

V-1
343,82 m n.m.

KVARTÉR

0,0 – 0,8 m	navážka – íl štrkovitý, sivohnedej farby, íl má strednú plasticitu
0,8 – 1,3 m	navážka – íl so strednou plasticitou, sivohnedej farby, pevnej konzistencie, s ojedinelými úlomkami
1,3 – 1,4 m	navážka – balvan vápenca nad priemer vrtu
1,4 – 5,6 m	navážka – íl so strednou plasticitou, sivohnedej až sivočiernej farby, tuhej konzistencie, s ojedinelými úlomkami kameňa do 15 cm a úlomkami tehly
5,6 – 9,0 m	navážka – íl piesčitý, hnedej farby, tuhej konzistencie, s drobnými úlomkami vápenca
9,0 – 12,0 m	navážka – íl s vysokou plasticitou, sivej až sivozelenej farby, pevnej konzistencie, s drobnými úlomkami vápenca

Hladina podzemnej vody zistená nebola.

V-2
343,82 m n.m.

KVARTÉR

0,0 – 1,0 m	navážka – íl so strednou plasticitou, sivočiernej farby, s úlomkami hornín veľkosti do 5 cm, ojedinele 10 cm, celkový obsah úlomkov cca 20 %
1,0 – 1,6 m	navážka – íl piesčitý, svetlohndeje farby, pevnej konzistencie, s ojedinelými úlomkami do 3 cm – 5 %
1,6 – 2,5 m	navážka – íl so strednou plasticitou, pestrofarebný, pevnej konzistencie, úlomky zvetraných hornín, ojedinele veľkosti do 10 cm
2,5 – 2,8 m	navážka – balvan vápenca nad priemer vrtu
2,8 – 3,0 m	navážka – íl piesčitý, sivočiernej farby, pevnej konzistencie
3,0 – 3,7 m	navážka – íl s vysokou plasticitou, hnedej farby, pevnej konzistencie, s drobnými úlomkami vápenca
3,7 – 4,0 m	navážka – íl so strednou plasticitou, pestrofarebný, tuhej konzistencie
4,0 – 7,5 m	navážka – íl so strednou plasticitou, do 6 m hnedej ďalej sivej farby, pevnej konzistencie, s úlomkami tehly a hornín veľkosti do 5 cm, obsahu 10 až 30 %
7,5 – 9,8 m	navážka – íl štrkovitý až íl so strednou plasticitou, sivohnedej farby, pevnej konzistencie, s úlomkami hornín do 30 %
9,8 – 11,5 m	navážka – íl štrkovitý až íl so strednou plasticitou, hnedej farby, pevnej konzistencie, s úlomkami hornín do 10 až 30 %
11,5 – 12,0 m	navážka – íl so strednou plasticitou, pestrofarebný, pevnej konzistencie, zvyšky rastlín

Hladina podzemnej vody narazená v hĺbke 7,5 m pod terénom

V-3
345,18 m n.m.

KVARTÉR

- | | |
|---------------|--|
| 0,0 – 3,2 m | navážka – kamenitá zemina charakteru štrku ílovitého, obsah kamenitej frakcie 40 – 50 % , úlomky hornín tvoria prevažne vápence prevládajúcej veľkosti cca 10 cm |
| 3,2 – 4,8 m | navážka – kamenitá zemina , obsah kamenitej frakcie 40 – 70 % , úlomky hornín tvoria prevažne vápence prevládajúcej veľkosti cca 10 cm, ojedinele nad priemer vrtu |
| 4,8 – 9,0 m | navážka – íl piesčitý až íl so strednou plasticitou, hnedej a sivej farby, tuhej až pevnej konzistencie |
| 9,0 – 10,5 m | navážka – íl piesčitý až íl so strednou plasticitou, hnedej farby, tuhej až pevnej konzistencie, miestami s drobnými úlomkami vápenca a tehly |
| 10,5 – 11,4 m | navážka – kamenitá zemina charakteru štrku ílovitého, sivočiernej farby |

MEZOZOIKUM

- | | |
|---------------|--|
| 11,4 – 12,0 m | vápenec silno zvetraný charakteru štrku s prímiesou jemnozrnnej zeminy, sivohnedej farby |
|---------------|--|

Hladina podzemnej vody narazená v hĺbke 10,5 m pod terénom

V-4
344,10 m n.m.

KVARTÉR

- | | |
|-------------|---|
| 0,0 – 2,0 m | navážka – íl piesčitý až íl so strednou plasticitou, hnedej farby, tuhej konzistencie, s ojedinelými úlomkami vápenca a dreva |
| 2,0 – 6,0 m | deluviálny íl s veľmi vysokou plasticitou, hnedej farby, tuhej konzistencie, s ojedinelými úlomkami vápenca |

Hladina podzemnej vody zistená nebola.

V-5
344,01 m n.m.

KVARTÉR

- | | |
|-------------|--|
| 0,0 – 3,0 m | navážka – zemina charakteru štrku ílovitého až ílu štrkovitého, hnedej od 2,7 m až sivohnedej farby, s obsahom úlomkov stavebného odpadu a ojedinele dreva obsah kamenitej frakcie 40 – 50 % , výplň tvorí íl piesčitý až íl so strednou plasticitou, hnedej farby |
|-------------|--|

Hladina podzemnej vody zistená nebola.

V-6
343,20 m n.m.

KVARTÉR

- | | |
|-------------|--|
| 0,0 – 1,0 m | navážka – zemina charakteru štrku ílovitého až ílu štrkovitého, hnedej od 2,7 m až sivohnedej farby, výplň tvorí íl piesčitý až íl so strednou plasticitou, hnedej farby, tuhej konzistencie |
| 1,0 – 2,0 m | navážka – íl piesčitý až íl so strednou plasticitou, tuhej konzistencie, s úlomkami stavebného odpadu |
| 2,0 – 3,0 m | navážka – zemina charakteru ílu štrkovitého až ílu piesčitého, hnedej farby, tuhej konzistencie |

Hladina podzemnej vody zistená nebola.

V-7
345,53 m n.m.

KVARTÉR

- | | |
|-------------|--|
| 0,0 – 4,0 m | navážka – zemina charakteru štrku ílovitého až kamenitej, výplň tvorí íl piesčitý až íl so strednou plasticitou, hnedej farby, tuhej konzistencie, Kamene ojedinele nad priemer vrtu |
|-------------|--|

Hladina podzemnej vody zistená nebola.

STRUČNÝ PREPIS PREVZATÝCH VRTOV:

Obert L., 2008: TESCO Myjava 3K, doplnkový inžinierskogeologický prieskum

Vrt 11

0,0 – 1,6 m	navážka - íl so strednou plasticitou, žltohnedej farby, tuhej konzistencie, s obsahom valúnov do 8 cm – 20% a tehál 5 %
1,6 – 4,5 m	navážka - íl so strednou plasticitou, čiernosivej a žltohnedej farby, tuhej konzistencie, s obsahom valúnov do 7 cm – 7% a škváry 1 %
4,5 – 7,5 m	navážka - íl so strednou plasticitou, žltohnedej farby, tuhej konzistencie, s obsahom úlomkov tehál 1 %
7,5 – 7,8 m	navetraný vápenec

Vrt 12

0,0 – 1,6 m	navážka - íl štrkovitý tmavohnedej farby, tuhej konzistencie, s obsahom valúnov do 8 cm – 32% a tehál 5 %
1,6 – 7,5 m	navážka - íl so strednou plasticitou, tmavohnedej farby, tuhej konzistencie, s obsahom valúnov do 5 cm – 25%
7,5 – 7,9 m	navážka - íl štrkovitý, tmavohnedej farby, tuhej konzistencie, s obsahom valúnov do 8 cm – 35%
7,9 – 7,8 m	navetraný vápenec bielosivý

Lafférs F., 2008: Obchodné centrum Myjava, inžinierskogeologický prieskum

VIM-2

0,0 – 2,0 m	navážka - íl plastický, hnedej farby, pevnej konzistencie, s úlomkami vápencov, tehál ojedinele dreva
2,0 – 6,3 m	navážka - íl piesčitý, sivohnedej farby, pevnej konzistencie, s úlomkami vápencov, tehál ojedinele dreva
6,85 – 7,0 m	navážka - íl piesčitý, hnedej farby, pevnej konzistencie, s úlomkami vápencov, tehál
7,0 – 9,2 m	navážka - íl s vysokou plasticitou, hnedej farby, pevnej konzistencie, s úlomkami vápencov, tehál
9,2 – 9,8 m	navetraný vápenec
9,8 – 10,0 m	svetlosivý vápenec

VIM-3

0,0 – 0,9 m	navážka - íl piesčitý, svetlohnedej farby, s úlomkami vápencov
0,9 – 4,4 m	navážka - íl plastický, pestrej farby, pevnej konzistencie, s úlomkami vápencov, tehál
4,4 – 4,8 m	navážka - íl piesčitý, hnedej farby, pevnej konzistencie, s úlomkami vápencov do 5 cm
4,8 – 7,5 m	navážka - íl plastický, pestrej farby, tuhej až pevnej konzistencie, s úlomkami vápencov do 5cm, tehál
7,5 – 8,5 m	navážka - íl štrkovitý sivej farby, pevnej konzistencie, s obsahom úlomkov do 10 cm, ojedinele 20 cm
8,5 – 13,0 m	navážka - íl so strednou plasticitou, prevažne hnedej farby, tuhej konzistencie, miestami s úlomkami vápencov, tehál a polohami pieskov

13,0 – 14,0 m silt s vysokou plasticitou, tmavosivý až čierny, pevný
14,0 – 16,3 m štrk s prímiesou jemnozrnej zeminy, úlomky vápencov do 10 – 15 cm
16,3 – 17,0 m navetraný svetlosivý vápenec

VIM-4

0,0 – 1,2 m navážka - štrk, úlomky vápencov do 10 cm, výplň íl hnedý
1,2 – 2,5 m navážka - íl plastický, hnedosivej farby, tuhej konzistencie, s úlomkami vápencov, tehál
2,5 – 6,3 m navážka - íl štrkovitý sivej farby, pevnej konzistencie, s obsahom úlomkov do 10 - 15 cm, ojedinele 20 cm
6,3 – 8,0 m navážka - íl piesčitý, hnedej až sivohnedej farby, pevnej konzistencie, s úlomkami vápencov