

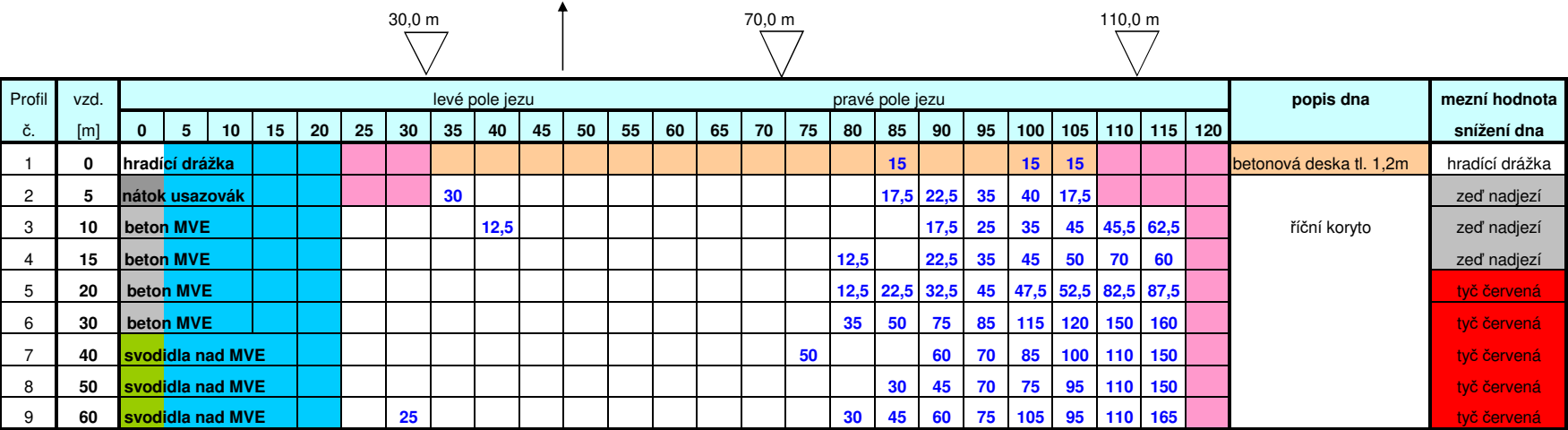
Vyhodnocení sedimentů v nadjezí VD Obříství 11/2024

Osa pilíře od levé strany koryta:

Zdymadlo:  
Začátek profilu:  
Nominální hladina:  
Hladina při měření:

OBŘÍSTVÍ  
LB ř. km 843,509  
158,89 m n. m. (Bpv)  
158,99 m n. m. (Bpv)

(+10)



Úroveň původního dna: 154,29 m n. m. (Bpv).

Celkem: 3828m3

Vyhodnoceno dne: 14.11.2024  
Podpis: Martin Rosa (3500 3707)

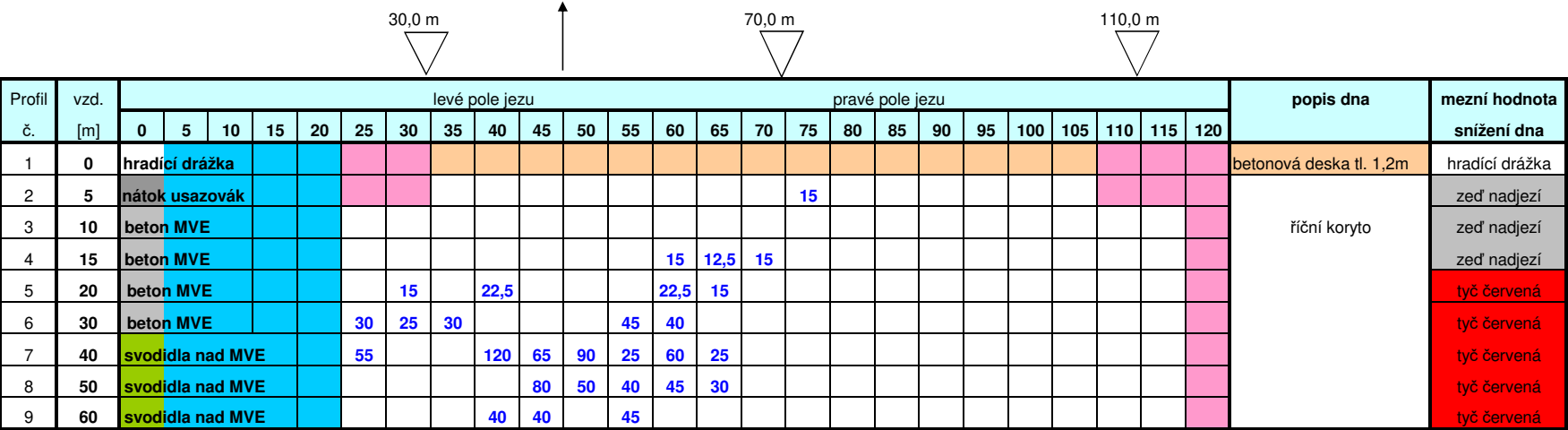
Vyhodnocení výmolů nadjezí VD Obříství 11/2024

