

## Výpočet kubatury sanace výmolů v nadjezí VD Dolní Beřkovice 11/2024

Měření provedeno dne: 21.11.2024

Horní voda v době měření: 155,20 m n.m.

Hloubka na prahu: - levé p. 2,8 m

- střední p. 3,3 m

- pravé p. 3,8 m

Úroveň prahu spodní stavby: - levé pole 152,35 m n.m.

|                |        |        |
|----------------|--------|--------|
| - střední pole | 151,95 | m n.m. |
|----------------|--------|--------|

- pravé pole            151.45        m n.m.

[illegible]

**Celkem: 141,4 m3**

## Výpočet kubatury výmolů v podjezí VD Dolní Beřkovice 11/2024

Měření provedeno dne: 22.11.2024

Dolní voda v době měření: 153,08 m n.m.

Úroveň spodní stavby: 150,35 m n.m.

Úroveň spodní stavby: 150,10 m n.m.

Úroveň spodní stavby: 150,10 m n.m.

Hloubka na prahu: 2,73 m

Hloubka na prahu: 2,98 m

Hloubka na prahu: 2,98 m

[illegible]

+

## Kubatury výmolů

**Celkem: 2491,9 m3**



## ZÁZNAM VÝSLEDKŮ PROVEDENÉHO SONDOVÁNÍ

22.11.2024

**153,08** m n.m.

důležité přesně odečíst, ovlivní výsledky sondování

Levé jezové pole: 2,5 m

Střední jezové pole: 2,7 m

Pravé jezové pole: 2,7 m

pro ověření, stačí v jednom bodě

[illegible]

\* vzdálenost od pilíře

Poznámky:



## POLE PRO VYPLNĚNÍ VÝSLEDKŮ SONDOVÁNÍ

## POŽADOVANÁ ÚROVEŇ DNA

Dolní voda v době měření: 153,08 m n.m.

- k této hladině je vztažena úroveň dna v tabulce

- v některých polích úrovně štetové stěny, vždy úroveň pod hranou spodní stavby o 750 mm,

- k této kótě jsou dopočítává výmoly a nánosy

Úroveň spodní stavby: 150,38 m n.m.

Úroveň spodní stavby: 150,38 m n.m.

Hloubka na prahu: 2,70 m

Hloubka na prahu: 2,70 m



## ZDE SE NEMĚNÍ ANI NEZADÁVAJÍ ŽÁDNÉ VSTUPNÍ PARAMETRY

překročení mezní hodnoty v daném profilu



## ZÁZNAM VÝSLEDKŮ PROVEDENÉHO SONDOVÁNÍ

21.11.2024

155.20

důležité přesně odečíst,  
ovlivní výsledky sondování

|                   |     |   |
|-------------------|-----|---|
| Levé jezové pole: | 2,8 | m |
|-------------------|-----|---|

Střední jezové pole: 3.2 m

|                    |     |   |
|--------------------|-----|---|
| Pravé jezové pole: | 3,7 | m |
|--------------------|-----|---|

