŠE - BLAŽON	
FAZA :	PREČNI PROFILI	
MERILO :	1:100	INVESTITOR: SGG TOLMIN
PROJEKTANT :	prof. IAN KLEPENČIČ ing. ANDREJ DOBRÉ	DATUM: AVGUST 1971
ODG. PR. :	ing. V. KLANJČEK NVT - 288/55	RISAL: ALOJZ DOJNŠEK