

Kopané sondy

SZS17-01 (200,42 m n. m.)

Dátum vŕtania: 23.04.2021

Kvartér

- 0,00 – 0,20 m Kamenivo veľkosti 0-32 mm.
 0,20 – 0,35 m Podval.
 0,35 – 0,75 m Kamenivo veľkosti 0-63 mm s prímiesou piesku.
 0,75 – 1,10 m Štrk s prímiesou jemnozrnej zeminy G3/G-FY, veľkosti do 3 cm, sivej farby.

Kopaná sonda je suchá.

Odber vzorky

| druh | hĺbka (m) | typ vzorky | lab. číslo | STN 72 1001 |
|--------|-----------|------------|------------|-------------|
| zemina | 1,1 m | PV | 1113 | G3/G-F |

SZS17-02 (203,33 m n. m.)

Dátum vŕtania: 23.04.2021

Kvartér

- 0,00 – 0,20 m Kamenivo veľkosti 0-32 mm.
 0,20 – 0,35 m Podval.
 0,35 – 0,75 m Kamenivo, štrk veľkosti 0-63 mm s prímiesou piesku.
 0,75 – 1,00 m Silt piesčitý F3/MS, hnedý, v hĺbke cca 0,75 m separačná geotextília.

Kopaná sonda je suchá.



Obrázok 1 Štrk s prímiesou jemnozrnej zeminy v sonde KS-01



Obrázok 2 Situovanie sondy KS-01 vľavo od existujúcej cesty

SZS17-03 (208,15 m n. m.)

Dátum vŕtania: 23.04.2021

Kvartér

- 0,00 – 0,20 m Kamenivo, štrk veľkosti 0-32 mm.
 0,20 – 0,45 m Podval.
 0,45 – 0,75 m Kamenivo, štrk veľkosti 0-63 mm.
 0,75 – 1,10 m Štrk veľkosti 0-63 mm, zahlinený.

Kopaná sonda je suchá.

SZS17-04 (206,60 m n. m.)

Dátum vŕtania: 22.04.2021

Kvartér

- 0,00 – 0,20 m Kamenivo, štrk veľkosti 0-32 mm.
 0,20 – 0,45 m Podval.
 0,45 – 0,70 m Kamenivo, štrk veľkosti 0-63 mm.
 0,70 – 0,90 m Štrk veľkosti 0-32 mm, zahlinený.

Kopaná sonda je suchá.

SZS17-05 (202,86 m n. m.)

Dátum vŕtania: 22.04.2021

Kvartér

0,00 – 0,20 m Kamenivo, štrk veľkosti 0-32 mm.
 0,20 – 0,45 m Podval.
 0,45 – 0,60 m Kamenivo, štrk veľkosti 0-63 mm.
 0,60 – 0,90 m Štrk veľkosti 0-63 mm, zahlinený, na báze geotextília.
 Kopaná sonda je suchá.

SZS17-06 (198,30 m n. m.)

Dátum vŕtania: 22.04.2021

Kvartér

0,00 – 0,20 m Kamenivo, štrk veľkosti 0-32 mm.
 0,20 – 0,45 m Podval.
 0,45 – 0,80 m Kamenivo, štrk veľkosti 0-63 mm, zahlinený.
 0,80 – 0,90 m Íl piesčitý F4/CS, hnedý, tvrdý, so štrkom.
 Kopaná sonda je suchá.

Odber vzorky

| druh | hĺbka (m) | typ vzorky | lab. číslo | STN 72 1001 |
|--------|-----------|------------|------------|-------------|
| zemina | 0,9 m | PV | 1114 | F4/CS |



Obrázok 3 Štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy v sonde KS-01



Obrázok 4 Situovanie sondy KS-01 vľavo od existujúcej cesty

SZS17-07 (197,49 m n. m.)

Dátum vŕtania: 22.04.2021

Kvartér

0,00 – 0,20 m Kamenivo, štrk veľkosti 0-32 mm.
 0,20 – 0,45 m Podval.
 0,45 – 0,75 m Kamenivo, štrk veľkosti 0-63 mm, zahlinený, na báze geotextília.
 0,75 – 0,90 m Štrk veľkosti 0-63 mm, zahlinený.
 Kopaná sonda je suchá.

