

ÚČELOVÝ PODÉLNÝ GEOTECHNICKÝ PROFIL kolej č.1

staničení (km) - stávající

staničení (km) - nové

stanice a zastávky

morfolgie trati

informace správy trati

umělé stavby - stáv. objekt - evid. km

nový objekt - nový km

zdvihy nivelety (m)

vzdálenost mezi sondami (m)

staničení sond - stávající km

nulová úroveň sondy je v úrovni stávající TK

\* podle ČSN 72 1002

\*\* podle ČSN 73 1001

zařazení zemín v úrovni zat. zk. nebo zemní pláně \*

změněný modul přetvárnosti E<sub>0</sub> (MPa)

opravný součinitel Z

redukovaný (náhrvový) modul přetvárnosti E<sub>0r</sub> (MPa)

kvalita do hloubky : roste

konstantní

klesá

vodní režim

namrzavost :

hladina podzemní vody (m) (pod TK)

připustná hloubka promrzání zemní pláně (m)

minimální tloušťka šterkodrti s ohledem na promrzání (m)

při mrazovém indexu I<sub>m</sub> = 350°C . den

hloubka promrzání pražcového podloží h<sub>pr</sub>=0,85m

NÁVRH KONSTRUKCE PRAŽCOVÉHO PODLOŽÍ

STAVEBNÍ OBJEKTY

Rozdělení úseku na kvazihomenní celky

Poznámka / ZKPP

1) E<sub>0</sub>=30MPa typ 3.1/30S dl.53m

2) typ 6.1 dl.90m

3) E<sub>0</sub>=30MPa

4) typ 3.1/30S dl.1200m

5) E<sub>0</sub>=30MPa

6) E<sub>0</sub>=6\*MPa; NE; NN

typ 6.1 dl.740m

7) E<sub>0</sub>=20\*MPa; P; Mn-Na

typ 3.1/30SG dl.770m

8) E<sub>0</sub>=40MPa; P; Ne

typ 3.1/20S dl.330m

9) E<sub>0</sub>=6\*MPa; NE; NN

typ 6.1 dl.995m

10) E<sub>0</sub>=8MPa; NE; NN

typ 6.1 dl.1371m

11) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

12) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

13) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

14) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

15) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

16) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

17) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

18) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

19) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

20) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

21) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

22) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

23) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

24) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

25) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

26) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

27) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

28) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

29) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

30) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

31) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

32) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

33) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

34) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

35) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

36) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

37) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

38) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

39) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

40) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

41) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

42) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

43) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

44) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

45) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

46) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

47) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

48) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

49) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

50) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

51) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

52) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

53) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

54) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

55) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

56) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

57) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

58) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

59) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

60) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

61) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

62) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

63) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

64) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

65) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

66) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

67) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

68) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

69) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

70) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

71) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

72) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

73) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

74) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

75) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

76) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

77) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

78) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

79) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

80) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

81) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

82) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

83) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

84) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

85) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

86) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

87) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

88) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

89) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

90) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

91) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

92) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

93) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

94) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

95) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

96) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

97) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

98) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

99) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

100) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

101) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

102) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

103) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

104) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

105) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

106) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

107) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

108) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

109) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

110) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

111) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

112) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

113) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

114) E<sub>0</sub>=30MPa

typ 3.1/30S dl.170m

115) E<sub>0</sub>=30MPa