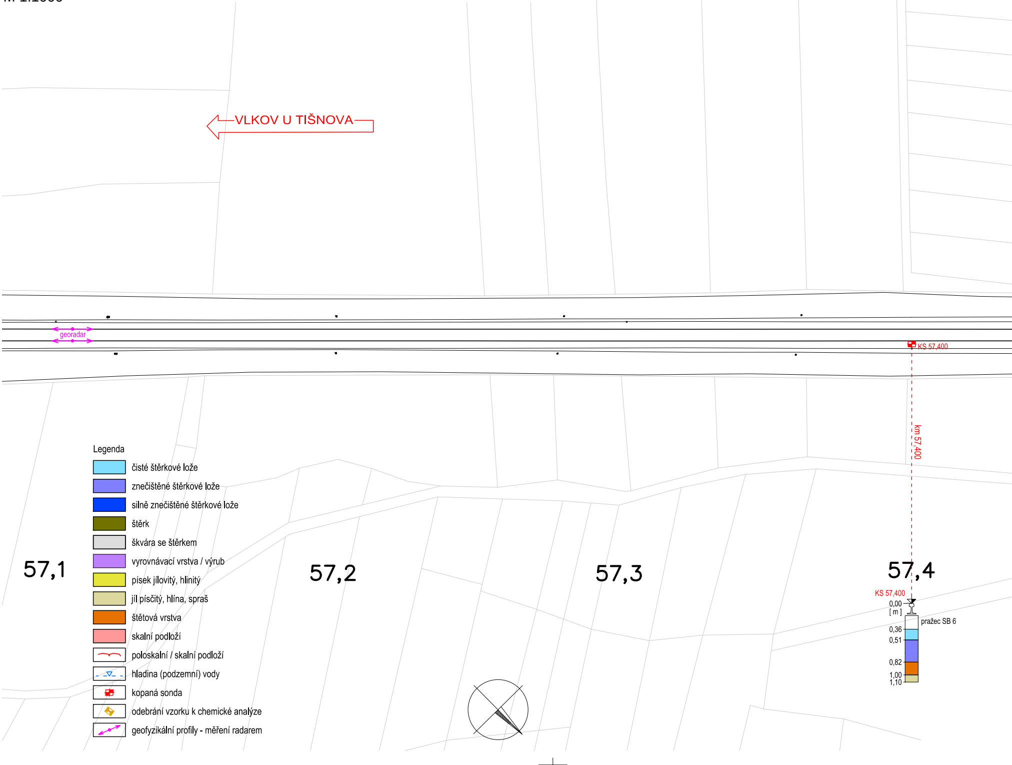
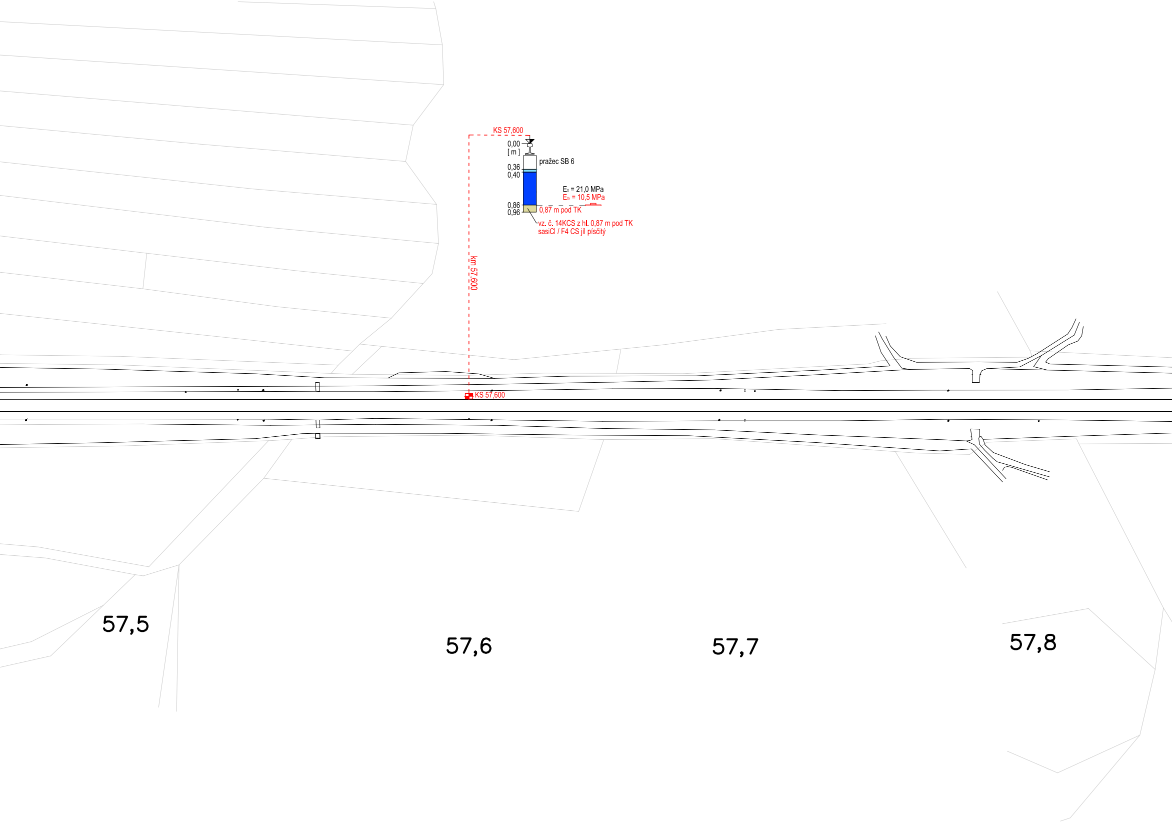
Rekonstrukce traťového úseku Vlkov u Tišnova (mimo)-Křižanov (mimo)

