

# VYHODNOCENÍ TEŽKÉ DYNAMICKÉ PENETRAČNÍ ZKOUŠKY

Zakázka: IG a HG průzkum - Bytová výstavba Kamenný vrch I. Etapa II

Datum: 31.01.2020

Je doporučeno využívat tmavě zelené sloupce

DPH127

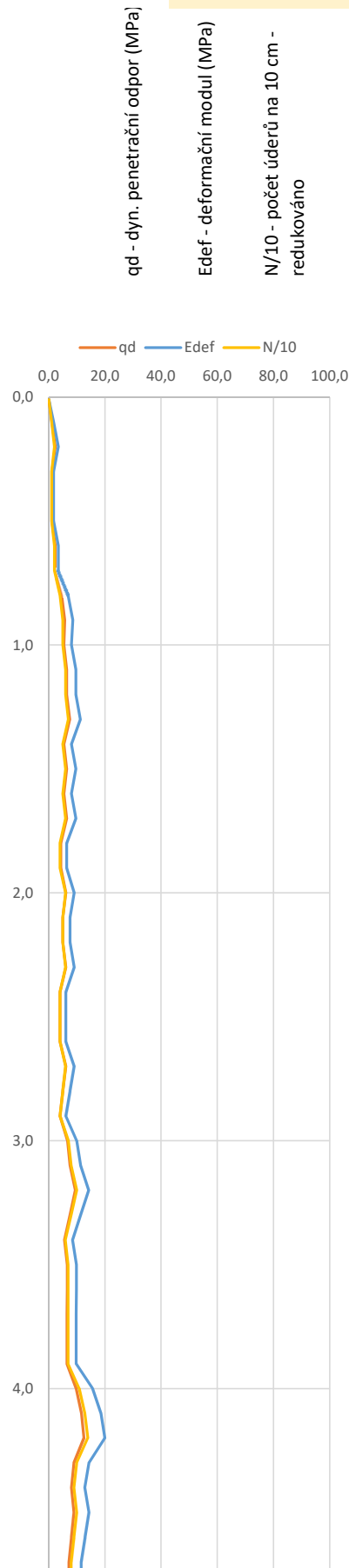
hloubka sondy **H** 17,6 m  
hladina vody **HPV** 17,6 m  
obj. hm. vody **γH<sub>2</sub>O** 9,81 kN/m<sup>3</sup>  
hmotnost beranu **Mh** 50 kg  
pád beranu **Hh** 0,5 m  
hmotnost válce **Ma** 17 kg  
hmotnost tyče **Mt** 4,75 kg  
gravit. zrychlení **g** 9,81 m/s<sup>2</sup>  
úhel hrotu **α** 90 deg  
průměr hrotu **D** 0,044 m  
plocha kužele **A** 0,002 m<sup>2</sup>  
přepočet z Mmt **Npcm** 0,06

Realizoval: M. Šufjak  
Vyhodnotil: I. Poul

Hladina podzemní vody nebyla zjištěna

Vyhodnoceno podle: ČSN EN1997-2, ČSN EN ISO 22476-2

|       |    |        |           |         |          | výpočet qd |     |      |     |          | Stav EN  | Typ (stav nebo počet) | Kon  | Kon 146     | Kon 613 P 7 | Ule 199 | Ule | Ule ČSN | Klas | Obj min | Stav maj | Pod       | Stav    | Stav     | Poi | coe  | Eoe        | př         | Kon |      |
|-------|----|--------|-----------|---------|----------|------------|-----|------|-----|----------|----------|-----------------------|------|-------------|-------------|---------|-----|---------|------|---------|----------|-----------|---------|----------|-----|------|------------|------------|-----|------|
| H (m) | Np | Mmt Nm | Npc z Mmt | Npc měř | typ zem. | N/10       | N60 | rd   | tyč | qd (MPa) | cu (kPa) | popis zeminy          | IC   |             |             | ID      |     |         |      | γ kN/m  | φef (°)  | cef (kPa) | φef (°) | cu (kPa) | v - | β -  | Eoed (MPa) | Edef (MPa) |     |      |
| 0,0   | 0  |        | 0,0       |         | Pr       | 0,1        | 0   | 0,1  | 1   | 0,1      |          | prach, hlína          | 0,11 | velmi měkká | měkká       | -       | -   | -       | -    | 18      |          |           | -       | 28       | 11  | 0,35 | 0,63       |            |     | 0,1  |
| 0,1   | 1  |        | 0,0       |         | Pr       | 1,0        | 2   | 1,6  | 1   | 1,1      |          | prach, hlína          | 0,51 | tuhá        | tuhá        | -       | -   | -       | -    | 18      |          |           | -       | 28       | 51  | 0,35 | 0,64       |            |     | 1,7  |
| 0,2   | 2  |        | 0,0       |         | Pr       | 2,0        | 4   | 3,3  | 1   | 2,3      |          | prach, hlína          | 0,72 | tuhá        | tuhá        | -       | -   | -       | -    | 18      |          |           | -       | 29       | 72  | 0,34 | 0,64       |            |     | 3,4  |
| 0,3   | 1  |        | 0,0       |         | Pr       | 1,0        | 2   | 1,6  | 1   | 1,1      |          | prach, hlína          | 0,51 | tuhá        | tuhá        | -       | -   | -       | -    | 18      |          |           | -       | 28       | 51  | 0,35 | 0,64       |            |     | 1,7  |
| 0,4   | 1  |        | 0,0       |         | Pr       | 1,0        | 2   | 1,6  | 1   | 1,1      |          | prach, hlína          | 0,51 | tuhá        | tuhá        | -       | -   | -       | -    | 18      |          |           | -       | 28       | 51  | 0,35 | 0,64       |            |     | 1,7  |
| 0,5   | 1  |        | 0,0       |         | Pr       | 1,0        | 2   | 1,6  | 1   | 1,1      |          | prach, hlína          | 0,51 | tuhá        | tuhá        | -       | -   | -       | -    | 18      |          |           | -       | 28       | 51  | 0,35 | 0,64       |            |     | 1,7  |
| 0,6   | 2  |        | 0,0       |         | Pr       | 2,0        | 4   | 3,3  | 1   | 2,3      |          | prach, hlína          | 0,72 | tuhá        | tuhá        | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 29       | 72  | 0,34 | 0,64       |            |     | 3,4  |
| 0,7   | 2  |        | 0,0       |         | Pr       | 2,0        | 4   | 3,3  | 1   | 2,3      |          | prach, hlína          | 0,72 | tuhá        | tuhá        | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 29       | 72  | 0,34 | 0,64       |            |     | 3,4  |
| 0,8   | 4  |        | 0,0       |         | Pr       | 4,0        | 8   | 6,5  | 1   | 4,6      |          | prach, hlína          | 1,02 | velmi pevná | pevná       | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 30       | 102 | 0,34 | 0,66       |            |     | 6,8  |
| 0,9   | 5  | 0      | 0,0       |         | Pr       | 5,0        | 10  | 8,2  | 1   | 5,7      |          | prach, hlína          | 1,15 | velmi pevná | pevná       | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 30       | 115 | 0,33 | 0,67       |            |     | 8,5  |
| 1,0   | 5  |        | 0,0       |         | Pr       | 5,0        | 10  | 8,2  | 2   | 5,3      |          | prach, hlína          | 1,11 | velmi pevná | pevná       | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 30       | 111 | 0,33 | 0,67       |            |     | 8,0  |
| 1,1   | 6  |        | 0,0       |         | Pr       | 6,0        | 12  | 9,8  | 2   | 6,4      |          | prach, hlína          | 1,22 | velmi pevná | pevná       | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 30       | 122 | 0,33 | 0,67       |            |     | 9,6  |
| 1,2   | 6  |        | 0,0       |         | Pr       | 6,0        | 12  | 9,8  | 2   | 6,4      |          | prach, hlína          | 1,22 | velmi pevná | pevná       | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 30       | 122 | 0,33 | 0,67       |            |     | 9,6  |
| 1,3   | 7  |        | 0,0       |         | Pr       | 7,0        | 14  | 11,4 | 2   | 7,5      |          | prach, hlína          | 1,31 | velmi pevná | pevná       | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 31       | 131 | 0,33 | 0,68       |            |     | 11,2 |
| 1,4   | 5  |        | 0,0       |         | Pr       | 5,0        | 10  | 8,2  | 2   | 5,3      |          | prach, hlína          | 1,11 | velmi pevná | pevná       | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 30       | 111 | 0,33 | 0,67       |            |     | 8,0  |
| 1,5   | 6  |        | 0,0       |         | Pr       | 6,0        | 12  | 9,8  | 2   | 6,4      |          | prach, hlína          | 1,22 | velmi pevná | pevná       | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 30       | 122 | 0,33 | 0,67       |            |     | 9,6  |
| 1,6   | 5  |        | 0,0       |         | Pr       | 5,0        | 10  | 8,2  | 2   | 5,3      |          | prach, hlína          | 1,11 | velmi pevná | pevná       | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 30       | 111 | 0,33 | 0,67       |            |     | 8,0  |
| 1,7   | 6  |        | 0,0       |         | Pr       | 6,0        | 12  | 9,8  | 2   | 6,4      |          | prach, hlína          | 1,22 | velmi pevná | pevná       | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 30       | 122 | 0,33 | 0,67       |            |     | 9,6  |
| 1,8   | 4  |        | 0,0       |         | Pr       | 4,0        | 8   | 6,5  | 2   | 4,3      |          | prach, hlína          | 0,99 | pevná       | tuhá        | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 30       | 99  | 0,34 | 0,66       |            |     | 6,4  |
| 1,9   | 4  | 0      | 0,0       |         | Pr       | 4,0        | 8   | 6,5  | 2   | 4,3      |          | prach, hlína          | 0,99 | pevná       | tuhá        | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 30       | 99  | 0,34 | 0,66       |            |     | 6,4  |
| 2,0   | 6  |        | 0,0       |         | Pr       | 6,0        | 12  | 9,8  | 3   | 6,0      |          | prach, hlína          | 1,18 | velmi pevná | pevná       | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 30       | 118 | 0,33 | 0,67       |            |     | 9,1  |
| 2,1   | 5  |        | 0,0       |         | Pr       | 5,0        | 10  | 8,2  | 3   | 5,0      |          | prach, hlína          | 1,08 | velmi pevná | pevná       | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 30       | 108 | 0,33 | 0,66       |            |     | 7,5  |
| 2,2   | 5  |        | 0,0       |         | Pr       | 5,0        | 10  | 8,2  | 3   | 5,0      |          | prach, hlína          | 1,08 | velmi pevná | pevná       | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 30       | 108 | 0,33 | 0,66       |            |     | 7,5  |
| 2,3   | 6  |        | 0,0       |         | Pr       | 6,0        | 12  | 9,8  | 3   | 6,0      |          | prach, hlína          | 1,18 | velmi pevná | pevná       | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 30       | 118 | 0,33 | 0,67       |            |     | 9,1  |
| 2,4   | 4  |        | 0,0       |         | Pr       | 4,0        | 8   | 6,5  | 3   | 4,0      |          | prach, hlína          | 0,96 | pevná       | tuhá        | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 29       | 96  | 0,34 | 0,66       |            |     | 6,0  |
| 2,5   | 4  |        | 0,0       |         | Pr       | 4,0        | 8   | 6,5  | 3   | 4,0      |          | prach, hlína          | 0,96 | pevná       | tuhá        | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 29       | 96  | 0,34 | 0,66       |            |     | 6,0  |
| 2,6   | 4  |        | 0,0       |         | Pr       | 4,0        | 8   | 6,5  | 3   | 4,0      |          | prach, hlína          | 0,96 | pevná       | tuhá        | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 29       | 96  | 0,34 | 0,66       |            |     | 6,0  |
| 2,7   | 6  |        | 0,0       |         | Pr       | 6,0        | 12  | 9,8  | 3   | 6,0      |          | prach, hlína          | 1,18 | velmi pevná | pevná       | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 30       | 118 | 0,33 | 0,67       |            |     | 9,1  |
| 2,8   | 5  |        | 0,0       |         | Pr       | 5,0        | 10  | 8,2  | 3   | 5,0      |          | prach, hlína          | 1,08 | velmi pevná | pevná       | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 30       | 108 | 0,33 | 0,66       |            |     | 7,5  |
| 2,9   | 4  | 0      | 0,0       |         | Pr       | 4,0        | 8   | 6,5  | 3   | 4,0      |          | prach, hlína          | 0,96 | pevná       | tuhá        | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 29       | 96  | 0,34 | 0,66       |            |     | 6,0  |
| 3,0   | 7  |        | 0,0       |         | Pr       | 7,0        | 14  | 11,4 | 4   | 6,6      |          | prach, hlína          | 1,24 | velmi pevná | pevná       | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 31       | 124 | 0,33 | 0,68       |            |     | 10,0 |
| 3,1   | 8  |        | 0,0       |         | Pr       | 8,0        | 16  | 13,0 | 4   | 7,6      |          | prach, hlína          | 1,32 | velmi pevná | pevná       | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 31       | 132 | 0,33 | 0,68       |            |     | 11,4 |
| 3,2   | 10 |        | 0,1       |         | Pr       | 9,9        | 20  | 16,3 | 4   | 9,5      |          | prach, hlína          | 1,48 | velmi pevná | pevná       | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 32       | 148 | 0,32 | 0,69       |            |     | 14,2 |
| 3,3   | 8  |        | 0,1       |         | Pr       | 7,9        | 16  | 13,0 | 4   | 7,5      |          | prach, hlína          | 1,32 | velmi pevná | pevná       | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 31       | 132 | 0,33 | 0,68       |            |     | 11,3 |
| 3,4   | 6  |        | 0,1       |         | Pr       | 5,9        | 12  | 9,7  | 4   | 5,6      |          | prach, hlína          | 1,14 | velmi pevná | pevná       | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 30       | 114 | 0,33 | 0,67       |            |     | 8,4  |
| 3,5   | 7  |        | 0,1       |         | Pr       | 6,9        | 14  | 11,3 | 4   | 6,6      |          | prach, hlína          | 1,23 | velmi pevná | pevná       | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 30       | 123 | 0,33 | 0,67       |            |     | 9,8  |
| 3,6   | 7  |        | 0,1       |         | Pr       | 6,9        | 14  | 11,2 | 4   | 6,5      |          | prach, hlína          | 1,23 | velmi pevná | pevná       | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 30       | 123 | 0,33 | 0,67       |            |     | 9,8  |
| 3,7   | 7  |        | 0,1       |         | Pr       | 6,9        | 14  | 11,2 | 4   | 6,5      |          | prach, hlína          | 1,23 | velmi pevná | pevná       | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 30       | 123 | 0,33 | 0,67       |            |     | 9,8  |
| 3,8   | 7  |        | 0,2       |         | Pr       | 6,8        | 14  | 11,2 | 4   | 6,5      |          | prach, hlína          | 1,22 | velmi pevná | pevná       | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 30       | 122 | 0,33 | 0,67       |            |     | 9,8  |
| 3,9   | 7  | 3      | 0,2       |         | Pr       | 6,8        | 14  | 11,2 | 4   | 6,5      |          | prach, hlína          | 1,22 | velmi pevná | pevná       | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 30       | 122 | 0,33 | 0,67       |            |     | 9,7  |
| 4,0   | 11 |        | 0,2       |         | NG       | 10,8       | 22  | 17,7 | 5   | 9,8      |          | jíl překonsolidovaný  | 1,50 | velmi pevná | pevná       | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 22       | 150 | 0,39 | 0,52       |            |     | 15,6 |
| 4,1   | 13 |        | 0,1       |         | NG       | 12,9       | 26  | 21,0 | 5   | 11,6     |          | jíl překonsolidovaný  | 1,63 | velmi pevná | tvrdá       | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 23       | 163 | 0,38 | 0,53       |            |     | 18,5 |
| 4,2   | 14 |        | 0,1       |         | NG       | 13,9       | 28  | 22,7 | 5   | 12,5     |          | jíl překonsolidovaný  | 1,70 | velmi pevná | tvrdá       | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 23       | 170 | 0,38 | 0,54       |            |     | 20,0 |
| 4,3   | 10 |        | 0,1       |         | NG       | 9,9        | 20  | 16,2 | 5   | 8,9      |          | jíl překonsolidovaný  | 1,43 | velmi pevná | pevná       | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 21       | 143 | 0,39 | 0,51       |            |     | 14,3 |
| 4,4   | 9  |        | 0,1       |         | NG       | 8,9        | 18  | 14,6 | 5   | 8,0      |          | jíl překonsolidovaný  | 1,36 | velmi pevná | pevná       | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 21       | 136 | 0,39 | 0,50       |            |     | 12,8 |
| 4,5   | 10 |        | 0,1       |         | NG       | 9,9        | 20  | 16,2 | 5   | 8,9      |          | jíl překonsolidovaný  | 1,44 | velmi pevná | pevná       | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 21       | 144 | 0,39 | 0,51       |            |     | 14,3 |