Odber vzorky

| druh | hĺbka (m) | typ vzorky | lab. číslo | STN 72 1001 |
|--------|-----------|------------|------------|-------------|
| zemina | 0,9 m | PV | 1115 | G5/GC |



Obrázok 5 Štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy v sonde KS-01



Obrázok 6 Situovanie sondy KS-01 vľavo od existujúcej cesty

SZS17-08 (197,16 m n. m.)

Dátum vŕtania: 22.04.2021

Kvartér

0,00 – 0,50 m Kamenivo, štrk veľkosti 0-32 mm, zahlinený, na báze separačná geotextília.

0,75 – 0,90 m Štrk veľkosti 0-63 mm, zahlinený.

Kopaná sonda je suchá.



Obrázok 7 Štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy v sonde KS-01



Obrázok 8 Situovanie sondy KS-01 vľavo od existujúcej cesty

SZS17-09 (197,28 m n. m.)

Dátum vŕtania: 21.04.2021

Kvartér

0,00 – 0,60 m Kamenivo, štrk veľkosti 0-32 mm.

0,60 – 0,80 m Kamenivo, štrk veľkosti 0-63 mm, zahlinený.

0,80 – 1,00 m Íl piesčitý, hnedý.

1,00 – 1,10 m Íl piesčitý F4/CS, pevný až tvrdý, sivý, so štrkom.

Kopaná sonda je suchá.

Odber vzorky

| druh | hĺbka (m) | typ vzorky | lab. číslo | STN 72 1001 |
|--------|-----------|------------|------------|-------------|
| zemina | 1,0 m | PV | 1118 | F4/CS |

SZS17-10 (196,98 m n. m.)

Dátum vŕtania: 21.04.2021

Kvartér

0,00 – 0,20 m Panel.
 0,20 – 0,30 m Asfalt.
 0,30 – 1,00 m Kamenivo, štrk veľkosti 0-63 mm, zahlinený.
 1,00 – 1,10 m Íl štrkovitý F2/CG, pevný až tvrdý, sivý, so štrkom.

Kopaná sonda je suchá.

Odber vzorky

| druh | hĺbka (m) | typ vzorky | lab. číslo | STN 72 1001 |
|--------|-----------|------------|------------|-------------|
| zemina | 1,1 m | PV | 1117 | F2/CG |



Obrázok 9 Štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy v sonde KS-01



Obrázok 10 Situovanie sondy KS-01 vľavo od existujúcej cesty

SZS17-11 (196,59 m n. m.)

Dátum vŕtania: 21.04.2021

Kvartér

0,00 – 0,20 m Panel.
 0,20 – 0,45 m Asfalt.
 0,30 – 1,00 m Kamenivo, štrk veľkosti 0-63 mm, zahlinený.
 1,00 – 1,10 m Íl so strednou plasticitou F6/CI, pevný, piesčitý, hnedý.

Kopaná sonda je suchá.

Odber vzorky

| druh | hĺbka (m) | typ vzorky | lab. číslo | STN 72 1001 |
|--------|-----------|------------|------------|-------------|
| zemina | 1,1 m | PV | 1118 | F6/CI |



Obrázok 11 Štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy v sonde KS-01



Obrázok 12 Situovanie sondy KS-01 vľavo od existujúcej cesty

SZS17-12 (196,85 m n. m.)

Dátum vŕtania: 21.04.2021

Kvartér

0,00 – 0,20 m Panel.
 0,20 – 0,45 m Betón.
 0,45 – 0,90 m Kamenivo, štrk veľkosti 0-63 mm, zahlinený.
 0,90 – 1,00 m Íl piesčitý F4/CS, sivohnedý.

Kopaná sonda je suchá.

Odber vzorky

| druh | hĺbka (m) | typ vzorky | lab. číslo | STN 72 1001 |
|--------|-----------|------------|------------|-------------|
| zemina | 0,9 m | PV | 1119 | F4/CS |



Obrázok 13 Štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy v sonde KS-01



Obrázok 14 Situovanie sondy KS-01 vľavo od existujúcej cesty

SZS17-13 (196,48 m n. m.)

Dátum vŕtania: 21.04.2021

Kvartér

0,00 – 0,20 m Panel.
 0,20 – 0,30 m Asfalt.
 0,30 – 0,50 m Kamenivo, štrk veľkosti 0-32 mm.
 0,50 – 0,75 m Kamenivo, štrk veľkosti 0-32 mm, zahlinený.
 0,75 – 1,10 m Íl so strednou plasticitou F6/CI, hnedý, pevnej konzistencie, piesčitý.