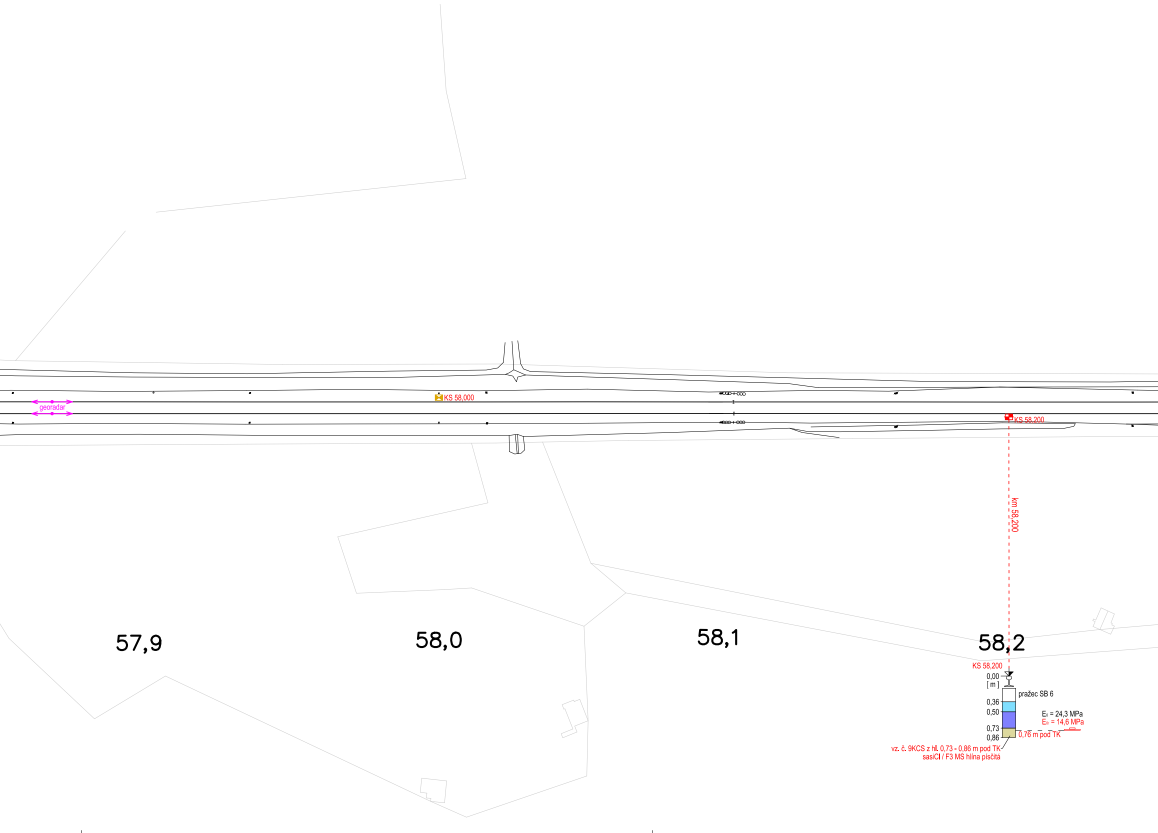
Geotechnický průzkum

Příloha č. 2.6

M 1:1000

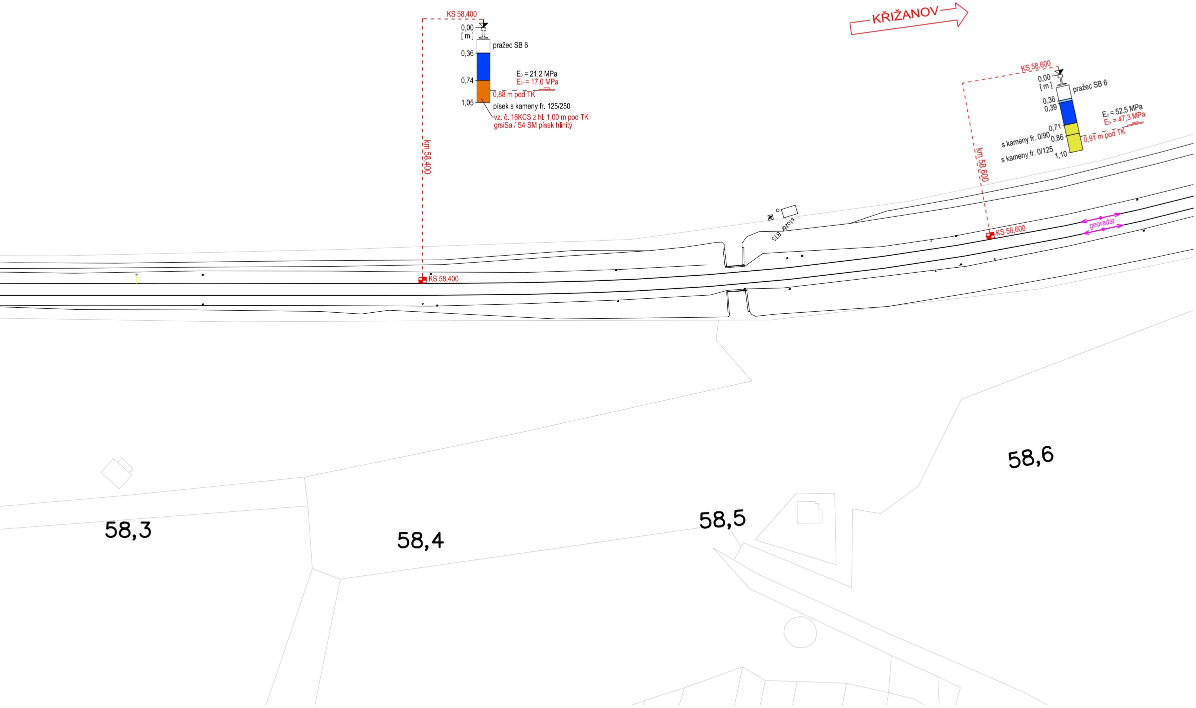

VLKOV U TIŠNOVA
georadar
KS 57,400
km 57,400
57,1
57,2
57,3
57,4
KS 57,400
0,00
[m]
pražec SB 6
0,36
0,51
0,82
1,00
1,10
Legenda
čisté štěrkové lože
znečištěné štěrkové lože
silně znečištěné štěrkové lože
štěrk
škvára se štěrkem
vyrovnávací vrstva / výrub
písek jílovitý, hlinitý
jíl písčitý, hlína, spraš
štětová vrstva
skalní podloží
poloskalní / skalní podloží
hladina (podzemní) vody
kopaná sonda
odebrání vzorku k chemické analýze
geofyzikální profily - měření radarem


KS 57,600
0,00
[m]
pražec SB 6
0,36
0,40
E₀ = 21,0 MPa
E₀r = 10,5 MPa
0,86
0,96
0,87 m pod TK
vz. č. 14KCS z hl. 0,87 m pod TK