| 4,6   | 9  |        | 0,1       |         | NG       | 8,9        | 18  | 14,6 | 5   | 8,1      |          | jíl překonsolidovaný  | 1,36 | velmi pevná | pevná       | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 21       | 136 | 0,39 | 0,50       |            |     | 12,9 |
| 4,7   | 8  |        | 0,0       |         | NG       | 8,0        | 16  | 13,0 | 5   | 7,2      |          | jíl překonsolidovaný  | 1,29 | velmi pevná | pevná       | -       | -   | -       | -    | 19      |          |           | -       | 21       | 129 | 0,39 | 0,49       |            |     | 11,5 |



|      |    |    |     |  |    |      |    |      |    |      |  |                      |      |             |       |   |   |   |   |      |    |    |   |    |     |      |      |       |      |      |
|------|----|----|-----|--|----|------|----|------|----|------|--|----------------------|------|-------------|-------|---|---|---|---|------|----|----|---|----|-----|------|------|-------|------|------|
| 4,8  | 8  |    | 0,0 |  | NG | 8,0  | 16 | 13,1 | 5  | 7,2  |  | jíl překonsolidovaný | 1,29 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 19   |    |    | - | 21 | 129 | 0,39 | 0,49 |       |      | 11,5 |
| 4,9  | 11 | 0  | 0,0 |  | NG | 11,0 | 22 | 18,0 | 5  | 9,9  |  | jíl překonsolidovaný | 1,51 | velmi pevná | tvrdá | - | - | - | - | 19   |    |    | - | 22 | 151 | 0,39 | 0,52 |       |      | 15,9 |
| 5,0  | 14 |    | 0,0 |  | NG | 14,0 | 28 | 22,9 | 6  | 12,0 |  | jíl překonsolidovaný | 1,66 | velmi pevná | tvrdá | - | - | - | - | 19   |    |    | - | 23 | 166 | 0,38 | 0,53 |       |      | 19,2 |
| 5,1  | 11 |    | 0,0 |  | NG | 11,0 | 22 | 17,9 | 6  | 9,4  |  | jíl překonsolidovaný | 1,47 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 19   |    |    | - | 22 | 147 | 0,39 | 0,51 |       |      | 15,0 |
| 5,2  | 11 |    | 0,1 |  | NG | 10,9 | 22 | 17,9 | 6  | 9,4  |  | jíl překonsolidovaný | 1,47 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 19   |    |    | - | 22 | 147 | 0,39 | 0,51 |       |      | 15,0 |
| 5,3  | 11 |    | 0,1 |  | NG | 10,9 | 22 | 17,9 | 6  | 9,4  |  | jíl překonsolidovaný | 1,47 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 19   |    |    | - | 22 | 147 | 0,39 | 0,51 |       |      | 15,0 |
| 5,4  | 13 |    | 0,1 |  | NG | 12,9 | 26 | 21,1 | 6  | 11,1 |  | jíl překonsolidovaný | 1,60 | velmi pevná | tvrdá | - | - | - | - | 19   |    |    | - | 22 | 160 | 0,38 | 0,53 |       |      | 17,7 |
| 5,5  | 13 |    | 0,1 |  | NG | 12,9 | 26 | 21,1 | 6  | 11,0 |  | jíl překonsolidovaný | 1,59 | velmi pevná | tvrdá | - | - | - | - | 19   |    |    | - | 22 | 159 | 0,38 | 0,53 |       |      | 17,7 |
| 5,6  | 15 |    | 0,1 |  | NG | 14,9 | 30 | 24,3 | 6  | 12,7 |  | jíl překonsolidovaný | 1,71 | velmi pevná | tvrdá | - | - | - | - | 19,4 |    |    | - | 23 | 171 | 0,38 | 0,54 |       |      | 20,4 |
| 5,7  | 12 |    | 0,1 |  | NG | 11,9 | 24 | 19,4 | 6  | 10,1 |  | jíl překonsolidovaný | 1,53 | velmi pevná | tvrdá | - | - | - | - | 19,4 |    |    | - | 22 | 153 | 0,38 | 0,52 |       |      | 16,2 |
| 5,8  | 11 |    | 0,2 |  | NG | 10,8 | 22 | 17,7 | 6  | 9,3  |  | jíl překonsolidovaný | 1,46 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 19,4 |    |    | - | 22 | 146 | 0,39 | 0,51 |       |      | 14,8 |
| 5,9  | 10 | 3  | 0,2 |  | NG | 9,8  | 19 | 16,1 | 6  | 8,4  |  | jíl překonsolidovaný | 1,39 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 19,4 |    |    | - | 21 | 139 | 0,39 | 0,50 |       |      | 13,4 |
| 6,0  | 17 |    | 0,2 |  | NG | 16,8 | 33 | 27,5 | 7  | 13,7 |  | jíl překonsolidovaný | 1,78 | velmi pevná | tvrdá | - | - | - | - | 19,4 |    |    | - | 23 | 178 | 0,38 | 0,55 |       |      | 21,9 |
| 6,1  | 11 |    | 0,2 |  | NG | 10,8 | 21 | 17,6 | 7  | 8,8  |  | jíl překonsolidovaný | 1,42 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 19,4 |    |    | - | 21 | 142 | 0,39 | 0,51 |       |      | 14,1 |
| 6,2  | 6  |    | 0,2 |  | NG | 5,8  | 11 | 9,4  | 7  | 4,7  |  | jíl překonsolidovaný | 1,04 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 19,4 |    |    | - | 20 | 104 | 0,40 | 0,47 |       |      | 7,5  |
| 6,3  | 7  |    | 0,3 |  | NG | 6,7  | 13 | 11,0 | 7  | 5,5  |  | jíl překonsolidovaný | 1,13 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 19,4 |    |    | - | 20 | 113 | 0,40 | 0,48 |       |      | 8,8  |
| 6,4  | 7  |    | 0,3 |  | NG | 6,7  | 13 | 11,0 | 7  | 5,5  |  | jíl překonsolidovaný | 1,12 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 19,4 |    |    | - | 20 | 112 | 0,40 | 0,48 |       |      | 8,8  |
| 6,5  | 7  |    | 0,3 |  | NG | 6,7  | 13 | 11,0 | 7  | 5,5  |  | jíl překonsolidovaný | 1,12 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 19,4 |    |    | - | 20 | 112 | 0,40 | 0,48 |       |      | 8,8  |
| 6,6  | 8  |    | 0,3 |  | NG | 7,7  | 15 | 12,6 | 7  | 6,3  |  | jíl překonsolidovaný | 1,20 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 19,4 |    |    | - | 20 | 120 | 0,39 | 0,49 | 4,00  | 1,94 | 10,0 |
| 6,7  | 9  |    | 0,3 |  | NG | 8,7  | 17 | 14,2 | 7  | 7,1  |  | jíl překonsolidovaný | 1,28 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 19,4 |    |    | - | 21 | 128 | 0,39 | 0,49 |       |      | 11,3 |
| 6,8  | 8  |    | 0,3 |  | NG | 7,7  | 15 | 12,5 | 7  | 6,2  |  | jíl překonsolidovaný | 1,20 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 19,4 |    |    | - | 20 | 120 | 0,39 | 0,48 |       |      | 10,0 |
| 6,9  | 7  | 6  | 0,4 |  | NG | 6,6  | 13 | 10,9 | 7  | 5,4  |  | jíl překonsolidovaný | 1,12 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 19,4 |    |    | - | 20 | 112 | 0,40 | 0,48 |       |      | 8,7  |
| 7,0  | 8  |    | 0,4 |  | NG | 7,6  | 15 | 12,5 | 8  | 5,9  |  | jíl překonsolidovaný | 1,17 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 19,4 |    |    | - | 20 | 117 | 0,40 | 0,48 |       |      | 9,5  |
| 7,1  | 9  |    | 0,4 |  | NG | 8,6  | 17 | 14,0 | 8  | 6,7  |  | jíl překonsolidovaný | 1,24 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 19,4 |    |    | - | 21 | 124 | 0,39 | 0,49 |       |      | 10,7 |
| 7,2  | 9  |    | 0,4 |  | NG | 8,6  | 17 | 14,0 | 8  | 6,7  |  | jíl překonsolidovaný | 1,24 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 19,4 |    |    | - | 21 | 124 | 0,39 | 0,49 |       |      | 10,7 |
| 7,3  | 7  |    | 0,5 |  | NG | 6,5  | 13 | 10,7 | 8  | 5,1  |  | jíl překonsolidovaný | 1,08 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 19,4 |    |    | - | 20 | 108 | 0,40 | 0,47 |       |      | 8,2  |
| 7,4  | 7  |    | 0,5 |  | NG | 6,5  | 13 | 10,7 | 8  | 5,1  |  | jíl překonsolidovaný | 1,08 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 19,4 |    |    | - | 20 | 108 | 0,40 | 0,47 |       |      | 8,1  |
| 7,5  | 7  |    | 0,5 |  | NG | 6,5  | 13 | 10,6 | 8  | 5,1  |  | jíl překonsolidovaný | 1,08 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 20,5 |    |    | - | 20 | 108 | 0,40 | 0,47 |       |      | 8,1  |
| 7,6  | 6  |    | 0,5 |  | NG | 5,5  | 11 | 8,9  | 8  | 4,3  |  | jíl překonsolidovaný | 0,99 | pevná       | tuhá  | - | - | - | - | 20,5 |    |    | - | 20 | 99  | 0,40 | 0,47 |       |      | 6,8  |
| 7,7  | 7  |    | 0,6 |  | NG | 6,4  | 13 | 10,5 | 8  | 5,0  |  | jíl překonsolidovaný | 1,08 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 20,5 |    |    | - | 20 | 108 | 0,40 | 0,47 |       |      | 8,0  |
| 7,8  | 6  |    | 0,6 |  | NG | 5,4  | 11 | 8,9  | 8  | 4,2  |  | jíl překonsolidovaný | 0,99 | pevná       | tuhá  | - | - | - | - | 20,5 | 20 | 24 | - | 19 | 99  | 0,40 | 0,47 | 20,00 | 9,34 | 6,8  |
| 7,9  | 5  | 10 | 0,6 |  | NG | 4,4  | 9  | 7,2  | 8  | 3,4  |  | jíl překonsolidovaný | 0,89 | pevná       | tuhá  | - | - | - | - | 20,5 |    |    | - | 19 | 89  | 0,40 | 0,46 |       |      | 5,5  |
| 8,0  | 9  |    | 0,6 |  | NG | 8,4  | 17 | 13,7 | 8  | 6,5  |  | jíl překonsolidovaný | 1,23 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 20,5 |    |    | - | 20 | 123 | 0,39 | 0,49 |       |      | 10,5 |
| 8,1  | 9  |    | 0,6 |  | NG | 8,4  | 17 | 13,7 | 9  | 6,3  |  | jíl překonsolidovaný | 1,20 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 20,5 |    |    | - | 20 | 120 | 0,39 | 0,48 |       |      | 10,0 |
| 8,2  | 9  |    | 0,6 |  | NG | 8,4  | 17 | 13,7 | 9  | 6,3  |  | jíl překonsolidovaný | 1,20 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 20,5 |    |    | - | 20 | 120 | 0,39 | 0,48 |       |      | 10,0 |
| 8,3  | 9  |    | 0,6 |  | NG | 8,4  | 17 | 13,7 | 9  | 6,3  |  | jíl překonsolidovaný | 1,20 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 20,5 |    |    | - | 20 | 120 | 0,39 | 0,48 |       |      | 10,0 |
| 8,4  | 11 |    | 0,6 |  | NG | 10,4 | 21 | 17,0 | 9  | 7,7  |  | jíl překonsolidovaný | 1,34 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 20,5 |    |    | - | 21 | 134 | 0,39 | 0,50 |       |      | 12,4 |
| 8,5  | 12 |    | 0,6 |  | NG | 11,4 | 23 | 18,6 | 9  | 8,5  |  | jíl překonsolidovaný | 1,40 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 20,5 |    |    | - | 21 | 140 | 0,39 | 0,50 |       |      | 13,6 |
| 8,6  | 12 |    | 0,6 |  | NG | 11,4 | 23 | 18,6 | 9  | 8,5  |  | jíl překonsolidovaný | 1,40 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 20,5 |    |    | - | 21 | 140 | 0,39 | 0,50 |       |      | 13,6 |
| 8,7  | 10 |    | 0,6 |  | NG | 9,4  | 19 | 15,4 | 9  | 7,0  |  | jíl překonsolidovaný | 1,27 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 20,5 |    |    | - | 21 | 127 | 0,39 | 0,49 |       |      | 11,2 |
| 8,8  | 8  |    | 0,6 |  | NG | 7,4  | 15 | 12,1 | 9  | 5,5  |  | jíl překonsolidovaný | 1,13 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 20,5 |    |    | - | 20 | 113 | 0,40 | 0,48 |       |      | 8,8  |
| 8,9  | 11 | 10 | 0,6 |  | NG | 10,4 | 21 | 17,0 | 9  | 7,7  |  | jíl překonsolidovaný | 1,34 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 20,5 |    |    | - | 21 | 134 | 0,39 | 0,50 |       |      | 12,4 |
| 9,0  | 10 |    | 0,6 |  | NG | 9,4  | 19 | 15,4 | 9  | 7,0  |  | jíl překonsolidovaný | 1,27 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 20,5 |    |    | - | 21 | 127 | 0,39 | 0,49 |       |      | 11,2 |
| 9,1  | 15 |    | 0,6 |  | NG | 14,4 | 29 | 23,5 | 10 | 10,3 |  | jíl překonsolidovaný | 1,54 | velmi pevná | tvrdá | - | - | - | - | 20,5 |    |    | - | 22 | 154 | 0,38 | 0,52 |       |      | 16,4 |
| 9,2  | 11 |    | 0,6 |  | NG | 10,4 | 21 | 17,0 | 10 | 7,4  |  | jíl překonsolidovaný | 1,31 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 20,5 |    |    | - | 21 | 131 | 0,39 | 0,50 |       |      | 11,9 |
| 9,3  | 10 |    | 0,6 |  | NG | 9,4  | 19 | 15,4 | 10 | 6,7  |  | jíl překonsolidovaný | 1,24 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 20,5 |    |    | - | 21 | 124 | 0,39 | 0,49 |       |      | 10,7 |
| 9,4  | 10 |    | 0,6 |  | NG | 9,4  | 19 | 15,4 | 10 | 6,7  |  | jíl překonsolidovaný | 1,24 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 20,5 |    |    | - | 21 | 124 | 0,39 | 0,49 |       |      | 10,7 |
| 9,5  | 8  |    | 0,6 |  | NG | 7,4  | 15 | 12,1 | 10 | 5,3  |  | jíl překonsolidovaný | 1,10 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 20,5 |    |    | - | 20 | 110 | 0,40 | 0,48 |       |      | 8,5  |
| 9,6  | 7  |    | 0,6 |  | NG | 6,4  | 13 | 10,5 | 10 | 4,6  |  | jíl překonsolidovaný | 1,03 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 20,5 |    |    | - | 20 | 103 | 0,40 | 0,47 |       |      | 7,3  |
| 9,7  | 7  |    | 0,6 |  | NG | 6,4  | 13 | 10,5 | 10 | 4,6  |  | jíl překonsolidovaný | 1,03 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 20,5 |    |    | - | 20 | 103 | 0,40 | 0,47 |       |      | 7,3  |
| 9,8  | 11 |    | 0,6 |  | NG | 10,4 | 21 | 17,0 | 10 | 7,4  |  | jíl překonsolidovaný | 1,31 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 20,5 |    |    | - | 21 | 131 | 0,39 | 0,50 |       |      | 11,9 |
| 9,9  | 9  | 10 | 0,6 |  | NG | 8,4  | 17 | 13,7 | 10 | 6,0  |  | jíl překonsolidovaný | 1,18 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 20,5 |    |    | - | 20 | 118 | 0,40 | 0,48 |       |      | 9,6  |
| 10,0 | 8  |    | 0,6 |  | NG | 7,4  | 15 | 12,0 | 10 | 5,3  |  | jíl překonsolidovaný | 1,10 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 20,5 |    |    | - | 20 | 110 | 0,40 | 0,48 |       |      | 8,4  |
| 10,1 | 8  |    | 0,7 |  | NG | 7,3  | 15 | 12,0 | 11 | 5,0  |  | jíl překonsolidovaný | 1,08 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 20,5 |    |    | - | 20 | 108 | 0,40 | 0,47 |       |      | 8,1  |
| 10,2 | 11 |    | 0,7 |  | NG | 10,3 | 20 | 16,9 | 11 | 7,1  |  | jíl překonsolidovaný | 1,28 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 20,5 |    |    | - | 21 | 128 | 0,39 | 0,49 |       |      | 11,3 |
| 10,3 | 12 |    | 0,7 |  | NG | 11,3 | 22 | 18,4 | 11 | 7,7  |  | jíl překonsolidovaný | 1,33 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21   |    |    | - | 21 | 133 | 0,39 | 0,50 |       |      | 12,4 |
| 10,4 | 9  |    | 0,8 |  | NG | 8,2  | 16 | 13,5 | 11 | 5,7  |  | jíl překonsolidovaný | 1,14 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21   |    |    | - | 20 | 114 | 0,40 | 0,48 |       |      | 9,0  |
| 10,5 | 16 |    | 0,8 |  | NG | 15,2 | 30 | 24,9 | 11 | 10,4 |  | jíl překonsolidovaný | 1,55 | velmi pevná | tvrdá | - | - | - | - | 21   |    |    | - | 22 | 155 | 0,38 | 0,52 |       |      | 16,7 |
| 10,6 | 19 |    | 0,8 |  | NG | 18,2 | 36 | 29   |    |      |  |                      |      |             |       |   |   |   |   |      |    |    |   |    |     |      |      |       |      |      |

|      |    |    |     |  |    |      |    |      |    |      |  |                      |      |             |       |   |   |   |   |    |  |  |   |    |     |      |      |  |  |      |
|------|----|----|-----|--|----|------|----|------|----|------|--|----------------------|------|-------------|-------|---|---|---|---|----|--|--|---|----|-----|------|------|--|--|------|
| 11,6 | 12 |    | 0,9 |  | NG | 11,1 | 22 | 18,1 | 12 | 7,3  |  | jíl překonsolidovaný | 1,30 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 21 | 130 | 0,39 | 0,49 |  |  | 11,7 |
| 11,7 | 16 |    | 0,9 |  | NG | 15,1 | 30 | 24,7 | 12 | 10,0 |  | jíl překonsolidovaný | 1,51 | velmi pevná | tvrdá | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 22 | 151 | 0,39 | 0,52 |  |  | 15,9 |
| 11,8 | 14 |    | 0,9 |  | NG | 13,1 | 26 | 21,4 | 12 | 8,6  |  | jíl překonsolidovaný | 1,41 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 21 | 141 | 0,39 | 0,51 |  |  | 13,8 |
| 11,9 | 13 | 15 | 0,9 |  | NG | 12,1 | 24 | 19,8 | 12 | 8,0  |  | jíl překonsolidovaný | 1,36 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 21 | 136 | 0,39 | 0,50 |  |  | 12,8 |
| 12,0 | 16 |    | 0,9 |  | NG | 15,1 | 30 | 24,6 | 13 | 9,6  |  | jíl překonsolidovaný | 1,48 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 22 | 148 | 0,39 | 0,51 |  |  | 15,3 |
| 12,1 | 14 |    | 1,0 |  | NG | 13,0 | 26 | 21,3 | 13 | 8,3  |  | jíl překonsolidovaný | 1,38 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 21 | 138 | 0,39 | 0,50 |  |  | 13,2 |
| 12,2 | 22 |    | 1,0 |  | NG | 21,0 | 42 | 34,4 | 13 | 13,3 |  | jíl překonsolidovaný | 1,75 | velmi pevná | tvrdá | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 23 | 175 | 0,38 | 0,54 |  |  | 21,3 |
| 12,3 | 27 |    | 1,0 |  | NG | 26,0 | 52 | 42,5 | 13 | 16,5 |  | jíl překonsolidovaný | 1,95 | velmi pevná | tvrdá | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 25 | 195 | 0,37 | 0,57 |  |  | 26,4 |
| 12,4 | 20 |    | 1,1 |  | NG | 19,0 | 38 | 31,0 | 13 | 12,0 |  | jíl překonsolidovaný | 1,67 | velmi pevná | tvrdá | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 23 | 167 | 0,38 | 0,53 |  |  | 19,3 |
| 12,5 | 18 |    | 1,1 |  | NG | 16,9 | 34 | 27,7 | 13 | 10,7 |  | jíl překonsolidovaný | 1,57 | velmi pevná | tvrdá | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 22 | 157 | 0,38 | 0,52 |  |  | 17,2 |
| 12,6 | 18 |    | 1,1 |  | NG | 16,9 | 34 | 27,6 | 13 | 10,7 |  | jíl překonsolidovaný | 1,57 | velmi pevná | tvrdá | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 22 | 157 | 0,38 | 0,52 |  |  | 17,2 |
| 12,7 | 17 |    | 1,1 |  | NG | 15,9 | 31 | 25,9 | 13 | 10,1 |  | jíl překonsolidovaný | 1,52 | velmi pevná | tvrdá | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 22 | 152 | 0,39 | 0,52 |  |  | 16,1 |
| 12,8 | 17 |    | 1,2 |  | NG | 15,8 | 31 | 25,9 | 13 | 10,1 |  | jíl překonsolidovaný | 1,52 | velmi pevná | tvrdá | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 22 | 152 | 0,39 | 0,52 |  |  | 16,1 |
| 12,9 | 16 | 20 | 1,2 |  | NG | 14,8 | 29 | 24,2 | 13 | 9,4  |  | jíl překonsolidovaný | 1,47 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 22 | 147 | 0,39 | 0,51 |  |  | 15,0 |
| 13,0 | 22 |    | 1,2 |  | NG | 20,8 | 41 | 33,9 | 14 | 12,7 |  | jíl překonsolidovaný | 1,71 | velmi pevná | tvrdá | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 23 | 171 | 0,38 | 0,54 |  |  | 20,3 |
| 13,1 | 17 |    | 1,3 |  | NG | 15,7 | 31 | 25,7 | 14 | 9,6  |  | jíl překonsolidovaný | 1,49 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 22 | 149 | 0,39 | 0,51 |  |  | 15,4 |
| 13,2 | 16 |    | 1,3 |  | NG | 14,7 | 29 | 24,0 | 14 | 9,0  |  | jíl překonsolidovaný | 1,44 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 21 | 144 | 0,39 | 0,51 |  |  | 14,4 |
| 13,3 | 14 |    | 1,4 |  | NG | 12,6 | 25 | 20,6 | 14 | 7,7  |  | jíl překonsolidovaný | 1,33 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 21 | 133 | 0,39 | 0,50 |  |  | 12,4 |
| 13,4 | 17 |    | 1,4 |  | NG | 15,6 | 31 | 25,4 | 14 | 9,5  |  | jíl překonsolidovaný | 1,48 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 22 | 148 | 0,39 | 0,51 |  |  | 15,2 |
| 13,5 | 19 |    | 1,5 |  | NG | 17,5 | 35 | 28,6 | 14 | 10,7 |  | jíl překonsolidovaný | 1,57 | velmi pevná | tvrdá | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 22 | 157 | 0,38 | 0,52 |  |  | 17,2 |
| 13,6 | 16 |    | 1,5 |  | NG | 14,5 | 29 | 23,6 | 14 | 8,9  |  | jíl překonsolidovaný | 1,43 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 21 | 143 | 0,39 | 0,51 |  |  | 14,2 |
| 13,7 | 14 |    | 1,6 |  | NG | 12,4 | 25 | 20,3 | 14 | 7,6  |  | jíl překonsolidovaný | 1,32 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 21 | 132 | 0,39 | 0,50 |  |  | 12,2 |
| 13,8 | 13 |    | 1,6 |  | NG | 11,4 | 23 | 18,6 | 14 | 7,0  |  | jíl překonsolidovaný | 1,27 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 21 | 127 | 0,39 | 0,49 |  |  | 11,1 |
| 13,9 | 14 | 28 | 1,7 |  | NG | 12,3 | 24 | 20,1 | 14 | 7,5  |  | jíl překonsolidovaný | 1,32 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 21 | 132 | 0,39 | 0,50 |  |  | 12,1 |
| 14,0 | 18 |    | 1,7 |  | NG | 16,3 | 32 | 26,7 | 15 | 9,7  |  | jíl překonsolidovaný | 1,49 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 22 | 149 | 0,39 | 0,51 |  |  | 15,4 |
| 14,1 | 17 |    | 1,7 |  | NG | 15,3 | 30 | 25,0 | 15 | 9,1  |  | jíl překonsolidovaný | 1,44 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 22 | 144 | 0,39 | 0,51 |  |  | 14,5 |
| 14,2 | 16 |    | 1,7 |  | NG | 14,3 | 28 | 23,4 | 15 | 8,5  |  | jíl překonsolidovaný | 1,40 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 21 | 140 | 0,39 | 0,50 |  |  | 13,5 |
| 14,3 | 13 |    | 1,7 |  | NG | 11,3 | 22 | 18,5 | 15 | 6,7  |  | jíl překonsolidovaný | 1,24 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 21 | 124 | 0,39 | 0,49 |  |  | 10,7 |
| 14,4 | 13 |    | 1,7 |  | NG | 11,3 | 22 | 18,5 | 15 | 6,7  |  | jíl překonsolidovaný | 1,24 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 21 | 124 | 0,39 | 0,49 |  |  | 10,7 |
| 14,5 | 13 |    | 1,7 |  | NG | 11,3 | 22 | 18,5 | 15 | 6,7  |  | jíl překonsolidovaný | 1,24 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 21 | 124 | 0,39 | 0,49 |  |  | 10,7 |
| 14,6 | 12 |    | 1,7 |  | NG | 10,3 | 20 | 16,9 | 15 | 6,1  |  | jíl překonsolidovaný | 1,19 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 20 | 119 | 0,40 | 0,48 |  |  | 9,8  |
| 14,7 | 12 |    | 1,7 |  | NG | 10,3 | 20 | 16,9 | 15 | 6,1  |  | jíl překonsolidovaný | 1,19 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 20 | 119 | 0,40 | 0,48 |  |  | 9,8  |
| 14,8 | 14 |    | 1,7 |  | NG | 12,3 | 24 | 20,1 | 15 | 7,3  |  | jíl překonsolidovaný | 1,30 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 21 | 130 | 0,39 | 0,49 |  |  | 11,7 |
| 14,9 | 13 | 28 | 1,7 |  | NG | 11,3 | 22 | 18,5 | 15 | 6,7  |  | jíl překonsolidovaný | 1,24 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 21 | 124 | 0,39 | 0,49 |  |  | 10,7 |
| 15,0 | 23 |    | 1,7 |  | NG | 21,3 | 42 | 34,9 | 16 | 12,2 |  | jíl překonsolidovaný | 1,68 | velmi pevná | tvrdá | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 23 | 168 | 0,38 | 0,54 |  |  | 19,5 |
| 15,1 | 17 |    | 1,7 |  | NG | 15,3 | 30 | 25,0 | 16 | 8,8  |  | jíl překonsolidovaný | 1,42 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 21 | 142 | 0,39 | 0,51 |  |  | 14,0 |
| 15,2 | 20 |    | 1,7 |  | NG | 18,3 | 36 | 30,0 | 16 | 10,5 |  | jíl překonsolidovaný | 1,55 | velmi pevná | tvrdá | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 22 | 155 | 0,38 | 0,52 |  |  | 16,8 |
| 15,3 | 20 |    | 1,7 |  | NG | 18,3 | 36 | 30,0 | 16 | 10,5 |  | jíl překonsolidovaný | 1,55 | velmi pevná | tvrdá | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 22 | 155 | 0,38 | 0,52 |  |  | 16,8 |
| 15,4 | 27 |    | 1,7 |  | NG | 25,3 | 50 | 41,4 | 16 | 14,5 |  | jíl překonsolidovaný | 1,83 | velmi pevná | tvrdá | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 24 | 183 | 0,37 | 0,55 |  |  | 23,2 |
| 15,5 | 20 |    | 1,7 |  | NG | 18,3 | 36 | 30,0 | 16 | 10,5 |  | jíl překonsolidovaný | 1,55 | velmi pevná | tvrdá | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 22 | 155 | 0,38 | 0,52 |  |  | 16,8 |
| 15,6 | 21 |    | 1,7 |  | NG | 19,3 | 38 | 31,6 | 16 | 11,0 |  | jíl překonsolidovaný | 1,60 | velmi pevná | tvrdá | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 22 | 160 | 0,38 | 0,53 |  |  | 17,7 |
| 15,7 | 17 |    | 1,7 |  | NG | 15,3 | 30 | 25,0 | 16 | 8,8  |  | jíl překonsolidovaný | 1,42 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 21 | 142 | 0,39 | 0,51 |  |  | 14,0 |
| 15,8 | 17 |    | 1,7 |  | NG | 15,3 | 30 | 25,0 | 16 | 8,8  |  | jíl překonsolidovaný | 1,42 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 21 | 142 | 0,39 | 0,51 |  |  | 14,0 |
| 15,9 | 19 | 28 | 1,7 |  | NG | 17,3 | 34 | 28,3 | 16 | 9,9  |  | jíl překonsolidovaný | 1,51 | velmi pevná | tvrdá | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 22 | 151 | 0,39 | 0,52 |  |  | 15,8 |
| 16,0 | 20 |    | 1,7 |  | NG | 18,3 | 36 | 29,9 | 17 | 10,1 |  | jíl překonsolidovaný | 1,53 | velmi pevná | tvrdá | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 22 | 153 | 0,38 | 0,52 |  |  | 16,2 |
| 16,1 | 13 |    | 1,8 |  | NG | 11,2 | 22 | 18,4 | 17 | 6,2  |  | jíl překonsolidovaný | 1,20 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 20 | 120 | 0,39 | 0,48 |  |  | 9,9  |
| 16,2 | 13 |    | 1,8 |  | NG | 11,2 | 22 | 18,3 | 17 | 6,2  |  | jíl překonsolidovaný | 1,19 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 20 | 119 | 0,39 | 0,48 |  |  | 9,9  |
| 16,3 | 13 |    | 1,8 |  | NG | 11,2 | 22 | 18,2 | 17 | 6,2  |  | jíl překonsolidovaný | 1,19 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 20 | 119 | 0,40 | 0,48 |  |  | 9,9  |
| 16,4 | 17 |    | 1,9 |  | NG | 15,1 | 30 | 24,7 | 17 | 8,4  |  | jíl překonsolidovaný | 1,39 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 21 | 139 | 0,39 | 0,50 |  |  | 13,4 |
| 16,5 | 15 |    | 1,9 |  | NG | 13,1 | 26 | 21,4 | 17 | 7,2  |  | jíl překonsolidovaný | 1,29 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 21 | 129 | 0,39 | 0,49 |  |  | 11,6 |
| 16,6 | 18 |    | 2,0 |  | NG | 16,0 | 32 | 26,2 | 17 | 8,9  |  | jíl překonsolidovaný | 1,43 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 21 | 143 | 0,39 | 0,51 |  |  | 14,2 |
| 16,7 | 17 |    | 2,0 |  | NG | 15,0 | 30 | 24,5 | 17 | 8,3  |  | jíl překonsolidovaný | 1,38 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 21 | 138 | 0,39 | 0,50 |  |  | 13,3 |
| 16,8 | 17 |    | 2,1 |  | NG | 14,9 | 30 | 24,4 | 17 | 8,3  |  | jíl překonsolidovaný | 1,38 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 21 | 138 | 0,39 | 0,50 |  |  | 13,2 |
| 16,9 | 17 | 35 | 2,8 |  | NG | 14,2 | 28 | 23,2 | 17 | 7,8  |  | jíl překonsolidovaný | 1,34 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 21 | 134 | 0,39 | 0,50 |  |  | 12,6 |
| 17,0 | 16 |    | 3,3 |  | NG | 12,7 | 25 | 20,7 | 17 | 7,0  |  | jíl překonsolidovaný | 1,27 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 21 | 127 | 0,39 | 0,49 |  |  | 11,2 |
| 17,1 | 13 |    | 3,8 |  | NG | 9,2  | 18 | 15,0 | 17 | 5,1  |  | jíl překonsolidovaný | 1,08 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 20 | 108 | 0,40 | 0,47 |  |  | 8,1  |
| 17,2 | 14 |    | 4,3 |  | NG | 9,7  | 19 | 15,8 | 17 | 5,3  |  | jíl překonsolidovaný | 1,11 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 20 | 111 | 0,40 | 0,48 |  |  | 8,5  |
| 17,3 | 18 |    | 4,9 |  | NG | 13,1 | 26 | 21,5 | 17 | 7,3  |  | jíl překonsolidovaný | 1,29 | velmi pevná | pevná | - | - | - | - | 21 |  |  | - | 21 | 129 | 0,39 | 0,49 |  |  |      |