Obrázok 15 Štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy v sonde KS-01



Obrázok 16 Situovanie sondy KS-01 vľavo od existujúcej cesty

Kopaná sonda je suchá.

Odber vzorky

| druh | hĺbka (m) | typ vzorky | lab. číslo | STN 72 1001 |
|--------|-----------|------------|------------|-------------|
| zemina | 1,1 m | PV | 1120 | F6/CI |

SZS17-14 (196,48 m n. m.)

Dátum vŕtania: 20.04.2021

Kvartér

0,00 – 0,20 m Panel.
 0,20 – 0,30 m Asfalt.
 0,30 – 0,65 m Kamenivo, štrk veľkosti 0-63 mm, zahlinený.
 0,65 – 1,10 m Íl piesčitý F4/CS, tvrdej konzistencie.

Kopaná sonda je suchá.

Odber vzorky

| druh | hĺbka (m) | typ vzorky | lab. číslo | STN 72 1001 |
|--------|-----------|------------|------------|-------------|
| zemina | 1,1 m | PV | 1121 | F4/CS |

SZS17-16 (195,45 m n. m.)

Dátum vŕtania: 20.04.2021

Kvartér

0,00 – 0,20 m Panel.
 0,20 – 0,30 m Asfalt.
 0,30 – 1,10 m Kamenivo, štrk veľkosti 0-63 mm, zahlinený.
 1,10 – 1,10 m Íl so strednou plasticitou F6/CI, hnedý.

Kopaná sonda je suchá.

Odber vzorky

| druh | hĺbka (m) | typ vzorky | lab. číslo | STN 72 1001 |
|--------|-----------|------------|------------|-------------|
| zemina | 1,1 m | PV | 1122 | F6/CI |



Obrázok 17 Štrk s prímiesou jemnozrnej zeminy v sonde KS-01



Obrázok 18 Situovanie sondy KS-01 vľavo od existujúcej cesty

SZS17-17 (195,19 m n. m.)

Dátum vŕtania: 20.04.2021

Kvartér

0,00 – 0,20 m Panel.
 0,20 – 0,30 m Asfalt.
 0,30 – 1,10 m Kamenivo, štrk veľkosti 0-63 mm, zahlinený.
 1,10 – 1,10 m Íl so strednou plasticitou F6/CI, hnedý.

Kopaná sonda je suchá.

Odber vzorky

| druh | hĺbka (m) | typ vzorky | lab. číslo | STN 72 1001 |
|--------|-----------|------------|------------|-------------|
| zemina | 1,1 m | PV | 1123 | F6/CI |



Obrázok 19 Štrk s prímiesou jemnozrnej zeminy v sonde KS-01



Obrázok 20 Situovanie sondy KS-01 vľavo od existujúcej cesty

SZS17-18 (194,78 m n. m.)

Dátum vŕtania: 20.04.2021

Kvartér

0,00 – 0,20 m Panel.
 0,20 – 0,30 m Asfalt.
 0,30 – 0,85 m Kamenivo, štrk veľkosti 0-63 mm, zahlinený.
 0,85 – 1,10 m Íl so strednou plasticitou F6/CI, hnedý, pevnej konzistencie.

Kopaná sonda je suchá.

Odber vzorky

| druh | hĺbka (m) | typ vzorky | lab. číslo | STN 72 1001 |
|--------|-----------|------------|------------|-------------|
| zemina | 1,1 m | PV | 1124 | F6/CI |



Obrázok 21 Štrk s prímiesou jemnozrnej zeminy v sonde KS-01



Obrázok 22 Situovanie sondy KS-01 vľavo od existujúcej cesty

SZS17-19 (194,31 m n. m.)

Dátum vŕtania: 20.04.2021

Kvartér

0,00 – 0,20 m Panel.
 0,20 – 0,30 m Asfalt.
 0,30 – 1,00 m Kamenivo, štrk veľkosti 0-63 mm, zahlinený.
 1,00 – 1,10 m Íl so strednou plasticitou F6/CI, hnedý, piesčitý, pevnej až tvrdej konzistencie.

