


|   |     |   |  |             |             |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|---|-----|---|--|-------------|-------------|-----------------------------------|-------------|---------------|--|--------------------|---------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------------|------|----------------------|---|---------------------|---|--|--|--|--|--|--|
|  Projekce<br>iGEO s.r.o. |     | Projekce iGEO s.r.o.,<br>www.igeo.cz, mobil.: |  | 733 730 010 |             | J16                               |             | Strana:       |  | 1 / 1              |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
| Zakázka: VD SLUŠOVICE   |     |   |  | X<br>Y<br>Z |             | 1161146,71<br>510631,29<br>318,97 |             | Dokumentoval: |  | Ing. Lukáš Matějka |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             |             |                                   |             | Vyhotovil:    |  | Lernik Antonyan    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
| Měřítko: 1:20   |     | Datum:  |  | 05.06.2024  |             | DOKUMENTACE JÁDROVÉHO VRTU        |             |               |  | Zkontroloval:      |               | Ing. Lukáš Matějka    |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
| Litologický popis vrtného jádra,<br>konzistenční meze a ulehlosti jsou podle                              |     |   |  | Symbol      | Hloubka (m) | ISO 14688-1,2                     | ČSN 75 2410 | Hominy        | Objemová hmotnost<br>(kN/m <sup>3</sup> ), plynometr | Vzorkování         | Podzemní voda | CBR (Jenkins a Kern)* | Index konzistence (IC) | Neodvodněná smyková<br>pevnost (kPa)* | cu   | Rezid. neodv. (kPa)* | s | Senzitivita*        | X - Index konzistence (IC), stanoveno<br>přepočtem z cu (kPa) |  |  |  |  |  |  |
| ČSN 75 2410   |     |   |  |             |             |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
| 0 - 0,05 m ASFALT   |     |   |  |             | 0,1         |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
| 0,05 - 0,3 m ŠTĚRK písčité, středně ulehlý, suchý,<br>klasty do 4 cm, šedý, NAVÁŽKA                       |     |   |  |             | 0,2         | (saGr)                            |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 0,3         |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 0,4         |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
| 0,3 - 0,8 m ŠTĚRK písčité s příměsí prachu, středně<br>ulehlý, zavlhlý, šedobéžový, NAVÁŽKA               |     |   |  |             | 0,5         |                                   |             |               |  | P25                |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 0,6         | saGr                              | G3 G-F      |               |  | P25                |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 0,7         |                                   |             |               |  | P25                |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
| 0,8 - 4,0 m JÍL písčité s příměsí štěrku, pevný - velmi<br>pevný, zavlhlý, hnědý, NAVÁŽKA                 |     |   |  |             | 0,8         |                                   |             |               |  | T7                 |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 0,9         |                                   |             |               |  | T7                 |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 1           |                                   |             |               |  | T7                 |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 1,1         |                                   |             |               |  | T7                 |               |                       | 9                      | 0,86                                  | 86   | 19                   | 5 |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 1,2         |                                   |             |               |  | T7                 |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 1,3         |                                   |             |               |  | T7                 |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 1,4         |                                   |             |               |  | T7                 |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 1,5         |                                   |             |               |  | T7                 |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 1,6         |                                   |             |               |  | T7                 |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 1,7         | grCl                              | F2 CG       |               |  | P26                |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 1,8         |                                   |             |               |  | P26                |               |                       | >15,5                  | >1,25                                 | >125 | UTP                  | - |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 1,9         |                                   |             |               |  | T7                 |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 2           |                                   |             |               |  | T7                 |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 2,1         |                                   |             |               |  | T7                 |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 2,2         |                                   |             |               |  | T7                 |               |                       | 10                     | 0,91                                  | 91   | 10                   | 9 |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 2,3         |                                   |             |               |  | T7                 |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 2,4         |                                   |             |               |  | T7                 |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 2,5         |                                   |             |               |  | T7                 |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 2,6         |                                   |             |               |  | T7                 |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 2,7         |                                   |             |               |  | T7                 |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 2,8         |                                   |             |               |  | T7                 |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 2,9         |                                   |             |               |  | T7                 |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 3           |                                   |             |               |  | T7                 |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 3,1         |                                   |             |               |  | T7                 |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 3,2         |                                   |             |               |  | T7                 |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 3,3         |                                   |             |               |  | T7                 |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 3,4         | siCl                              | F6 Cl       |               |  | P27                |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 3,5         |                                   |             |               |  | P27                |               |                       | >15,5                  | >1,25                                 | >125 | UTP                  | - |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 3,6         |                                   |             |               |  | T7                 |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 3,7         |                                   |             |               |  | T7                 |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 3,8         |                                   |             |               |  | T7                 |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 3,9         | sagrCl                            | F2 CG       |               |  | P28                |               |                       | >15,5                  | >1,25                                 | >125 | UTP                  | - |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 4           |                                   |             |               |  | P28                |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 4,1         |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 4,2         |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 4,3         |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 4,4         |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 4,5         |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 4,6         |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 4,7         |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 4,8         |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 4,9         |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 5           |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 5,1         |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 5,2         |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 5,3         |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 5,4         |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 5,5         |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 5,6         |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 5,7         |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 5,8         |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 5,9         |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   |     |   |  |             | 6           |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   | 6,1 |   |  |             |             |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   | 6,2 |   |  |             |             |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   | 6,3 |   |  |             |             |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   | 6,4 |   |  |             |             |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   | 6,5 |   |  |             |             |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   | 6,6 |   |  |             |             |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   | 6,7 |   |  |             |             |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   | 6,8 |   |  |             |             |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   | 6,9 |   |  |             |             |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
|   | 7   |   |  |             |             |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
| Konec sondy:  |     | 4,0 m   |  |             |             |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   |                     |   |  |  |  |  |  |  |
| Metoda:   |     | Vrtání TK 132 mm                              |  |             |             |                                   |             |               |  |                    |               |                       |                        |                                       |      |                      |   | *Nad HPV orientační |   |  |  |  |  |  |  |