Osa pilíře od levé strany koryta:

Zdymadlo:  
Začátek profilu:  
Nominální hladina:  
Hladina při měření:

OBŘÍSTVÍ  
LB ř. km 843,509  
158,89 m n. m. (Bpv)  
158,99 m n. m. (Bpv)

(+10)



Úroveň původního dna: 154,29 m n. m. (Bpv).

Celkem: 1112,5m3

Vyhodnoceno dne:  
Podpis: Martin Rosa (3500 3707)

14.11.2024

Vyhodnocení výmolů podjezí VD Obříství 11/2024

Osa pilíře od levé strany koryta:

Zdymadlo: OBŘÍSTVÍ  
Začátek profilu: LB ř. km 843,496  
Nominální hladina: 155,09 m n. m. (Bpv)  
Hladina při měření: 155,39 m n. m. ( +50)

		110,0 m										70,0 m										30,0 m											
Profil č.	vzd. [m]	pravé pole jezu															levé pole jezu															popis dna	mezní hodnota snížení dna
		120	115	110	105	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0							
1	0																										betonová deska tl. 1,4m	hradící drážka	1				
2	2,5											6,3			11,3		8,8	6,3									kamenný zához tl. 2,0 m	ochoz MVE	2				
3	5																	6,3	6,3	6,3							kamenný zához tl. 1,5m	ochoz MVE	3				
4	7,5																										kamenný zához tl. 1,5m	ochoz MVE	4				
5	10																										kamenný zához tl. 1,0m	ochoz MVE	5				
6	15																										říční koryto	ochoz MVE	6				
7	20																											ochoz MVE	7				
8	30										75,0	30,0	50,0	60,0	65,0	55,0	50,0	25,0			110,0							výtok MVE	8				
9	40												35,0	70,0	85,0	90,0	95,0	105,0	55,0		110,0					VÝTOK	výtok MVE	9					
10	50												40,0	50,0	95,0	105,0	60,0	40,0	50,0	40,0	110,0				MVE		výtok MVE	10					
11	60												30,0	35,0	70,0	45,0	45,0		25,0	110,0							výtok MVE	11					

Úroveň původního dna: 152,09 m n. m. (Bpv).

Celkem: 2166,4 m3

Vyhodnoceno dne: 14.11.2024  
Podpis: Martin Rosa (3500 0707)

Vyhodnocení nánosů podjezí VD Obříství 11/2024

Osa pilíře od levé strany koryta:

Zdymadlo:

Začátek profilu:

Nominální hladina:

Hladina při měření:

OBŘÍSTVÍ

LB ř. km 843,496

155,09 m n. m. (Bpv)

155,39 m n. m. ( +50)