Kopaná sonda je suchá.

Odber vzorky

| druh | hĺbka (m) | typ vzorky | lab. číslo | STN 72 1001 |
|--------|-----------|------------|------------|-------------|
| zemina | 1,1 m | PV | 1125 | F6/CI |



Obrázok 23 Štrk s prímiesou jemnozrnnnej zeminy v sonde KS-01



Obrázok 24 Situovanie sondy KS-01 vľavo od existujúcej cesty

SZS17-20 (194,60 m n. m.)

Dátum vŕtania: 20.04.2021

Kvartér

- 0,00 – 0,20 m Panel.
- 0,20 – 0,30 m Asfalt.
- 0,30 – 0,70 m Kamenivo, štrk veľkosti 0-63 mm, zahlinený.
- 0,70 – 1,20 m Silt so strednou plasticitou F5/MI, pevnej konzistencie.

Kopaná sonda je suchá.

Odber vzorky

| druh | hĺbka (m) | typ vzorky | lab. číslo | STN 72 1001 |
|--------|-----------|------------|------------|-------------|
| zemina | 1,2 m | PV | 1126 | F5/MI |

SZS17-22 (193,49 m n. m.)

Dátum vŕtania: 19.04.2021

Kvartér

- 0,00 – 0,20 m Panel.
- 0,20 – 0,30 m Asfalt.
- 0,30 – 0,45 m Kamenivo, štrk veľkosti 0-63 mm, zahlinený.
- 0,45 – 1,10 m Íl štrkovitý F2/CG, hnedý, pevnej konzistencie.

Kopaná sonda je suchá.

Odber vzorky

| druh | hĺbka (m) | typ vzorky | lab. číslo | STN 72 1001 |
|--------|-----------|------------|------------|-------------|
| zemina | 1,1 m | PV | 1127 | F2/CG |

SZS17-23 (194,25 m n. m.)

Dátum vŕtania: 19.04.2021

Kvartér

- 0,00 – 0,20 m Panel.
- 0,20 – 0,30 m Asfalt.
- 0,30 – 0,90 m Kamenivo, štrk veľkosti 0-63 mm, zahlinený.
- 0,90 – 1,10 m Íl so strednou plasticitou F6/CI, hnedý, pevnej konzistencie.

Kopaná sonda je suchá.

Odber vzorky

| druh | hĺbka (m) | typ vzorky | lab. číslo | STN 72 1001 |
|--------|-----------|------------|------------|-------------|
| zemina | 1,1 – 1,1 | PV | 1128 | F6/CI |

SZS17-24 (194,39 m n. m.)

Dátum vŕtania: 19.04.2021

Kvartér

0,00 – 0,20 m Panel.
 0,20 – 0,30 m Asfalt.
 0,30 – 0,70 m Kamenivo, štrk veľkosti 0-63 mm, zahlinený.
 0,70 – 1,10 m Silt s vysokou plasticitou F7/MH, hnedý, pevnej konzistencie.

Kopaná sonda je suchá.

Odber vzorky

| druh | hĺbka (m) | typ vzorky | lab. číslo | STN 72 1001 |
|--------|-----------|------------|------------|-------------|
| zemina | 1,0 m | PV | 1129 | F7/MH |

SZS17-28 (192,62 m n. m.)

Dátum vŕtania: 19.04.2021

Kvartér

0,00 – 0,20 m Panel.
 0,20 – 0,30 m Asfalt.
 0,30 – 0,70 m Kamenivo, štrk veľkosti 0-63 mm, zahlinený.
 0,70 – 1,10 m Silt s vysokou plasticitou F7/MH, hnedý, pevnej konzistencie.

Kopaná sonda je suchá.

Odber vzorky

| druh | hĺbka (m) | typ vzorky | lab. číslo | STN 72 1001 |
|--------|-----------|------------|------------|-------------|
| zemina | 1,0 m | PV | 1130 | F7/MH |

SZS17-29 (192,33 m n. m.)

Dátum vŕtania: 18.04.2021

Kvartér

0,00 – 0,20 m Panel.
 0,20 – 0,35 m Asfalt.
 0,35 – 0,50 m Kamenivo, štrk veľkosti 30-63 mm, zahlinený.
 0,50 – 0,75 m Štrk ílovitý G5/GCY.
 0,75 – 1,00 m Silt s vysokou plasticitou F7/MH, hnedý, pevnej konzistencie, jemne prekorený, lokálne so štrkom a úlomkami.

