

ÚČELOVÝ PODELNÝ GEOTECHNICKÝ PROFIL kolej č.1

staničení (km) - stávající

staničení (km) - nové

stanice a zastávky

morfolgie trati

Informace správy tratí

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

báze nového šterkového lože se zapracováním výškových poměrů nové nivelety

* podle ČSN 72 1002

** podle ČSN 73 1001

zatlídění zemí v úrovni zat.zk. nebo zemní plně *

změněný modul přetvárnosti E₀ (MPa)

opravný souditel Z

redukováný (návrhový) modul přetvárnosti E_{0r} (MPa)

kvalita do hloubky :

roste

konstantní

klesá

vodní režim

0,7 < l_c < 1,0

průlivový

NE

0,7 < l_c < 1,0

průlivový

VN

namrzavost :

nenamrzavá

Ne

minimální

namrzavá

Mn-Na

nebezpečně namrzavá

NN

hladina podzemní vody (m) (pod TK)

přístupná hloubka promrzání zemní plně (m)

minimální tloušťka šterkordrů s ohledem na promrzání (m)

při mrazovém indexu I_m= 350 °C . den

hloubka promrzání pražcového podloží h_{pr}=0,85m

NÁVRH KONSTRUKCE PRAŽCOVÉHO PODLOŽÍ

STAVEBNÍ OBJEKTY

Rozdělení úseku na kvazihomogenní celky

Poznámka / ZKPP

1) E₀=30MPa; P; Mn-Na

typ 3.1/30S dl.1830m

2) E₀=40MPa; P; Mn-Na

typ 3.1/20S dl.1060m

3) E₀=30MPa; P; Mn-Na

typ 3.1/30S dl.620m

4) E₀=40MPa; P; Mn-Na

typ 3.1/20S dl.570m

5) E₀=30MPa; P; Mn-Na

typ 3.1/30S dl.810m

6) *

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

směrový posun koleje až 1m

7) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

8) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

9) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

10) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

11) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

12) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

13) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

14) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

15) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

16) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

17) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

18) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

19) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

20) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

21) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

22) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

23) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

24) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

25) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

26) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

27) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

28) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

29) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

30) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

31) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

32) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

33) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

34) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

35) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

36) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

37) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

38) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

39) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

40) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

41) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

42) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

43) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

44) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

45) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

46) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

47) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

48) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

49) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

50) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

51) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

52) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

53) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

54) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

55) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

56) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

57) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

58) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

59) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

60) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

61) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

62) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

63) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

64) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

65) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

66) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

67) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

68) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

69) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

70) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

71) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

72) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

73) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

74) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

75) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

76) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

77) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

78) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

79) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

80) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

81) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

82) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

83) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

84) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

85) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

86) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

87) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

88) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

89) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

90) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

91) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

92) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

93) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

94) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

95) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

96) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

97) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

98) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

99) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

100) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

101) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

102) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

103) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

104) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

105) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m

106) E₀=10MPa; NE; NN

typ 6/25SD+42ZZVC dl.738m

107) E₀=30MPa

typ 3.1/30S dl.422m