pro ověření, stačí v jednom bodě

| profil číslo | staničení (m) | vzdálenost profilů | mezní hodnota snížení dna (m) | levý krajní pilíř | Levé jezové pole<br>kóta larzenové stěny 152,35 m n.m. (Bpv)<br>délka jezového pole 54,05 m |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     | levý říční pilíř | Střední jezové pole<br>kóta larzenové stěny 151,95 m n.m. (Bpv)<br>délka jezového pole 54,05 m |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     | pravý říční pilíř | Pravé jezové pole<br>kóta larzenové stěny 151,45 m n.m.<br>délka jezového pole 51,83 m |     |     |     |     |     |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  | pravý krajní pilíř |
|--------------|---------------|--------------------|-------------------------------|-------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|
|              |               |                    |                               |                   | vzdálenost měřených míst (m)  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |                  | vzdálenost měřených míst (m)   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |                   | vzdálenost měřených míst (m)   |     |     |     |     |     |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |
|              |               |                    |                               |                   | 0*  | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5  | 0*  | 0*  |                  | 4,5  | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5  | 4,5  | 0*  | 0*  | 4,7 | 4,7 | 4,7 |                   | 4,7  | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 0* |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |
| 1            | 0,0           | 0 m *              | 1,0                           | 2,1               | 2,7   | 2,0 | 2,9 | 3,0 | 3,0 | 2,8 | 3,0 | 3,1 | 3,0 | 2,9 | 2,8 | 3,0 | 3,6 | 3,60 | 3,2 | 3,1 | 3,3              | 4,0  | 3,8 | 3,1 | 3,2 | 3,0 | 2,9 | 3,2 | 3,4 | 3,6 | 4,0  | 4,00 | 4,0 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | 4,0 | 3,9               | 4,0  | 3,1 | 3,9 | 4,5 | 4,4 | 4,4 | 4,6 |    |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |
| 2            | 2,5           | 2,5 m              |                               | 2,5               | 2,5   | 2,8 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 4,4 | 3,50 | 2,6 | 3,0 | 3,5              | 3,9  | 3,5 | 3,3 | 3,2 | 3,0 | 3,0 | 3,4 | 3,5 | 3,7 | 4,0  | 3,80 | 4,0 | 3,6 | 3,7 | 3,5 | 4,0 | 3,8               | 3,9  | 3,9 | 4,0 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |    |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |
| 3            | 5,0           | 2,5 m              |                               | 3,4               | 3,5   | 4,0 | 4,1 | 4,2 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,0 | 4,0 | 3,7 | 3,5 | 3,0 | 2,9 | 3,00 | 3,5 | 3,8 | 3,7              | 3,2  | 3,0 | 2,9 | 3,0 | 3,4 | 3,6 | 3,9 | 4,0 | 4,2 | 4,5  | 4,50 | 5,0 | 4,5 | 4,1 | 4,0 | 4,0 | 3,5               | 4,0  | 4,3 | 4,6 | 4,8 | 4,8 | 4,9 | 5   |    |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |
| 4            | 7,5           | 5,0 m              |                               | 3,0               | 3,0   | 3,1 | 3,5 | 3,7 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,9 | 4,0 | 4,1 | 4,1 | 4,2 | 4,2 | 4,00 | 4,2 | 4,1 | 3,5              | 3,3  | 2,9 | 3,0 | 3,5 | 3,3 | 3,5 | 3,4 | 3,3 | 3,7 | 3,7  | 4,00 | 4,5 | 4,5 | 4,3 | 4,1 | 4,1 | 4,1               | 4,0  | 4,1 | 4,1 | 4,5 | 3,9 | 3,8 | 4,8 |    |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |
| 5            | 10,0          | 5,0 m              | 2,0                           | 2,9               | 3,0   | 3,1 | 3,5 | 3,7 | 3,6 | 3,4 | 3,5 | 3,5 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,3 | 3,5 | 3,10 | 3,1 | 2,9 | 3,0              | 3,3  | 3,3 | 3,2 | 3,2 | 3,1 | 3,1 | 3,3 | 3,3 | 3,5 | 3,6  | 4,00 | 3,7 | 3,6 | 3,8 | 4,0 | 4,1 | 4,0               | 4,0  | 4,4 | 4,5 | 4,5 | 4,8 | 5,0 | 5   |    |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |
| 6            | 15,0          | 5,0 m              |                               | 2,9               | 3,0   | 3,1 | 3,5 | 3,7 | 3,5 | 3,3 | 3,5 | 3,5 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,3 | 3,6 | 3,20 | 3,1 | 3,0 | 3,0              | 3,3  | 3,2 | 3,7 | 3,3 | 3,1 | 3,0 | 3,1 | 3,2 | 3,5 | 3,6  | 3,90 | 3,6 | 3,6 | 3,7 | 4,0 | 4,0 | 4,0               | 4,0  | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,8 | 5,0 | 5   |    |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |
| 7            | 20,0          | 5,0 m              |                               | 2,3               | 2,4   | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 3,0 | 3,1 | 3,2 | 3,3 | 3,4 | 3,3 | 3,3 | 3,2 | 3,0 | 3,00 | 3,0 | 2,9 | 3,0              | 3,1  | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,1 | 3,0 | 3,10 | 3,1  | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2               | 3,3  | 3,4 | 3,6 | 3,9 | 4,5 | 4,5 |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |
| 8            | 25,0          | 5,0 m              | 3,0                           | 2,7               | 2,7   | 3,0 | 3,1 | 3,1 | 3,3 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,1 | 3,1 | 3,0 | 2,90 | 3,0 | 3,0 | 3,1              | 3,0  | 3,0 | 3,0 | 3,2 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,1  | 3,10 | 3,2 | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,3 | 3,4               | 3,4  | 3,5 | 3,5 | 3,6 | 3,8 | 3,8 | 4,5 |    |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |
| 9            | 30,0          | 5,0 m              |                               | 2,7               | 2,7   | 3,0 | 3,0 | 3,1 | 3,2 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,1 | 3,0 | 3,0 | 3,00 | 3,0 | 3,1 | 3,1              | 3,0  | 3,0 | 3,0 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,0 | 3,1 | 3,1  | 3,00 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,3 | 3,4               | 3,4  | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,8 | 3,9 | 4   |    |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |
| 10           | 40,0          | 10,0 m             |                               | 2,6               | 2,7   | 2,7 | 2,8 | 3,0 | 3,0 | 3,1 | 3,0 | 3,0 | 3,1 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 2,80 | 3,0 | 2,8 | 3,0              | 3,0  | 2,8 | 2,9 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,1 | 2,9 | 3,0 | 3,0  | 3,10 | 3,0 | 3,0 | 3,1 | 3,2 | 3,4 | 3,4               | 3,5  | 3,5 | 3,4 | 3,6 | 3,7 | 4,0 | 4   |    |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |
| 11           | 50,0          | 10,0 m             |                               | 2,0               | 2,0   | 2,5 | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 3,0 | 3,0 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,3 | 3,3 | 3,1 | 3,00 | 3,0 | 2,8 | 2,9              | 3,0  | 3,0 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0  | 3,00 | 3,1 | 3,0 | 2,9 | 2,9 | 3,0 | 3,0               | 3,3  | 3,3 | 3,4 | 3,6 | 3,9 | 4,0 | 4,1 |    |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |

\* vzdálenost od pilíře



## POLE PRO VYPLNĚNÍ VÝSLEDKŮ SONDOVÁNÍ



## POŽADOVANÁ ÚROVEŇ DNA

Úroveň původního dna: 151,95 m n.m.

- k této kótě jsou dopočítává výmoly a nánosy

- pravé pole 151.45 m n.m.

\* vzdálenost od pilíře



## ZAMĚŘENÍ PŘÍČNÝCH PROFILŮ NADJEZÍ - VD DOLNÍ BEŘKOVICE (m)

Měření provedeno dne: 21.11.2024

Horní voda v době měření: 155,20 m n.m.

Hloubka na prahu: - levé p. 2,8 m

- střední p. 3,3 m

- pravé p. 3,8 m

Úroveň prahu spodní stavby: - levé pole 152,35 m n.m.

|                |        |        |
|----------------|--------|--------|
| - střední pole | 151,95 | m n.m. |
|----------------|--------|--------|

|              |        |        |
|--------------|--------|--------|
| - pravé pole | 151,45 | m n.m. |
|--------------|--------|--------|

| profil číslo | staničení (m) | vzdálenost profilů | levý krajní pilíř | Levé jezové pole<br>kóta larzenové stěny 152,35 m n.m. (Bpv)<br>délka jezového pole 54,05 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | levý říční pilíř | Střední jezové pole<br>kóta larzenové stěny 151,95 m n.m. (Bpv)<br>délka jezového pole 54,05 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | právní pilíř | Pravé jezové pole<br>kóta larzenové stěny 151,45 m n.m. délka<br>jezového pole 51,83 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                           |      |  | právní krajní pilíř | Mezní<br>hodnota<br>snížení<br>dna |
|--------------|---------------|--------------------|-------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------|------|--|---------------------|------------------------------------|
|              |               |                    |                   | vzdálenost měřených míst (m)  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                  | vzdálenost měřených míst (m)   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |              | vzdálenost měřených míst (m)   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                           |      |  |                     |                                    |
|              |               |                    |                   | 0*  | 4,5  | 4,5  | 4,5  | 4,5  | 4,5  | 4,5  | 4,5  | 4,5  | 4,5  | 4,5  | 4,5  | 4,5  | 0*   |                  | 0*   | 4,5  | 4,5  | 4,5  | 4,5  | 4,5  | 4,5  | 4,5  | 4,5  | 4,5  | 4,5  | 4,5  | 0*   | 0*   |              | 4,7  | 4,7  | 4,7  | 4,7  | 4,7  | 4,7  | 4,7  | 4,7  | 4,7  | 4,7  | 0*   |                           |      |  |                     |                                    |
| 1            | 0,0           | 0*                 | 1,2               | 0,6   | 1,3  | 0,4  | 0,3  | 0,3  | 0,5  | 0,3  | 0,2  | 0,3  | 0,4  | 0,5  | 0,3  | -0,4 | -0,4 | 0,0              | 0,2  | 0,0  | -0,8 | -0,6 | 0,2  | 0,0  | 0,3  | 0,4  | 0,0  | -0,2 | -0,4 | -0,8 | -0,8 | -0,8 | -0,7         | -0,6   | -0,6 | -0,8 | -0,7 | -0,8 | 0,2  | -0,7 | -1,3 | -1,2 | -1,2 | -1,4 | snížení<br>dna<br>o 1,0 m |      |  |                     |                                    |
| 2            | 2,5           | 2,5                | 0,8               | 0,8   | 0,5  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,2  | 0,2  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | -1,2 | -0,3 | 0,7              | 0,3  | -0,3 | -0,7 | -0,3 | 0,0  | 0,0  | 0,3  | 0,3  | -0,2 | -0,3 | -0,5 | -0,8 | -0,6 | -0,8 | -0,4         | -0,5   | -0,3 | -0,8 | -0,6 | -0,7 | -0,7 | -0,8 | -1,3 | -1,3 | -1,3 | -1,3 |                           | -1,3 |  |                     |                                    |
| 3            | 5,0           | 2,5                | -0,2              | -0,3  | -0,8 | -0,9 | -1,0 | -1,1 | -1,1 | -1,1 | -0,8 | -0,8 | -0,5 | -0,3 | 0,3  | 0,4  | 0,3  | -0,3             | -0,6   | -0,5 | 0,0  | 0,3  | 0,4  | 0,3  | -0,2 | -0,4 | -0,7 | -0,8 | -1,0 | -1,3 | -1,3 | -1,8 | -1,3         | -1,3   | -0,9 | -0,8 | -0,8 | -0,3 | -0,8 | -1,1 | -1,4 | -1,6 | -1,6 | -1,7 |                           | -1,8 |  |                     |                                    |
| 4            | 7,5           | 2,5                | 0,3               | 0,3   | 0,2  | -0,3 | -0,5 | -0,6 | -0,6 | -0,6 | -0,7 | -0,8 | -0,9 | -0,9 | -1,0 | -1,0 | -0,8 | -1,0             | -0,9   | -0,3 | 0,0  | 0,4  | 0,3  | -0,3 | 0,0  | -0,3 | -0,2 | 0,0  | -0,5 | -0,5 | -0,8 | -1,3 | -1,3         | -1,1   | -0,9 | -0,9 | -0,9 | -0,8 | -0,9 | -0,9 | -1,3 | -0,7 | -0,6 | -1,6 |                           | -1,6 |  |                     |                                    |
| 5            | 10,0          | 2,5                | 0,4               | 0,3   | 0,2  | -0,3 | -0,5 | -0,4 | -0,2 | -0,3 | -0,3 | -0,2 | -0,2 | -0,2 | 0,0  | -0,3 | 0,2  | 0,2              | 0,4  | 0,3  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,2  | 0,2  | 0,0  | 0,0  | -0,3 | -0,4 | -0,8 | -0,5 | -0,4         | -0,6   | -0,8 | -0,9 | -0,8 | -0,8 | -1,2 | -1,3 | -1,3 | -1,6 | -1,8 | -1,8 |                           |      |  |                     |                                    |
| 6            | 15,0          | 5                  | 0,4               | 0,3   | 0,2  | -0,3 | -0,5 | -0,3 | 0,0  | -0,3 | -0,3 | -0,2 | -0,2 | -0,2 | 0,0  | -0,4 | 0,0  | 0,2              | 0,3  | 0,3  | 0,0  | 0,0  | -0,5 | 0,0  | 0,2  | 0,3  | 0,2  | 0,0  | -0,3 | -0,4 | -0,7 | -0,4 | -0,4         | -0,5   | -0,8 | -0,8 | -0,8 | -0,8 | -1,3 | -1,3 | -1,3 | -1,6 | -1,8 | -1,8 | snížení<br>dna<br>o 2,0 m |      |  |                     |                                    |
| 7            | 20,0          | 5                  | 1,0               | 0,9   | 0,8  | 0,7  | 0,6  | 0,3  | 0,2  | 0,0  | 0,0  | -0,2 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,3  | 0,3  | 0,3              | 0,4  | 0,3  | 0,2  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,2  | 0,3  | 0,2  | 0,2  | 0,2          | 0,2  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | -0,2 | -0,4 | -0,7 | -1,3 | -1,3 |      |                           |      |  |                     |                                    |
| 8            | 25,0          | 5                  | 0,6               | 0,6   | 0,3  | 0,2  | 0,2  | 0,0  | 0,2  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,2  | 0,2  | 0,3  | 0,4  | 0,3              | 0,3  | 0,2  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,0  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,0  | 0,2  | 0,2  | 0,0  | 0,2          | 0,2  | 0,0  | 0,0  | -0,2 | -0,2 | -0,3 | -0,3 | -0,4 | -0,6 | -0,6 | -1,3 | snížení<br>dna<br>o 3,0 m |      |  |                     |                                    |
| 9            | 30,0          | 5                  | 0,6               | 0,6   | 0,3  | 0,3  | 0,2  | 0,0  | 0,2  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,2  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,2              | 0,2  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,3  | 0,2  | 0,2  | 0,3  | 0,2  | 0,2  | 0,2          | 0,2  | 0,0  | 0,0  | -0,2 | -0,2 | -0,3 | -0,3 | -0,3 | -0,6 | -0,7 | -0,8 |                           |      |  |                     |                                    |
| 10           | 40,0          | 10                 | 0,7               | 0,6   | 0,6  | 0,5  | 0,3  | 0,3  | 0,2  | 0,3  | 0,3  | 0,2  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,4  | 0,5  | 0,3              | 0,3  | 0,3  | 0,5  | 0,4  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,2  | 0,4  | 0,3  | 0,3  | 0,2  | 0,3  | 0,3  | 0,3          | 0,3  | 0,2  | 0,0  | -0,2 | -0,2 | -0,3 | -0,3 | -0,2 | -0,4 | -0,5 | -0,8 |                           | -0,8 |  |                     |                                    |
| 11           | 50,0          | 10                 | 1,3               | 1,3   | 0,8  | 0,8  | 0,6  | 0,5  | 0,3  | 0,3  | 0,2  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,2  | 0,3  | 0,3              | 0,5  | 0,4  | 0,3  | 0,3  | 0,4  | 0,5  | 0,5  | 0,4  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,2  | 0,3          | 0,4  | 0,4  | 0,3  | 0,3  | 0,0  | 0,0  | -0,2 | -0,4 | -0,7 | -0,8 | -0,9 |                           |      |  |                     |                                    |