sasiCl / F4 CS jíl písčitý
km 57,600
KS 57,600
57,5
57,6
57,7
57,8



georadar
KS 58,000
KS 58,200
km 58,200
57,9
58,0
58,1
58,2
KS 58,200
0,00
[m]
pražec SB 6
0,36
0,50
0,73
0,86
E_0 = 24,3 MPa
E_{0r} = 14,6 MPa
0,76 m pod TK
vz. č. 9KCS z hl. 0,73 - 0,86 m pod TK
sasiCl / F3 MS hlína písčitá

KOLEJ
CONSULT
& SERVIS


KŘIŽANOV
KS 58,400
0,00
[m]
pražec SB 6
0,36
0,74
1,05
E₀ = 21,2 MPa
E₀ᵣ = 17,0 MPa
0,88 m pod TK
písek s kameny fr. 125/250
vz. č. 16KCS z hl. 1,00 m pod TK
grsiSa / S4 SM písek hlinitý
km 58,400
KS 58,400
KS 58,600
0,00
[m]
pražec SB 6
0,36
0,39
0,71
0,86
1,10
s kameny fr. 0/90
s kameny fr. 0/125
E₀ = 52,5 MPa
E₀ᵣ = 47,3 MPa
0,91 m pod TK
km 58,600
KS 58,600
georadar
stožár BTS
58,3
58,4
58,5
58,6