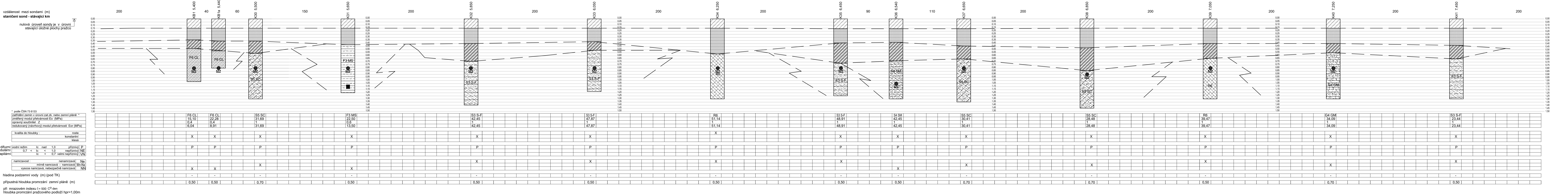
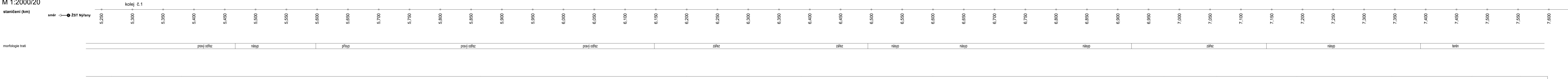

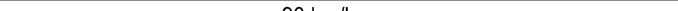








M 1:2000/20

M 1:2000/20
























NAVRH KONSTRUKCE PRAŽCOVÉHO PODLOŽÍ		5,261	5,500	5,500	5,650	6,526	6,547	6,792	6,818
návrhový modul pevnosti E (MPa)		6,04 MPa	31,69 MPa	13,50 MPa	42,45 MPa	42,45 MPa	30,41 MPa	23,44 MPa	
návrhová rychlost (km/h)		90 km/h	90 km/h	90 km/h	90 km/h	90 km/h	90 km/h	90 km/h	
typ konstrukce, délka		KPP 6.1, 239 m	KPP 6.1, 50 m	KPP 6.1, 300 m	KPP 2.1, 676 m	ZKPP 4, 21 m	KPP 2.1, 245 m	ZKPP 4, 26 m	KPP 2.1, 899 m
skladba		 SD 0/32mm tl. 0,20m + ZZSP	 SD 0/32mm tl. 0,20m + ZZSP	 SD 0/32mm tl. 0,20m + ZZSP	 SD 0/32mm tl. 0,20m	 SD 0/32mm tl. 0,20m + KSC 1. tl. 0,30m	 SD 0/32mm tl. 0,20m	 SD 0/32mm tl. 0,20m + KSC 1. tl. 0,30m	 SD 0/32mm tl. 0,20m

- LEGENDA:**

značky

.....,

- | | | | |
|---|--|---|------------------------------------|
|  | pražec |  | hlina písčtá (F3 MS) |
|  | štěrkové lože |  | Jíl písčtý (F4 CS) |
|  | štruska, škvára, písek, štěrč, kameny |  | hlina s nízkou plasticitou (F5 ML) |
|  | štět |  | Jíl s nízkou plasticitou (F6 CL) |
|  | návážka |  | skalni podloží tř. R6 |
|  | písek dobře zrněný (S1 SW) | | |
|  | písek špatně zrněný (S2 SP) | | |
|  | písek s příměsí jemnozrnné zeminy (S3 S-F) | | |
|  | písek hlinitý (S4 SM) | | |
|  | písek hlinitý (S5 SC) | | |
|  | štěrk dobře zrněný (G1 GW) | | |
|  | štěrk špatně zrněný (G2 GP) | | |
|  | štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy (G3 G-F) | | |
|  | štěrk hlinitý (G4 GM) | | |
|  | štěrk jílovitý (G5 GC) | | |
|  | rozhrazení vrstev | | |

Nové konstrukční vrstvy

ělesa železničního spodku

- štrkodrt' SD 0/32 tl. 0,20m
štrkodrt' SD 0/63 tl. 0,30m
zlepšení zeminy (DOROSOL C50 3%
zlepšení zeminy (DOROSOL C70 3%

Ostatní značky

- odběr porušeného vzorku
statická zatěžovací zkouška (SZZ)

Navržené typy konstrukcí

Konstrukce pražcového podloží KPR

el. enodak. enodak. KBR tip 2.4. SD 0/32mm H. 0.20.

el. spodek - salicace - RPP typ z. l. - SD 0/32mmil tl. 0,20mm

el. spodek - sanace - KPP typ 6.1 - SD 0/32mm tl. 0,20m + ZZSF

el. spodek - sanace - KPP typ 6.2 - SD 0/32mm tl. 0,20m + SD 0/63 tl. 0,30m + ZZSP