

ASF.C.
BANSKÁ BYSTRICA


SO 101-00 vetva T2 (II/578, Tajovského)

SO 102-00 vetva S (Švermova)

2-00 Úprava MK Univerzity Mateja Be

Navrhovaná objektová sk



VYPRACOVÁVAL Ing. Roman MYDLÁR <i>Mydlár</i>		ZODP. PROJEKTANT Ing. Richard URBAN <i>Urban</i>		HL. INŽ. PROJEKTU Ing. Roman MYDLÁR <i>Mydlár</i>			
KONTROLOVAL Ing. Martin KERAK <i>Kerak</i>		OKRES (OBJVOD) STAVBY Banská Bystrica, Banskobystrický samosprávny kraj					
OBJEDNÁVATEĽ Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP č. 23, 974 00 Banská Bystrica							
PROJEKTANT R-PROJECT INVEST s.r.o., Pečnianska 27, 851 01 Bratislava, tel.: +421 2 555 66 499, <a href="http://www.r-project.sk">www.r-project.sk</a> , <a href="mailto:r-project@r-project.sk">r-project@r-project.sk</a>							
STAVBA: Rekonštrukcia a skapacitnenie kruhovej križovatky na ceste II/578 v km 0,346 a priesečnej križovatky na ceste II/578 v km 0,538				STUPEŇ D.0/0		FORMÁT 7 A4	
				DÁTUM 04.2020		Č. ZAKAZKY	
				MIERKA M 1:1000/1:100		Č. ARCH.	
				Č. VÝKRESU		Č. SÚPRAVY	
Pozdĺžne profily				D.5			

The figure consists of two graphs, (a) and (b), showing the relationship between  $R$  and  $T$  for different values of  $Y$ .

**Graph (a):** The x-axis represents  $R$  (ranging from 1200.00 to 2500.00) and the y-axis represents  $T$  (ranging from 5.486 to 9.250). The graph shows a decreasing trend of  $T$  as  $R$  increases. The values of  $Y$  are 0.017, 0.019, 0.021, 0.023, 0.025, 0.027, 0.029, 0.031, 0.033, 0.035, 0.037, 0.039, 0.041, 0.043, 0.045, 0.047, 0.049, 0.051, 0.053, 0.055, 0.057, 0.059, 0.061, 0.063, 0.065, 0.067, 0.069, 0.071, 0.073, 0.075, 0.077, 0.079, 0.081, 0.083, 0.085, 0.087, 0.089, 0.091, 0.093, 0.095, 0.097, 0.099, 0.101, 0.103, 0.105, 0.107, 0.109, 0.111, 0.113, 0.115, 0.117, 0.119, 0.121, 0.123, 0.125, 0.127, 0.129, 0.131, 0.133, 0.135, 0.137, 0.139, 0.141, 0.143, 0.145, 0.147, 0.149, 0.151, 0.153, 0.155, 0.157, 0.159, 0.161.

**Graph (b):** The x-axis represents  $R$  (ranging from 700.00 to 4000.00) and the y-axis represents  $T$  (ranging from 2.849 to 9.945). The graph shows a decreasing trend of  $T$  as  $R$  increases. The values of  $Y$  are 0.006, 0.007, 0.008, 0.009, 0.010, 0.011, 0.012, 0.013, 0.014, 0.015, 0.016, 0.017, 0.018, 0.019, 0.020, 0.021, 0.022, 0.023, 0.024, 0.025, 0.026, 0.027, 0.028, 0.029, 0.030, 0.031, 0.032, 0.033, 0.034, 0.035, 0.036, 0.037, 0.038, 0.039, 0.040, 0.041, 0.042, 0.043, 0.044, 0.045, 0.046, 0.047, 0.048, 0.049, 0.050, 0.051, 0.052, 0.053, 0.054, 0.055, 0.056, 0.057, 0.058, 0.059, 0.060, 0.061, 0.062, 0.063, 0.064, 0.065, 0.066, 0.067, 0.068, 0.069, 0.070, 0.071, 0.072, 0.073, 0.074, 0.075, 0.076, 0.077, 0.078, 0.079, 0.080, 0.081, 0.082, 0.083, 0.084, 0.085, 0.086, 0.087, 0.088, 0.089, 0.090, 0.091, 0.092, 0.093, 0.094, 0.095, 0.096, 0.097, 0.098, 0.099, 0.100, 0.101, 0.102, 0.103, 0.104, 0.105, 0.106, 0.107, 0.108, 0.109, 0.110, 0.111, 0.112, 0.113, 0.114, 0.115, 0.116, 0.117, 0.118, 0.119, 0.120, 0.121, 0.122, 0.123, 0.124, 0.125, 0.126, 0.127, 0.128, 0.129, 0.130, 0.131, 0.132, 0.133, 0.134, 0.135, 0.136, 0.137, 0.138, 0.139, 0.140, 0.141, 0.142, 0.143, 0.144, 0.145, 0.146, 0.147, 0.148, 0.149, 0.150, 0.151, 0.152, 0.153, 0.154, 0.155, 0.156, 0.157, 0.158, 0.159, 0.160, 0.161, 0.162, 0.163, 0.164, 0.165, 0.166, 0.167, 0.168, 0.169, 0.170, 0.171, 0.172, 0.173, 0.174, 0.175, 0.176, 0.177, 0.178, 0.179, 0.180, 0.181, 0.182, 0.183, 0.184, 0.185, 0.186, 0.187, 0.188, 0.189, 0.190, 0.191, 0.192, 0.193, 0.194, 0.195, 0.196, 0.197, 0.198, 0.199, 0.200, 0.201, 0.202, 0.203, 0.204, 0.205, 0.206, 0.207, 0.208, 0.209, 0.210, 0.211, 0.212, 0.213, 0.214, 0.215, 0.216, 0.217, 0.218, 0.219, 0.220, 0.221, 0.222, 0.223, 0.224, 0.225, 0.226, 0.227, 0.228, 0.229, 0.230, 0.231, 0.232, 0.233, 0.234, 0.235, 0.236, 0.237, 0.238, 0.239, 0.240, 0.241, 0.242, 0.243, 0.244, 0.245, 0.246, 0.247, 0.248, 0.249, 0.250, 0.251, 0.252, 0.253, 0.254, 0.255, 0.256, 0.257, 0.258, 0.259, 0.260, 0.261, 0.262, 0.263, 0.264, 0.265, 0.266, 0.267, 0.268, 0.269, 0.270, 0.271, 0.272, 0.273, 0.274, 0.275, 0.276, 0.277, 0.278, 0.279, 0.280, 0.281, 0.282, 0.283, 0.284, 0.285, 0.286, 0.287, 0.288, 0.289, 0.290, 0.291, 0.292, 0.293, 0.294, 0.295, 0.296, 0.297, 0.298, 0.299, 0.300, 0.301, 0.302, 0.303, 0.304, 0.305, 0.306, 0.307, 0.308, 0.309, 0.310, 0.311, 0.312, 0.313, 0.314, 0.315, 0.316, 0.317, 0.318, 0.319, 0.320, 0.321, 0.322, 0.323, 0.324, 0.325, 0.326, 0.327, 0.328, 0.329, 0.330, 0.331, 0.332, 0.333, 0.334, 0.335, 0.336, 0.337, 0.338, 0.339, 0.340, 0.341, 0.342, 0.343, 0.344, 0.345, 0.346, 0.347, 0.348, 0.349, 0.350, 0.351, 0.352, 0.353, 0.354, 0.355, 0.356, 0.357, 0.358, 0.359, 0.360, 0.361, 0.362, 0.363, 0.364, 0.365, 0.366, 0.367, 0.368, 0.369, 0.370, 0.371, 0.372, 0.373, 0.374, 0.375, 0.376, 0.377, 0.378, 0.379, 0.380, 0.381, 0.382, 0.383, 0.384, 0.385, 0.386, 0.387, 0.388, 0.389, 0.390, 0.391, 0.392, 0.393, 0.394, 0.395, 0.396, 0.397, 0.398, 0.399, 0.400, 0.401, 0.402, 0.403, 0.404, 0.405, 0.406, 0.407, 0.408, 0.409, 0.410, 0.411, 0.412, 0.413, 0.414, 0.415, 0.416, 0.417, 0.418, 0.419, 0.420, 0.421, 0.422, 0.423, 0.424, 0.425, 0.426, 0.427, 0.428, 0.429, 0.430, 0.431, 0.432, 0.433, 0.434, 0.435, 0.436, 0.437, 0.438, 0.439, 0.440, 0.441, 0.442, 0.443, 0.444, 0.445, 0.446, 0.447, 0.448, 0.449, 0.450, 0.451, 0.452, 0.453, 0.454, 0.455, 0.456, 0.457, 0.458, 0.459, 0.460, 0.461, 0.46

$\alpha$	$N_{iter}$
0.0	374.0
0.025	381.15
0.05	383.01
0.075	386.65
0.1	387.69

t	N
0.0	389.79
0.005	392.0
0.01	396.50
0.02	390.94
0.04	391.32
0.06	391.79

0.0 25.00 50.00 75.00 0.1

R=20.95      R=23.70    L=74.46      R=26

P=27.81 R=110.00 R=132.57 L=124.85

P=78.25      P=9.06      P=8.05

Pozdížné profily