\*

vzdálenost od pilíře

+

nánosy dna

0.0

stav dna dle projektové dokumentace

—

výmoly dna

-0.5

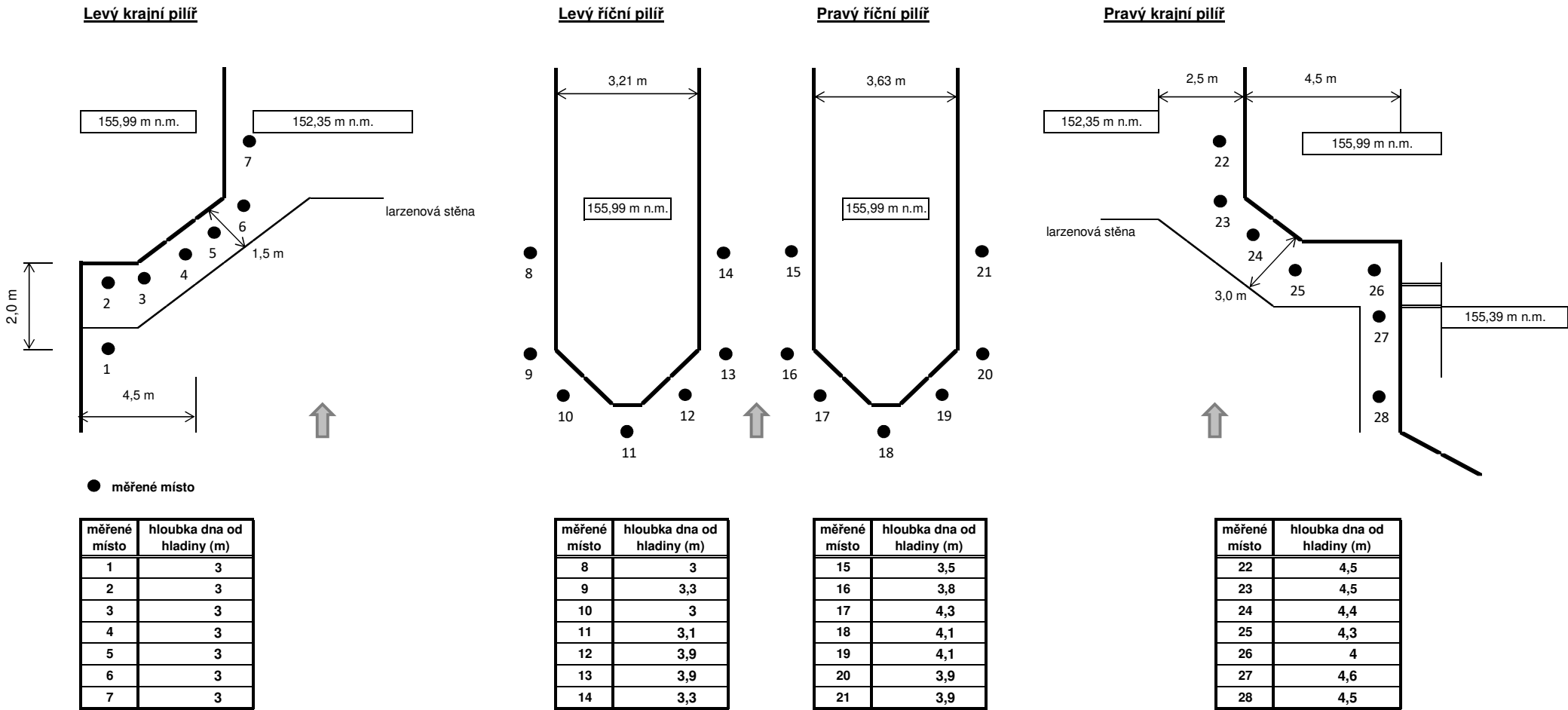
překročení mezní hodnoty v daném profilu





ZAMĚŘENÍ DNA NADJEZÍ V OBLASTI JEZOVÝCH PILÍŘŮ

MĚŘENÍ PROVEDENO DNE : 15.11.2024  
POLOHA HALDINY HORNÍ VODY: 155,21 m n.m.



\* vzdálenost od pilíře  
Poznámky:

