### **Hlavatý, Z.: Krupinská vrchovina – hydrogeologický prieskum. IGHP š. p., závod Žilina, 1991 (Geofond: 20735)**

## **HG-1**

0,0 – 0,5 m Piesčito-ílovitá hlina.

0,5 – 2,1 m Piesčitá hlina.

2,1 – 4,0 m Ílovitá hlina s preplástkami piesku.

4,0 – 6,5 m Piesčito-ílovitá hlina s valúnami.

6,5 – 8,0 m Andezitové balvany.

8,0 – 9,6 m Andezitové balvany, zahlinené.

Neogén

9,6 – 19,0 m Piesčité tufity.

19,0 – 64,0 m Tufitické piesky až pieskovce s polohami piesčitých tufitov.

## **HG-2**

0,0 – 1,2 m Hlina piesčitá.

1,2 – 5,5 m Hlina piesčitá ílovitá s úlomkami.

5,5 – 6,0 m Zahlinený štrk.

6,0 – 7,5 m Andezitové balvany.

7,5 – 11,5 m Andezitové balvany, zahlinené.

Neogén

11,5 – 28,0 m Piesčité tufity s polohami pelitických.

28,0 – 60,0 m Tufitické piesky s úlomkami andezitov a pieskovcov.

### **Fecek, P.: Stredoslovenské neovulkanity – Krupinská planina – okrajové časti, hydrogeologický prieskum. IGHP š.p., závod Bratislava, 1991 (Geofond: 75885)**

## **D-2** Súradnice x; y; z: 428002,70; 1274939, 52; 243,01

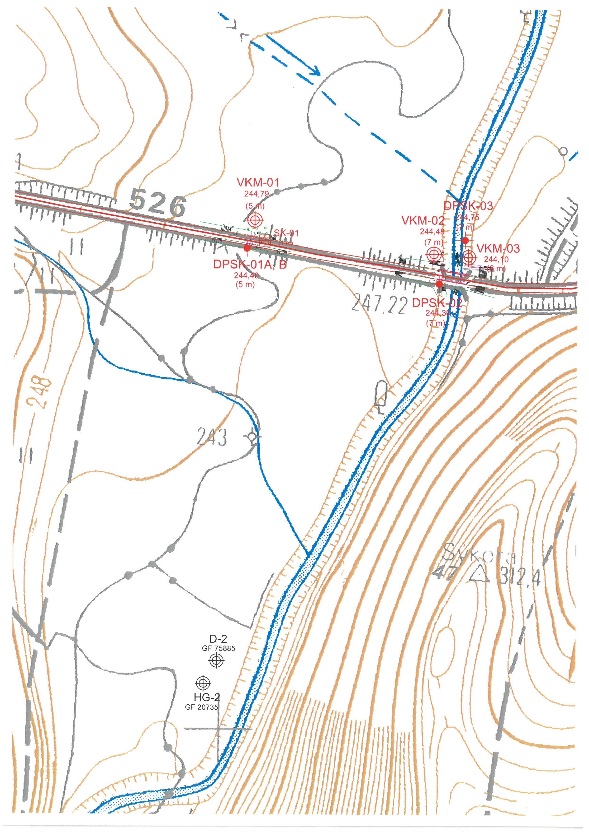
0,0 – 2,3 m Hlina piesčito-ílovitá.

2,3 – 4,7 m Hlina sivohnedá, ílovitá.

4,7 – 17,2 m Hlina hnedá ílovitá.

Neogén

17,2 – 500,0 m Striedanie epiklastického pieskovca, vulkanickej brekcie a tufu.



### **Ďuriančik, M.: Sociálno-prevádzková budova – Bzovík, podrobný inžinierskogeologický prieskum. PPÚ, pobočka Banská Bystrica, 1986 (Geofond: 62110)**

## **J-2 (330,90 m n.m.)**

Kvartér

0,0 – 0,7 m Vegetračná vrstva – ílovitá hlina svetlohnedá, mäkká, s korienkami vegetácie.

0,7 – 1,8 m Ílovitá hlina svetlohnedá, mäkká až veľmi mäkká.

1,8 – 2,8 m Ílovito-piesčitá hlina tmavohnedá, mäkká až veľmi mäkká.

2,8 – 3,7 m Ílovito-piesčitá hlina zelenošedá, mäkká.

3,7 – 4,3 m Ílovito-piesčitá hlina čiernošedá, mäkká.

4,3 – 5,0 m Ílovitá hlina modrošedá, mäkká.

5,0 – 5,5 m Ílovito-piesčitá hlina hnedošedá, mäkká, s cca 30-40 % štrku do 3-4 cm.

5,5 – 6,3 m Hlinitý štrk s valúnami do 8 cm, štrku je cca 60-70 %, výplň tvorí ílovitá hlina, mäkká.

Neogén

6,3 – 7,3 m Zvetrané a rozložené andezitové tufity charakteru hlinito-kamenitej sute s úlomkami do 5 cm, obsahu cca 70 %, výplň tvorí ílovito-piesčitá hlina hnedá, mäkká.

7,3 – 8,5 m Detto, charakteru ílovito-piesčitej hliny šedej, fialovej, mäkkej, s cca 10-20 % úlomkov do 3 cm.

8,5 – 9,0 m Detto, s cca 40 % úlomkov do 5 cm.

9,0 – 10,0 m Detto, charakteru piesčitej hliny, mäkkej, hnedej, žltej farby, s jemnozrnným pieskom.

Hladina podzemnej vody: narazená: 1,5 m p. t.

ustálená: 0,7 m p. t.

## **J-6 (331,10 m n. m.)**

Kvartér

0,0 – 0,8 m Vegetračná vrstva – ílovitá hlina svetlohnedá, mäkká, s korienkami vegetácie.

0,8 – 2,0 m Ílovitá hlina hnedá, mäkká.

2,0 – 3,2 m Ílovito-piesčitá hlina tmavošedá, mäkká.

3,2 – 4,2 m Ílovito-piesčitá hlina, čiernošedá, mäkká.

4,2 – 5,0 m Ílovito-piesčitá hlina tmavošedá, mäkká.

5,0 – 5,6 m Hlinitý štrk s valúnami do 5 cm, štrku je cca 50 % a výplň tvorí ílovito-piesčitá hlina, hnedá, mäkká.

Neogén

5,6 – 6,2 m Rozložené andezitové tufity charakteru ílovito-piesčitej hliny hnedej, mäkkej, s úlomkami do 2 cm, obsahu cca 20 %.

6,2 – 7,0 m Detto.

Hladina podzemnej vody: narazená: 1,2 m p. t.

ustálená: 0,4 m p. t.

## **J-7 (330,90 m n. m.)**

Kvartér

0,0 – 0,8 m Vegetračná vrstva – ílovitá hlina svetlohnedá, mäkká, s korienkami vegetácie.

0,8 – 1,5 m Ílovito-piesčitá hlina, svetlohnedá, mäkká.

1,5 – 2,0 m Ílovitá hlina šedá, mäkká.

2,0 – 3,2 m Ílovito-piesčitá hlina tmavošedá, mäkká.

3,2 – 4,0 m Detto, mäkká, ojedinele s valúnmi štrku do 2 cm.

4,2 – 5,0 m Detto, s cca 20 % valúnov štrku do 5 cm.

5,0 – 5,6 m Ílovito-piesčitá hlina, šedá, hrdzavoškvrnitá, mäkká.

5,6 – 6,2 m Hlinitý štrk s valúnami do 5-10 cm, štrku je cca 60-70 %, výplň tvorí ílovitá hlina, hnedá, mäkká.

Neogén

6,2 – 7,0 m Rozložené andezitové tufity charakteru jemno až strednozrnného piesku, hnedého uľahlého, zvodneného, s cca 10-20 % úlomkov zvetraných andezitov.

Hladina podzemnej vody: narazená: 1,5 m p.t.

ustálená: 0,8 m p. t.

### **Mgr. Peter Jančko: Bzovík – prístavba predajne Jednota COOP Krupina, IGP. Geovrt, Lieskovec, 2007 (Geofond: 86818)**

## **JB-1** Súradnice x; y; z: 425343,62; 1274194,4; 330,94

0,00 – 1,00 m Hlina so strednou plasticitou, hnedá, tuhej konzistencie;

1,00 – 1,50 m Íl so strednou plasticitou, svetlohnedý, tuhej konzistencie;

1,50 – 2,20 m Íl so strednou plasticitou, svetlohnedý, tuhej až mäkkej konzistencie;

2,20 – 2,80 m Štrk hlinitý, drobný, zrna priemeru do 2 cm, obsahu cca 60 %. Výplň hlina piesčitá, mäkká, hrdzavohnedá, zvodnená;

2,80 – 3,50 m Íl vysokoplastický s prímesou jemného piesku, šedomodrý, tuhej až mäkkej konzistencie;

3,50 – 4,00 m Íl šedočierny vysokej plasticity, tuhej až mäkkej konzistencie;

4,00 – 5,00 m Íl šedočierny vysokej plasticity, svetlejší, tuhej konzistencie;

Hladina podzemnej vody: narazená: 2,3 m p.t.

ustálená: 0,6 m p. t.

## **JB-2** Súradnice x; y; z: 425355,42; 1274188,64; 331,02

0,00 – 0,30 m Hlina so strednou plasticitou, tmavošedá, tuhej až pevnej konzistencie;

0,30 – 1,00 m Íl s vysokou plasticitou, hnedý, tuhej konzistencie;

1,00 – 1,40 m Íl s vysokou plasticitou, hnedý, tuhej až mäkkej konzistencie;

1,40 – 2,60 m Íl s vysokou plasticitou, hnedý, tuhej konzistencie;

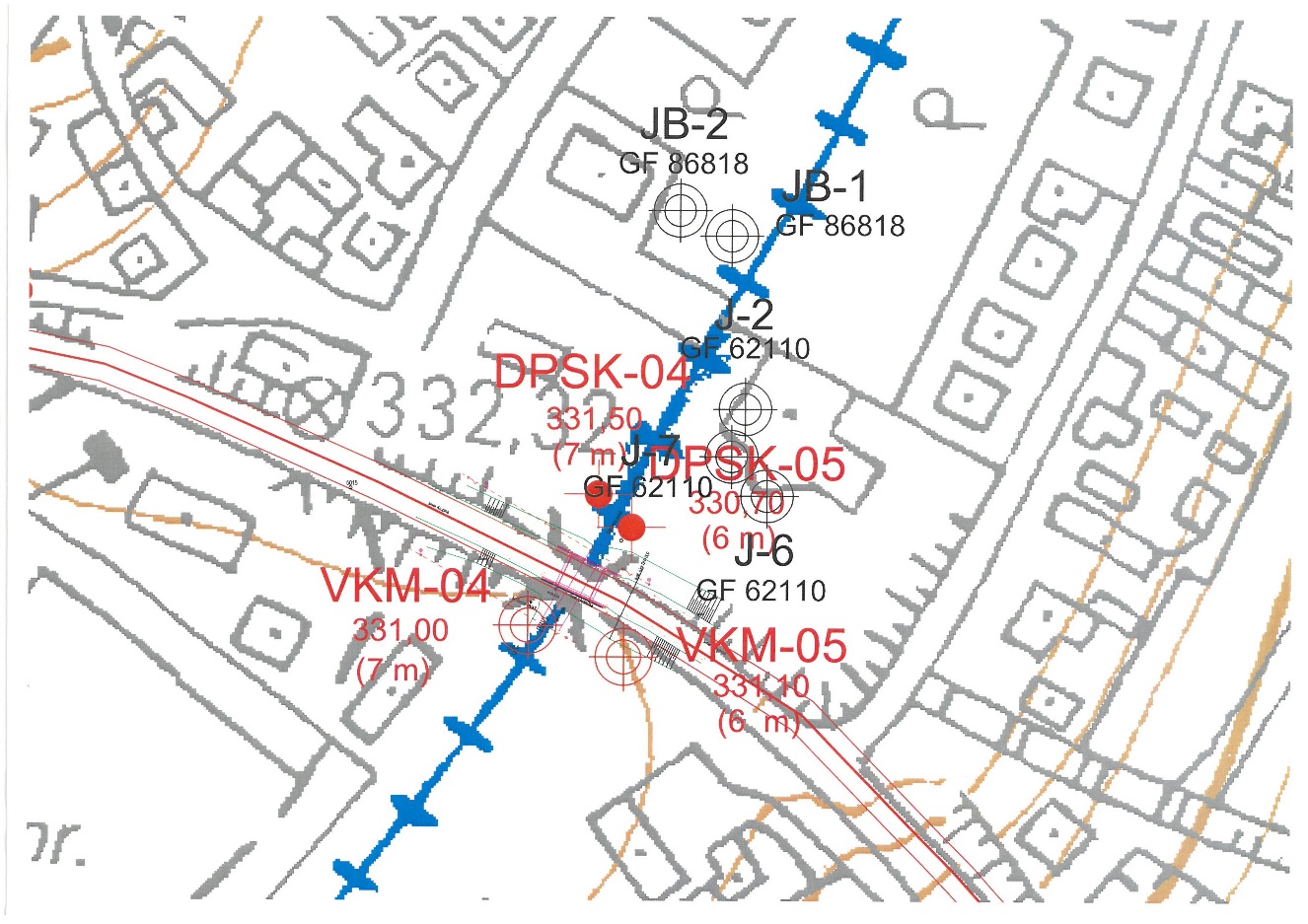
2,60 – 3,00 m Íl s vysokou plasticitou, šedý až šedohnedý, tuhej až mäkkej konzistencie;

3,00 – 3,80 m Íl s vysokou plasticitou, šedozelený, tuhej konzistencie;

3,80 – 4,00 m Íl s vysokou plasticitou, šedozelený, pevnej konzistencie;

Hladina podzemnej vody: narazená: 1,5 m p.t.

ustálená: 0,7 m p. t.



### **Veselský Ivan: 4 b.j. v Zemianskom Vrbovku. Drupos, Nitra, 1990 (Geofond:74393)**

## **S-1** Súradnice x; y; z: 421241; 1272994

0,00 – 1,20 m Hlina hnedá, tuhá;

1,20 – 3,00 m Hlina hnedožltá, tuhá;

3,00 – 6,00 m Hlina ílovitá, žltohnedá s obsahom okruhliakov štrku priemeru 2-3 cm, tuhá;

Hladina podzemnej vody: nenarazená

## **S-2** Súradnice x; y; z: 421247; 1273000

0,00 – 1,40 m Hlina hnedá, tuhá;

1,40 – 3,20 m Hlina hnedožltá, tuhá;

3,20 – 6,00 m Hlina ílovitá, žltohnedá s obsahom okruhliakov štrku priemeru 2-3 cm, tuhá;

Hladina podzemnej vody: nenarazená

## **S-3** Súradnice x; y; z: 421254; 1273005

0,00 – 1,30 m Hlina hnedá, tuhá;

1,30 – 3,00 m Hlina hnedožltá, tuhá;

3,00 – 6,00 m Hlina ílovitá, žltohnedá s obsahom okruhliakov štrku priemeru 2-3 cm, tuhá;

Hladina podzemnej vody: nenarazená

