

Příloha 1 – Podklady z MVE Liběchov (dohromady poskytnuto 8x86400 rekordů)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
	Date	Time	otevření OK T1 (%)	otevření RK T1 (%)	otáčky T1 (%)	hladina (T1) před česlicemi (m n.m.)	hladina (T1) za česlemi (m n.m.)	diference hladiny na česlích (mm)	čistý spád na T1 (m)	průtok T1 jako funkce OK a H	otevření OK T3 (%)	otevření RK T3 (%)
1												
2	14.04.2018	0:00:00	98.2	90.5	100	155.137	155.085	52	1.98	105.3	98.6	99.4
3	14.04.2018	0:00:01	98.2	90.5	99.9	155.136	155.085	52	1.98	105.3	98.6	99.4
4	14.04.2018	0:00:02	98.2	90.5	99.8	155.136	155.085	51	1.98	105.3	98.6	99.4
5	14.04.2018	0:00:03	98.2	90.5	99.9	155.135	155.085	51	1.98	105.3	98.6	99.4
6	14.04.2018	0:00:04	98.2	90.5	99.9	155.135	155.086	50	1.98	105.3	98.6	99.4
7	14.04.2018	0:00:05	98.2	90.5	100	155.134	155.086	49	1.98	105.3	98.6	99.4
8	14.04.2018	0:00:06	98.2	90.5	100.1	155.134	155.086	49	1.98	105.3	98.6	99.4
9	14.04.2018	0:00:07	98.2	90.5	100	155.133	155.086	48	1.98	105.3	98.6	99.4
10	14.04.2018	0:00:08	98.2	90.5	99.9	155.133	155.086	47	1.98	105.3	98.6	99.4
11	14.04.2018	0:00:09	98.2	90.5	99.9	155.133	155.086	47	1.98	105.3	98.6	99.4
12	14.04.2018	0:00:10	98.2	90.5	99.8	155.133	155.086	47	1.98	105.3	98.6	99.4
13	14.04.2018	0:00:11	98.2	90.5	100	155.133	155.086	47	1.98	105.3	98.6	99.4
14	14.04.2018	0:00:12	98.2	90.5	100.1	155.133	155.086	47	1.98	105.3	98.6	99.4
15	14.04.2018	0:00:13	98.2	90.5	99.8	155.133	155.086	47	1.98	105.3	98.6	99.4
16	14.04.2018	0:00:14	98.2	90.5	99.8	155.134	155.086	47	1.98	105.3	98.6	99.4
17	14.04.2018	0:00:15	98.2	90.5	99.8	155.134	155.086	47	1.98	105.3	98.6	99.4
18	14.04.2018	0:00:16	98.2	90.5	99.9	155.134	155.086	47	1.98	105.3	98.6	99.4
19	14.04.2018	0:00:17	98.2	90.5	99.9	155.133	155.086	47	1.98	105.3	98.6	99.4
20	14.04.2018	0:00:18	98.2	90.5	100	155.132	155.086	47	1.98	105.3	98.6	99.4

M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
otáčky T3 (%)	hladina (T3) před česlicemi (m n.m.)	hladina (T3) za česlemi (m n.m.)	diference hladiny na česlích (mm)	čistý spád na T3 (m)	průtok T3 jako funkce OK a H	hladina HV dle MVE (m n.m.)	hladina DV dle MVE (m n.m.)	hladina HV dle jezu (m n.m.)	hladina DV dle jezu (m n.m.)	průtok přes jez (m3/s)	průtok MVE dispoziční (m3/s)
99.9	155.175	155.172	3	2.07	49	155.233	153.104	155.2	153.11	43.0	0.1
100	155.174	155.171	3	2.07	49	155.233	153.104	155.2	153.11	43.0	0.1
99.9	155.174	155.171	3	2.07	49	155.233	153.104	155.2	153.11	43.0	0.1
99.9	155.174	155.171	3	2.07	49	155.233	153.104	155.2	153.11	43.0	0.1
100	155.174	155.171	3	2.07	49	155.233	153.104	155.2	153.11	43.0	0.1
100	155.175	155.171	4	2.07	49	155.233	153.104	155.2	153.11	43.0	0.1
100	155.175	155.171	4	2.07	49	155.233	153.104	155.2	153.11	43.0	0.1
100	155.175	155.171	4	2.07	49	155.233	153.104	155.2	153.11	43.0	0.1
99.9	155.175	155.171	4	2.07	49	155.233	153.104	155.2	153.11	43.0	0.1
100	155.176	155.172	4	2.07	49	155.233	153.104	155.19	153.11	41.0	0.1
99.9	155.176	155.172	4	2.07	49	155.233	153.104	155.19	153.11	41.0	0.1
99.9	155.177	155.172	5	2.07	49	155.233	153.104	155.19	153.11	41.0	0.1
100	155.177	155.173	4	2.07	49	155.233	153.104	155.19	153.11	41.0	0.1
99.9	155.178	155.174	4	2.07	49	155.233	153.104	155.19	153.11	41.0	0.1
99.9	155.178	155.174	4	2.07	49	155.233	153.104	155.19	153.11	41.0	0.1
100	155.179	155.174	5	2.07	49	155.233	153.104	155.19	153.11	41.0	0.1
100	155.179	155.175	4	2.07	49	155.233	153.104	155.19	153.11	41.0	0.1
99.9	155.18	155.176	4	2.07	49	155.233	153.104	155.19	153.11	41.0	0.1
99.9	155.181	155.176	5	2.07	49	155.233	153.104	155.19	153.11	41.0	0.1

Podklady od státního podniku Povodí Labe s.r.o. (dohromady 254169 rekordů)

	A	B	C	D	E	F
1	Datum a čas	LADBHO1	LADBKHO1	LADBQE01	LADBQJ01	LADB_Q01
180850	16.03.2018 17:00:00.000	47.000	11	148.0	56.000	204.000
180851	16.03.2018 17:15:00.000	47.000	11	148.0	56.000	204.000
180852	16.03.2018 17:30:00.000	47.000	11	148.0	56.000	204.000
180853	16.03.2018 17:45:00.000	47.000	11	148.0	56.000	204.000
180854	16.03.2018 18:00:00.000	47.000	11	148.0	56.000	204.000
180855	16.03.2018 18:15:00.000	47.000	10	148.0	54.000	202.000
180856	16.03.2018 18:30:00.000	46.000	10	148.0	51.000	199.000
180857	16.03.2018 18:45:00.000	44.000	9	148.0	45.000	193.000
180858	16.03.2018 19:00:00.000	43.000	9	148.0	43.000	191.000
180859	16.03.2018 19:15:00.000	41.000	9	148.0	39.000	187.000
180860	16.03.2018 19:30:00.000	40.000	9	148.0	39.000	187.000
180861	16.03.2018 19:45:00.000	39.000	9	148.0	37.000	185.000
180862	16.03.2018 20:00:00.000	38.000	9	148.0	33.000	181.000
180863	16.03.2018 20:15:00.000	37.000	9	148.0	35.000	183.000

Legenda:

LADBKHO1 - relativní kóta horní hladiny v cm od nominální hladiny VD Dolní Beřkovic (155,09 m n.m.)

LADBHO1 - relativní kóta dolní hladiny v cm od nominální hladiny VD Štětí (152,69 m n.m.)

LADB_Q01 - celkový průtok v m³/s

LADBQE01 - průtok přes MVE v m³/s

LADBQJ01 - průtok přes jez v m³/s

Příloha č.2 – Záznamy z měření

Měření č. 1

Začátek měření 10:35:00

Konec měření 11:42:00

Průtok přes MVE 106.8 m³/s

Průtok přes TG1 72.7 m³/s

Průtok přes TG3 34.1 m³/s

Vrtule SEBA - kalibrační rovnice:

¹ rovnice	rozsah platnosti
$v = 0.0147 + 0.1488n$	$n \leq 0.58$
$v = 0.0226 + 0.1351n$	$0.58 \leq n \leq 3.53$
$v = 0.0339 + 0.1319n$	$n \geq 3.53$

NIVELACE		
	čtení na lati	
Bod	[dm]	m n.m.
Fixní bod B	16.2	155.6
P1	24.60	154.76
P2	23.60	154.86
P3	23.10	154.91
P4	22.60	154.96
B1	22.20	155.00
B2	22.10	155.01
B3	-	-
L1	-	-
L2	24.60	154.76
L3	23.40	154.88
L4	22.70	154.95
L5	21.70	155.05
L6	20.20	155.20
A1	24.65	154.76
A2	24.55	154.77
A3	24.20	154.80
A4	23.85	154.84
A5	23.90	154.83

HYDROMETROVÁNÍ			
t =	30 s		
Bod	N	n	v
	[ot/30s]	[ot/s]	[m/s]
P1	24	0.80	0.13
P2	36	1.20	0.18 +/-
P3	-75	-2.50	-0.32
P4	33	1.10	0.17 +/-
B1	-	-	-
B2	-199	-6.63	-0.84
B3	-94	-3.13	-0.40
L1	22	0.73	0.12
L2	42	1.40	0.21
L3	33	1.10	0.17
L4	78	2.60	0.37
L5	96	3.20	0.45
L6	28	0.93	0.15
A1	97	3.23	0.46
A2	43	1.43	0.22
A3	198	6.60	0.90
A4	106	3.53	0.50
A5	150	5.00	0.70

* +/- střídání směru proudění