110,0 m

70,0 m

30,0 m

Profil č.	vzd. [m]	pravé pole jezu										levé pole jezu										popis dna	mezní hodnota snížení dna					
		120	115	110	105	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40	35	30	25			20	15	10	5	0
1	0																										betonová deska tl. 1,4m	hradičí drážka
2	2,5										7,5																kamenný zához tl. 2,0 m	ochoz MVE
3	5				12,5	12,5	12,5	6,3	11,3	6,3	10,0	11,3															kamenný zához tl. 1,5m	ochoz MVE
4	7,5					10,0	6,3	12,5	10,0	15,0	15,0	12,5	7,5	12,5	12,5		7,5				13,8						kamenný zához tl. 1,5m	ochoz MVE
5	10				21,3	16,3	13,8	12,5	15,0	20,0	21,3	20,0	17,5		1,8	20,0		7,5	12,5	7,5	13,8			MVE			kamenný zához tl. 1,0m	ochoz MVE
6	15				45,0	37,5	42,5	47,5	50,0	65,0	57,5	45,0				17,5	20,0		27,5	37,5	12,5						říční koryto	ochoz MVE
7	20				75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	57,5	27,5									15,0							ochoz MVE
8	30			140,0	150,0	150,0	105,0	80,0	30,0											65,0								výtok MVE
9	40			150,0	145,0	115,0	115,0	115,0	90,0	60,0	55,0												VÝTOK				výtok MVE	
10	50			140,0	125,0	105,0	85,0	90,0	65,0	55,0	65,0													MVE			výtok MVE	
11	60			100,0	105,0	105,0	85,0	65,0	65,0	70,0	50,0	25,0	90,0														výtok MVE	

Celkem:

4555,6 m3

Úroveň původního dna:

152,09 m n. m. (Bpv).

Vyhodnoceno dne:

14.11.2024

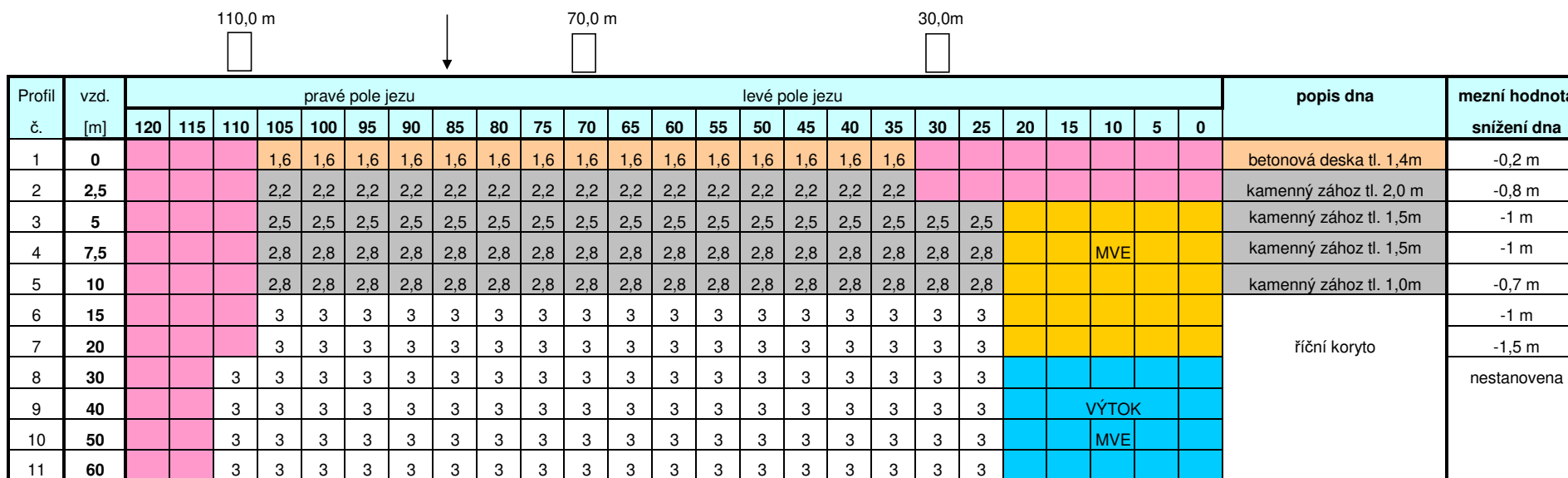
Podpis:

Martin Rosa (3500 3707)

## VZDÁLENOST PŮVODNÍHO DNA OD NOMINÁLNÍ HLADINY - PODJEZÍ

## Zdymadlo **OBŘÍSTVÍ**

Osa pilíře od levé strany koryta:



Uvedené hodnoty jsou přepočteny k nominální hladině.

Hladina dolní vody:  
Úroveň původního dna:

155,09 m n. m. (Bpv).  
152,09 m n. m. (Bpv).