Kopaná sonda je suchá.

Odber vzorky

| druh | hĺbka (m) | typ vzorky | lab. číslo | STN 72 1001 |
|--------|-----------|------------|------------|-------------|
| zemina | 1,0 m | PV | 1131 | F8/CH |

SZS17-30 (191,58 m n. m.)

Dátum vŕtania: 18.04.2021

Kvartér

0,00 – 0,20 m Betón.
 0,20 – 0,35 m Asfalt.
 0,35 – 0,50 m Kamenivo, štrk, ostrohranné úlomky veľkosti 2-4 cm, menej 7-10 cm, zahlinený.
 0,50 – 0,75 m Štrk ílovitý G5/GCY.
 0,75 – 1,00 m Íl so strednou plasticitou F6/CI, hnedý, pevnej konzistencie, prekorený.

Kopaná sonda je suchá.

Odber vzorky

| druh | hĺbka (m) | typ vzorky | lab. číslo | STN 72 1001 |
|--------|-----------|------------|------------|-------------|
| zemina | 1,0 m | PV | 1132 | F6/CI |



Obrázok 27 Štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy v sonde KS-01



Obrázok 28 Situovanie sondy KS-01 vľavo od existujúcej cesty

SZS17-31 (191,79 m n. m.)

Dátum vŕtania: 18.04.2021

Kvartér

- 0,00 – 0,20 m Betón.
- 0,20 – 0,30 m Asfalt.
- 0,30 – 0,50 m Kamenivo, štrk veľkosti 0-63 mm, zahlinený.
- 0,50 – 0,70 m Štrk ílovitý G5/GCY.
- 0,70 – 0,90 m Silt so strednou plasticitou F5/MI, hnedý, pevnej konzistencie, prekorený.

Kopaná sonda je suchá.



Obrázok 29 Štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy v sonde KS-01



Obrázok 30 Situovanie sondy KS-01 vľavo od existujúcej cesty

Odber vzorky

| druh | hĺbka (m) | typ vzorky | lab. číslo | STN 72 1001 |
|--------|-----------|------------|------------|-------------|
| zemina | 0,9 m | PV | 1133 | F5/MI |

SZS17-32 (191,48 m n. m.)

Dátum vŕtania: 18.04.2021

Kvartér

- 0,00 – 0,20 m Panel.
- 0,20 – 0,30 m Asfalt.
- 0,30 – 0,50 m Kamenivo, štrk veľkosti do 2-4 cm, zahlinený.
- 0,50 – 0,70 m Štrk ílovitý G5/GCY.
- 0,70 – 1,00 m Silt so strednou plasticitou F5/MI, hnedý, pevnej konzistencie, prekorený, na povrchu s úlomkami a štrkom.

Kopaná sonda je suchá.



Obrázok 31 Štrk s prímiesou jemnozrnej zeminy v sonde KS-01



Obrázok 32 Situovanie sondy KS-01 vľavo od existujúcej cesty

SZS17-34 (191,20 m n. m.)

Dátum vŕtania: 19.04.2021

Kvartér

- 0,00 – 0,20 m Panel.
- 0,20 – 0,30 m Asfalt.
- 0,30 – 0,50 m Kamenivo, štrk veľkosti 0-63 mm, zahlinený.
- 0,50 – 0,70 m Štrk ílovitý G5/GCY.
- 0,70 – 0,90 m Silt so strednou plasticitou F5/MI, hnedý, pevnej konzistencie, prekorený.

Kopaná sonda je suchá.

Odber vzorky

| druh | hĺbka (m) | typ vzorky | lab. číslo | STN 72 1001 |
|--------|-----------|------------|------------|-------------|
| zemina | 0,9 m | PV | 1134 | F7/MH |



Obrázok 33 Štrk s prímiesou jemnozrnej zeminy v sonde KS-01



Obrázok 34 Situovanie sondy KS-01 vľavo od existujúcej cesty



Obrázok 25 Štrk s prímiesou jemnozrnej zeminy v sonde KS-01



Obrázok 26 Situovanie sondy KS-01 vľavo od existujúcej cesty

Dokumentoval: RNDr. Katarína Vrábľová