

FOTODOKUMENTÁCIA

Príloha č. 7

**Názov úlohy: Cesta I/11 ČADCA, obchvat
mesta, východný portál Žilina**

Číslo úlohy: 984005

ZOZNAM OBRÁZKOV A ICH POPIS

- Obr. 1 Celkový pohľad na výkopové práce v mieste portálu Žilina.
- Obr. 2 Priebeh vrstvy ílovcov „SV“ od vrtu JPŽ-1.
- Obr. 3 Priebeh vrstvy ílovcov „JZ“ od vrtu JPŽ-1.
- Obr. 4 Celkový pohľad na štruktúru horninového prostredia overeného vrtom JPŽ-1.
- Obr. 5 Sčasti zasypaný opustený lom v doskovitých až lavicovitých pieskovcoch.
- Obr. 6 Na plate odkopu zreteľná vrstevnatosť laminovaných až tenkodoskovitých pieskovcov.
- Obr. 7 Smer a sklon súvrstvia pieskovcov a ílovcov v päte odrezovej steny (výkop prieskumnej ryhy v smere pozdĺžneho geofyzikálneho profilu).
- Obr. 8 Smer a sklon pieskovcov v mieste lomu stien vrchného odrezu.
- Obr. 9 Tektonicky porušené doskovité až lavicovité pieskovce v prieskumnej ryhe situovanej v pozdĺžnom smere geofyzikálneho profilu (asi 8 m od vrtu JPŽ-1).
- Obr. 10 Vrstva ílovcov medzi doskovitými až lavicovitými pieskovcami v prieskumnej ryhe situovanej v smere priečného geofyzikálneho profilu.
- Obr. 11 Tektonické porušenie zlínkových vrstiev v spodnom záreze. Veľký blok masívnych, tektonicky porušených pieskovcov je v ľavej strane oddelený tektonickou poruchou vyplnenou porušenými pieskovcami charakteru ílovito-kamenitej sutiny. V pravej strane je veľmi zreteľná tektonická porucha, oddeľujúca blok pieskovca od porušených ílovcov.
- Obr. 12 Detailnejší pohľad na 2-4 m tektonickú poruchu oddeľujúcu blok pieskovca od ílovcov.
- Obr. 13 Detailnejší pohľad na charakter tektonickej poruchy. Podrvené, rozložené pieskovce charakteru piesku s ílomkami pieskovca.



obr. č.1 Celkový pohľad na výkopové práce v mieste portálu Žilina



obr. č.2 Priebeh vrstvy ílovcov "SV" od vrtu JPŽ-1



obr. č.3 Priebeh vrstvy ílovcov "JZ" od vrtu JPŽ-1

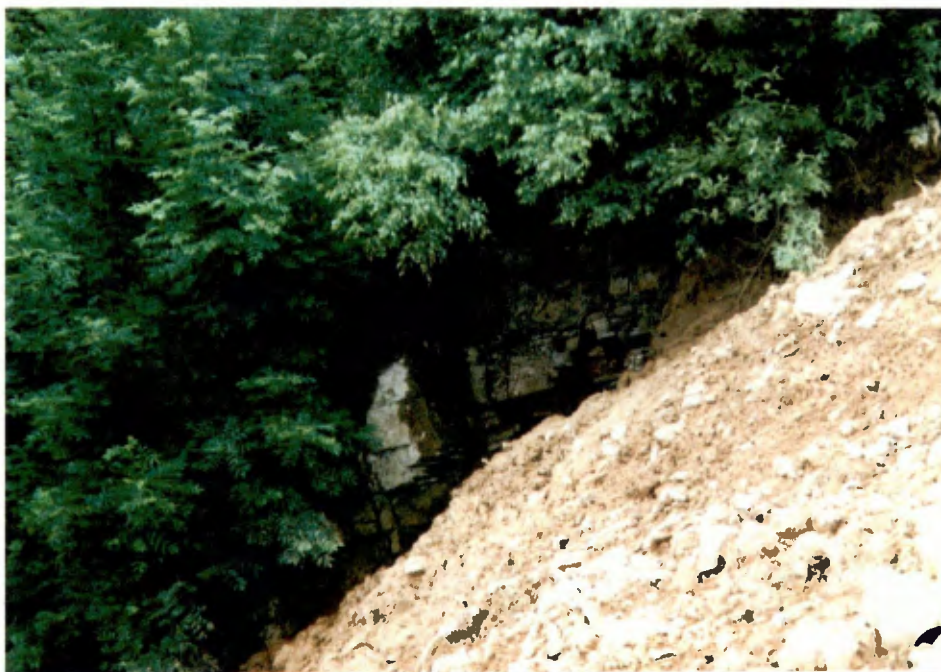
Štruktúrny vrt JPŽ-1

15,0 m



0,0 m

obr. č.4 Celkový pohľad na štruktúru horninového prostredia overeného vrtom JPŽ-1



obr. č.5 Sčasti zasýpaný opustený lom v doskovitých až lavicovitých pieskovcoch



obr. č.6 Na plate odkopu zreteľná vrstevnatosť laminovaných až tenkodoskovitých ílovcov



obr. č.7 Smer a sklon súvrstvia pieskovcov a ílovcov v päte odrezovej steny
(výkop prieskumnej rýhy v smere pozdĺžneho geofyzikálneho profilu)



obr. č.8 Smer a sklon pieskovcov v mieste lomu stien vrchného odrezu



obr. č.9 Tektonicky porušené doskovité až lavicovité pieskovce v prieskumnej rýhe situovanej v pozdĺžnom smere geofyzikálneho profilu (asi 8 m od vrtu JŽP-1)



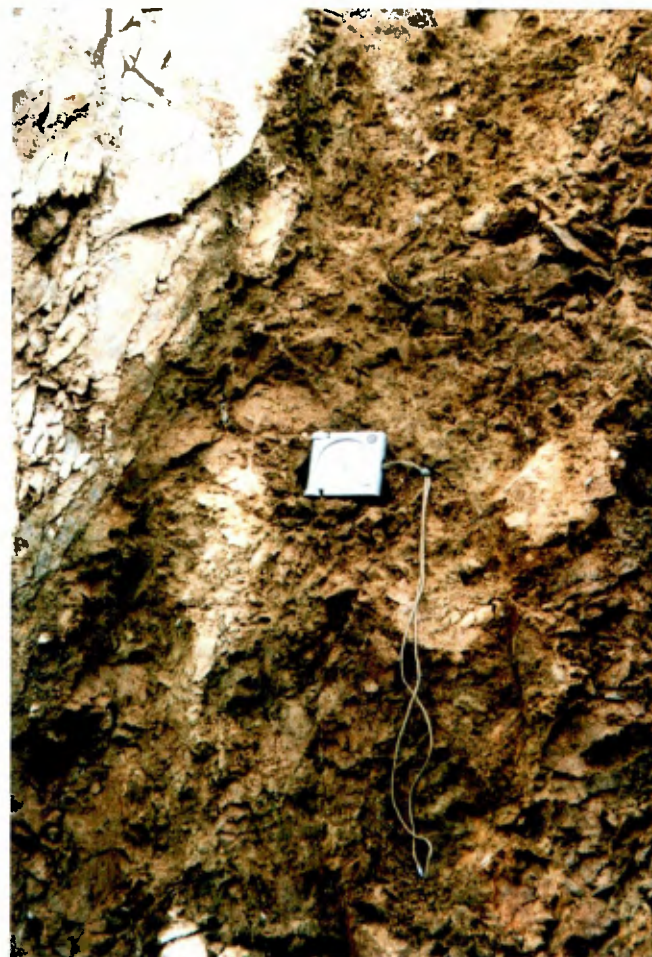
obr. č.10 Vrstva ílovcov medzi doskovitými až lavicovitými pieskovcami v prieskumnej rýhe situovanej v smere priečneho geofyzikálneho profilu



obr. č.11 Tektonické porušenie zlínskych vrstiev v spodnom záreze. Veľký blok masívnych, tektonicky porušených pieskovcov je v ľavej strane oddelený tektonickou poruchou vyplnenou porušenými pieskovecami charakteru ílovitokamenitej sutiny.
V pravej strane je veľmi zreteľná tektonická porucha, oddelujúca blok pieskovca od porušených ílovcov.



obr. č. 12 Detailnejší pohľad na 2-4 m tektonickú poruchu oddelujúcu blok pieskovca od ílovcov



obr. č. 13 Detailný pohľad na charakter tektonickej poruchy. Podrvené, rozložené pieskovce charakteru piesku s úlomkami pieskovca