ZAMĚŘENÍ PŘÍČNÝCH PROFILŮ - PODJEZÍ ( m )

Zdymadlo:

Začátek profilu:

Nominální hladina:

Hladina při měření:

OBŘÍSTVÍ

LB ř. km 843,496

155,09 m n. m. (Bpv)

155,39 m n. m. ( Bpv) +50

Osa pilíře od levé strany koryta:

110,0 m

70,0 m

30,0 m

Profil č.	vzd. [m]	pravé pole jezu															levé pole jezu															popis dna	mezní hodnota snížení dna
		120	115	110	105	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0							
1	0	hradící drážka			1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,3	2,6	1,6	1,6								betonová deska tl. 1,4m	-0,2 m					
2	2,5	tyč			2,2	2,3	2,1	2,3	2,1	2,2	2	1,6	2,7	2,1	2,2	3,1	2,5	2,9	2,7								kamenný zához tl. 2,0 m	-0,8 m					
3	5	tyč			1,5	1,5	1,5	2	1,6	2	1,7	1,6	2,2	2,5	2,7	2,6	2,5	2,9	3	3	3						kamenný zához tl. 1,5m	-1 m					
4	7,5	tyč			2,6	2	2,3	1,8	2	1,6	1,6	1,8	2,2	1,8	1,8	2,7	2,2	2,5	2,7	2,7	1,7						kamenný zához tl. 1,5m	-1 m					
5	10	tyč			1,1	1,5	1,7	1,8	1,6	1,3	1,1	1,3	1,4	3,2	1	1,2	2,7	2,2	1,8	2,2	1,7			MVE			kamenný zához tl. 1,0m	-0,7 m					
6	15	tyč			1,2	1,5	1,3	1,1	1	0,4	0,7	1,2	2,7	3,2	2,7	2,3	2,2	2,6	1,9	1,5	2,5						říční koryto	-1 m					
7	20	tyč			0	0	0	0	0	0	0,7	1,9	3,2	2,8	2,8	3	3,3	3	3,3	3,2	2,4							-1,5 m					
8	30	tyč		0,2	0	0	0,9	1,4	2,7	2,4	4,5	3,6	4	4,2	4,3	4,1	4	3,5	3	1,7	5,2							nestanovena					
9	40	tyč		0	0,1	0,7	0,7	0,7	1,2	1,8	1,9	2,7	3,7	4,4	4,7	4,8	4,9	5,1	4,1	3,3	5,2		VÝTOK										
10	50	tyč		0,2	0,5	0,9	1,3	1,2	1,7	1,9	1,7	3,2	3,8	4	4,9	5,1	4,2	3,8	4	3,8	5,2			MVE									
11	60	tyč		1	0,9	0,9	1,3	1,7	1,7	1,6	2	2,5	1,2	3,6	3,7	4,4	3,9	3,9	2,8	3,5	5,2												

Uvedené hodnoty jsou přepočteny k nominální hladině.

Úroveň původního dna:152,09 m n. m. (Bpv).

Zaměřeno dne:

Podpis:

12.11.2024

Martin Kurc

ZAMĚŘENÍ PŘÍČNÝCH PROFILŮ - PODJEZÍ ( m )

Osa pilíře od levé strany koryta:

		110,0 m												70,0 m												30,0 m											
Profil č.	vzd. [m]	pravé pole jezu												levé pole jezu												popis dna	mezní hodnota snížení dna										
		120	115	110	105	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5			0									
1	0				0,2	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								betonová deska tl. 1,4m	hradící drážka	1								
2	2,5				0,0	-0,1	0,1	-0,1	0,1	0,0	0,2	0,6	-0,5	0,1	0,0	-0,9	-0,3	-0,7	-0,5								kamenný zához tl. 2,0 m	ochoz MVE	2								
3	5				1,0	1,0	1,0	0,5	0,9	0,5	0,8	0,9	0,3	0,0	-0,2	-0,1	0,0	-0,4	-0,5	-0,5	-0,5						kamenný zához tl. 1,5m	ochoz MVE	3								
4	7,5				0,2	0,8	0,5	1,0	0,8	1,2	1,2	1,0	0,6	1,0	1,0	0,1	0,6	0,3	0,1	0,1	1,1						kamenný zához tl. 1,5m	ochoz MVE	4								
5	10				1,7	1,3	1,1	1,0	1,2	1,5	1,7	1,5	1,4	-0,4	1,8	1,6	0,1	0,6	1,0	0,6	1,1			MVE			kamenný zához tl. 1,0m	ochoz MVE	5								
6	15				1,8	1,5	1,7	1,9	2,0	2,6	2,3	1,8	0,3	-0,2	0,3	0,7	0,8	0,4	1,1	1,5	0,5						říční koryto	ochoz MVE	6								
7	20				3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,3	1,1	-0,2	0,2	0,2	0,0	-0,3	0,0	-0,3	-0,2	0,6							ochoz MVE	7								
8	30			2,8	3,0	3,0	2,1	1,6	0,3	0,6	-1,5	-0,6	-1,0	-1,2	-1,3	-1,1	-1,0	-0,5	0,0	1,3	-2,2							výtok MVE	8								
9	40			3,0	2,9	2,3	2,3	2,3	1,8	1,2	1,1	0,3	-0,7	-1,4	-1,7	-1,8	-1,9	-2,1	-1,1	-0,3	-2,2			VÝTOK				výtok MVE	9								
10	50			2,8	2,5	2,1	1,7	1,8	1,3	1,1	1,3	-0,2	-0,8	-1,0	-1,9	-2,1	-1,2	-0,8	-1,0	-0,8	-2,2			MVE			výtok MVE	10									
11	60			2,0	2,1	2,1	1,7	1,3	1,3	1,4	1,0	0,5	1,8	-0,6	-0,7	-1,4	-0,9	-0,9	0,2	-0,5	-2,2						výtok MVE	11									

Uvedené hodnoty jsou přepočteny k nominální hladině. Úroveň původního dna: 152,09 m n. m. (Bpv).

Zaměřeno dne: 12.11.2024  
Podpis:

VZDÁLENOST PŮVODNÍHO DNA OD NOMINÁLNÍ HLADINY - NADJEZÍ

Zdymadlo **OBŘÍSTVÍ**

Osa pilíře od levé strany koryta:

		<div><div>30,0 m</div><div>70,0 m</div><div>110,0 m</div></div>																											
Profil č.	vzd. [m]	levé pole jezu															pravé pole jezu										popis dna	mezní hodnota snížení dna	
		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120			
1	0								4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6				betonová deska tl. 1,2m	-0,2 m	
2	5								4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6					říční koryto	-0,7 m
3	10						4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6		říční koryto		-1,4 m
4	15						4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6			říční koryto	-1,4 m
5	20		NÁТОK					4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6		říční koryto		-2,4 m
6	30			MVE			4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6			říční koryto
7	40						4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6		říční koryto	
8	50						4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6			říční koryto
9	60						4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6		říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto
																												říční koryto	
																													říční koryto

Uvedené hodnoty hloubek jsou přepočteny k nominální hladině.

Nominální hladina: 158,89m n. m. (Bpv).  
Úroveň původního dna: 154,29 m n. m. (Bpv).



## ZAMĚŘENÍ PŘÍČNÝCH PROFILŮ - NADJEZÍ ( m )

Zdymadlo: OBŘÍSTVÍ  
 Začátek profilu: LB ř. km 843,509  
 Nominální hladina: 158,89 m n. m. (Bpv)  
 Hladina při měření: 158,99 m n. m. (Bpv) +10

Osa pilíře od levé strany koryta:

		<div><div><div>30,0 m</div><div>70,0 m</div><div>110,0 m</div></div><div></div></div>																								popis dna	mezní hodnota snížení dna	
Profil	vzd.	levé pole jezu												pravé pole jezu														
č.	[m]	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120		
1	0								4,4	4,6	4,6	4,6	4,5	4,6	4,6	4,6	4,6	4,4	4	3,9	3,7	3,5	3,8				betonová deska tl. 1,2m	-0,2 m
2	5								3,4	4,4	4,4	4,2	4,2	4,3	4,4	4,3	5,2	4,4	3,9	3,7	3,2	3	3,9				říční koryto	-0,7 m
3	10						4,8	4,7	4,7	5,1	5	4,9	4,6	4,7	4,8	5	4,9	4,5	4,3	3,9	3,6	3,2	2,8	2,9	2,1			-1,4 m
4	15		NÁTOK				4,3	4,3	4,7	4,9	4,8	4,9	4,2	5,2	5,1	5,2	4,9	4,1	4,2	3,7	3,2	2,8	2,6	1,8	2,2			
5	20			MVE			4,7	5,2	4,9	5,5	4,5	4,8	5	5,5	5,2	4,9	4,4	4,1	3,7	3,3	2,8	2,7	2,5	1,3	1,1			-2,4 m
6	30						5,2	5,1	5,2	5	4,9	4,7	5,5	5,4	4,9	4,7	4,3	3,9	3,6	3,1	2,9	2,3	2,2	1,6	1,4			nestanovena
7	40						5,7	4,9	4,8	7	5,9	6,4	5,1	5,8	5,1	5	5,6	4,2	4,2	3,4	3,2	2,9	2,6	2,4	1,6			
8	50						4,4	4,7	4,6	4,5	6,2	5,6	5,4	5,5	5,2	4,9	4,6	4,3	4	3,7	3,2	3,1	2,7	2,4	1,6			
9	60						4,3	4,1	3,2	4,4	5,4	5,4	4,4	5,5	4,8	4,4	4,3	4	3,7	3,4	3,1	2,5	2,7	2,4	1,3			

Uvedené hodnoty hloubek jsou přepočteny k nominální hladině.

Úroveň původního dna: 154,29 m n. m. (Bpv).

Zaměřeno dne: 12.11.2024  
 Podpis: Martin Kurc

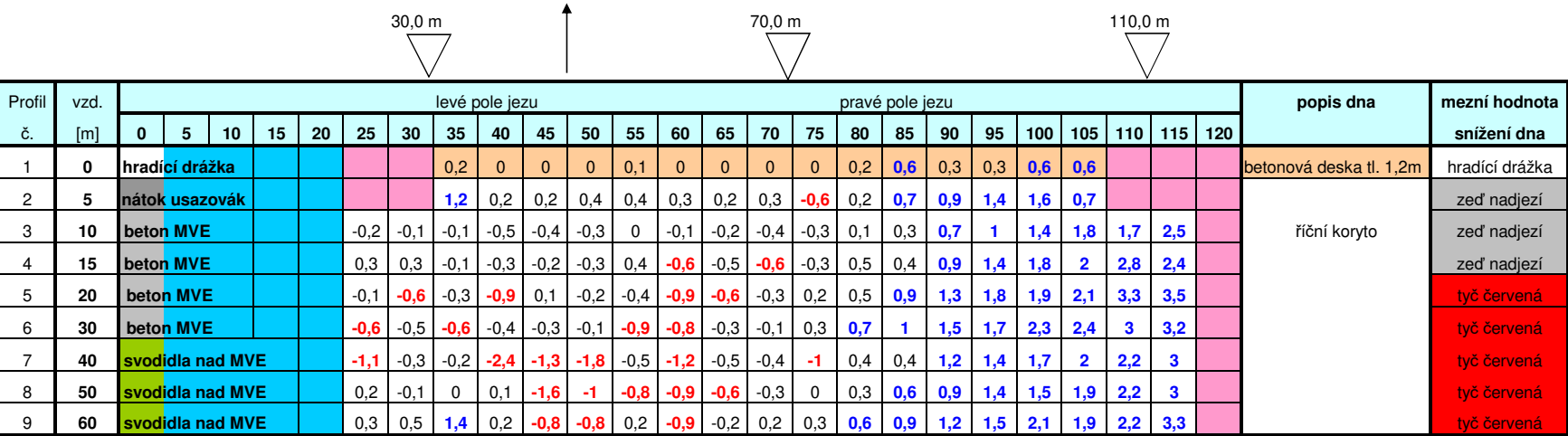
ZAMĚŘENÍ PŘÍČNÝCH PROFILŮ - NADJEZÍ ( m )

Osa pilíře od levé strany koryta:

Zdymadlo:  
Začátek profilu:  
Nominální hladina:  
Hladina při měření:

OBŘÍSTVÍ  
LB ř. km 843,509  
158,89 m n. m. (Bpv)  
158,99 m n. m. (Bpv)

(+10)



Uvedené hodnoty hloubek jsou přepočteny k nominální hladině.

Úroveň původního dna: 154,29 m n. m. (Bpv).

Zaměřeno dne: 12.11.2024

Podpis: