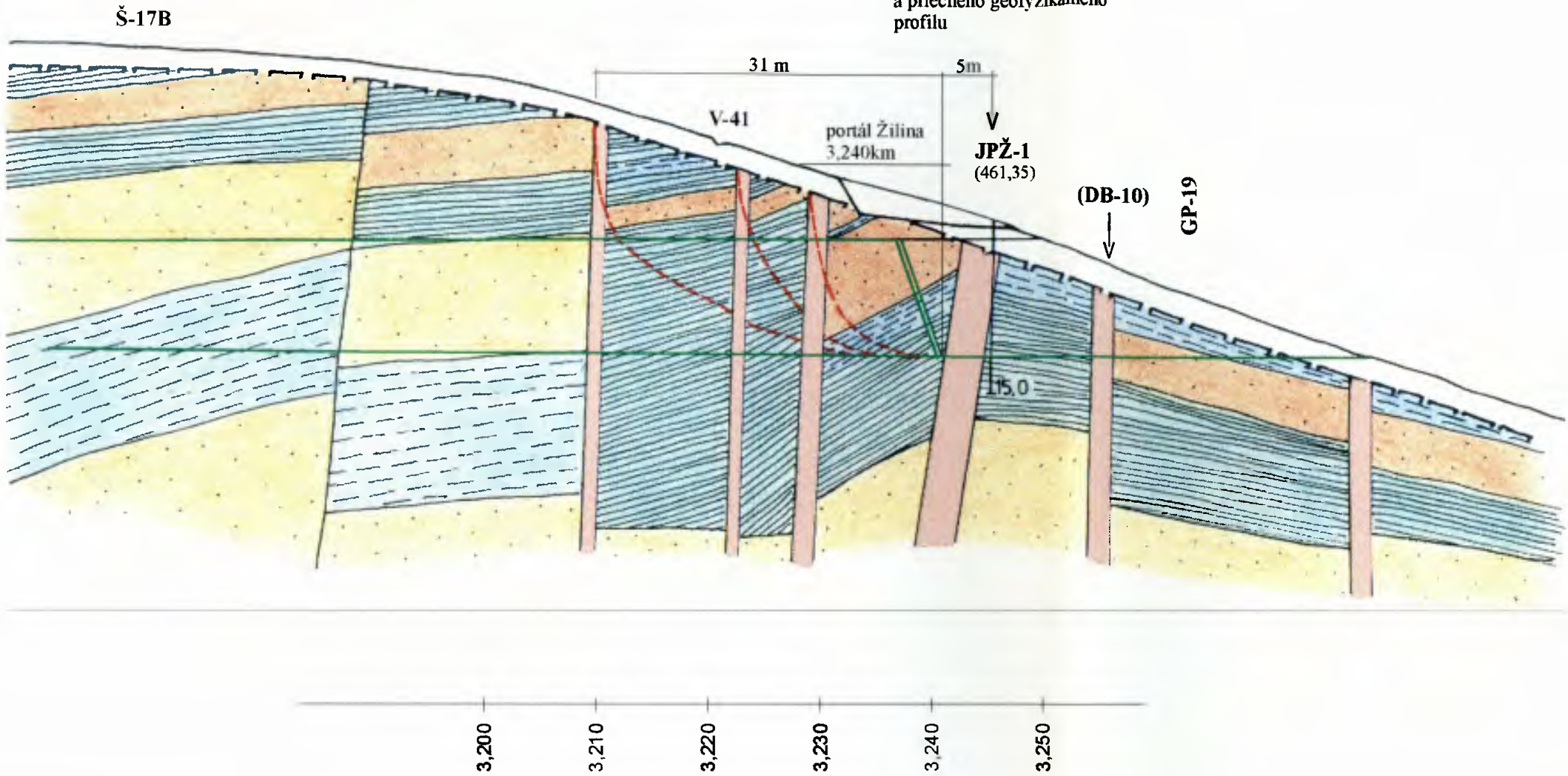


križovanie pozdĺžneho  
a priečného geofyzikálneho  
profilu



VYSVETLIVKY

Kvartér

- sut' kamenitoilovitá až ílovitokamenitá
- Paleogén**
- ílovce
- súvrstvie ílovcov a pieskovcov
- pieskovce
- tektonicky porušené pieskovce

GEOTECH. CHARAKTERISTIKY:

- $\varphi = 26^\circ$   $\tau_0 \approx 30 \text{ kPa}^*$  ;  $\gamma = 22 \text{ kNm}^{-3}$
- $\varphi = 30^\circ$   $\tau_0 \approx 50 \text{ kPa}^*$  ;  $\gamma = 24 \text{ kNm}^{-3}$
- $\varphi = 35^\circ$   $\tau_0 \approx 60 \text{ kPa}$  ;  $\gamma = 25 \text{ kNm}^{-3}$
- $\varphi = 26^\circ$   $\tau_0 \approx 0 \text{ kPa}$  ;  $\gamma = 22 \text{ kNm}^{-3}$

- geologické rozhranie
- geofyzikálnym prieskumom zistené tektonické poruchy (TP)
- predpokladané možné regresívne porušenie (zátrhami) v okolí nezabezpečeného portálového zárezu

\* S hodnotou  $\tau_0$  treba uvažovať iba na 50 - 60% posudz. plôch, t.j. mimo ich vrchnej (ťahovej) a spodnej (max. namáhanej) časti

Dodávateľ: <b>Združenie GEO - Horelica</b> INGEO a.s., GEOFOS s.r.o., GeoExperts s. r.o., zastúpené INGENIO a.s.Žilina		Zadávateľ: <b>VÁHOSTAV a. s. Žilina</b>	
Vypracoval:	Mgr. Vrábel Peter Ing. Fussgänger Egon CSc.	Číslo úlohy:	984005
Kreslil:	Šanobová J. Svrčková A.	Dátum:	október 2001
Kontroloval:	Mgr. Vrábel Peter	Etapa priesk.	doplňujúci
Názov úlohy: <b>Cesta I/11 ČADCA, obchvat mesta</b> <b>TUNEL HORELICA - objekt SO 206-SO, PTR - portál Žilina</b>		Formát:	2 A4
Názov prílohy: <b>Reinterpretovaná schematická geologická stavba</b> <b>v pozdĺžnom profile osou PTR</b>		Mierka:	Príloha č.: <b>1 : 500/500</b> <b>6.</b>