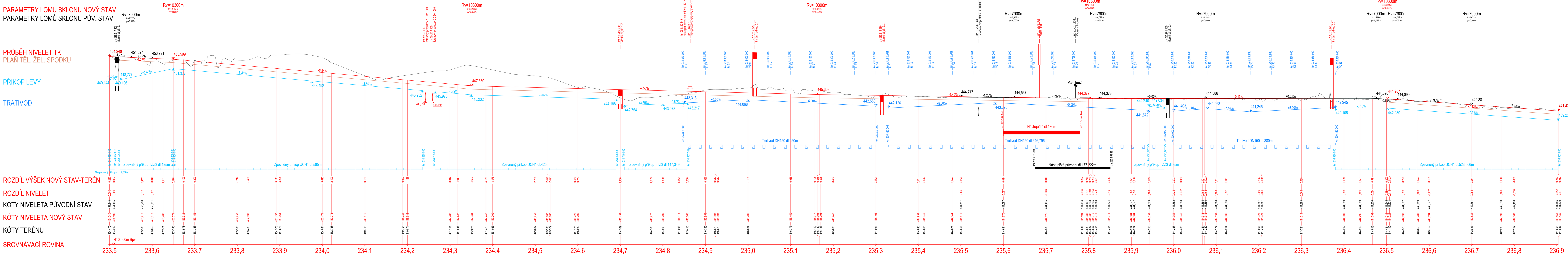


PODÉLNÝ PROFIL KOLEJE Č. 1

M 1:2000/200

KRAJ
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
DRUH POZEMKU



SMĚROVÉ POMĚRY

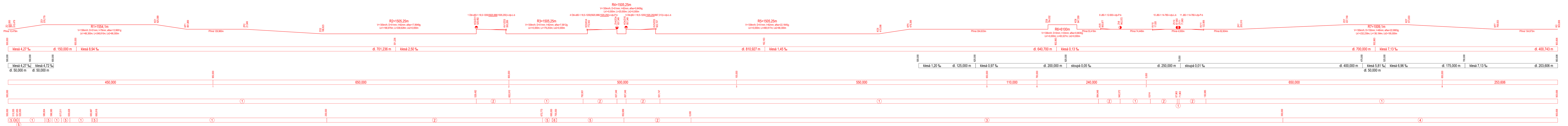
PRŮBĚH NIVELETY NOVÝ STAV

PRŮBĚH NIVELETY STÁVAJÍ STAV

TABULKA PŘÍČNÝCH ŘEZU

TABULKA ŽEL. SVRŠKU

TABUĽKA ŽEL SPODKI



SKLADBY ŽELEZNIČNÍHO SVRŠKU

SKLADBA 1:
kolejnice 60E2, upevnění W14, pražec B91S/
kolejové lože fr. 31,5/63 mm min. tl. 350 mm pod pražcem

SKLADBA 2:
kolejnice 60E2, upevnění KS, pražec VP
kolejové lože fr. 31,5/63 mm min. tl. 350 mm pod pražcem

SKLADBY ŽELEZNIČNÍHO SPODKU:

SKLADBA 1:
těleso v zářezu ze zeminy S3:
podkladní vrstva ze štěrťokří SD Ø32 kv tl. 450 mm, E_{sd} = 70 MPa, E_s/E_{sd} ≤ 2,2
podkladní vrstva ze zpletné zeminy pomocí vápna tl. 400 mm, E_{wz} = 80 MPa, D = 100% PS

SKLADBA 2:
těleso v zářezu ze zeminy F8 CH:
podkladní vrstva ze štěrťokří SD Ø32 kv tl. 450 mm, E_{sd} = 70 MPa, E_s/E_{sd} ≤ 2,2
podkladní vrstva ze strelneho kameniva cementem fr. Ø32 tl. 300 mm, E_{sk} = 140 MPa, D = 100% PS

SKLADBA 3:
těleso v zářezu ze zeminy F5 ML:
podkladní vrstva ze štěrťokří SD Ø32 kv tl. 450 mm, E_{sd} = 70 MPa, E_s/E_{sd} ≤ 2,2
podkladní vrstva ze zpletné zeminy pomocí vápna tl. 400 mm, E_{wz} = 80 MPa, D = 100% PS


SKLADBA 4:
těleso v záfeu ze zeminy F5 MI:
konstrukční vrstva ze šterkoduřtř ŠD 0/32 kv tl. 450 mm, $E_{\text{ocf}} = 70 \text{ MPa}$, $E_2/E_1 \leq 2,2$
podkladní vrstva ze zlepené zeminy pomocí vřpna tl. 400 mm, $E_{\text{zřv}} = 80 \text{ MPa}$, $\rho = 100\% \text{ PS}$

SKLADBA 5:
násepové těleso tvořeno zeminou G5 G-C:
konstrukční vrstva ze štěrkodrti ŠD 0/32 kv II, 450 mm, $E_{del} = 70 \text{ MPa}$, $E_2/E_1 \leq 2,2$

SKLADBA 6:
PTŽS zcela nahrazena mostní konstrukcí

Wýškový systém B.p.v.

Niveleta temena kolejnice

DŘUH PRÁCE		DIPLOMOVÁ PRÁCE		
VYPRACOVÁV	Bc. DAMIÁN ZVON			
KONTROLOVÁV	doc. Ing. OTTO FLÁŠEK, Ph.D.			
STAVEBNÍK	Správa železnic, Diálová 1003/7, 110 00 Praha 1-Nové Město			
MÍSTO STAVBY	železniční stanice Opotov			
NÁZEV STAVBY	REKONSTRUKCE ŽELEZNIČNÍ STANICE OPATOV			
OBŠAH:	PODÉLNÝ PROFIL KOLEJE Č. 1			DATUM 20. 4. FORMÁT 1/2003 STUPEŇ PD. IPS MĚŘITNO 1:2000/200 Č. PRŮVLAJ 5.1