

VÁŠ DOPIS ZN.: A950220005
DORUČEN DNE 7.3.2022

ODDĚLENÍ: hydrologie
VYŘIZUJE: Ing. Zdeňka Sedláčková
TELEFON: 495 705 032
E-MAIL: zdena.sedlackova@chmi.cz

Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951/8

500 03 Hradec Králové - Slezské Předměstí

DATUM: 31.3.2022
ČÍSLO JEDNACÍ: CHMI/551/109/2022
ČÍSLO EV.: CHMI/2771/2022
SPISOVÁ ZN.: ZN/CHMI/551/701/2022

Hydrologické údaje povrchových vod

Na Vaši žádost Vám zasiláme požadované základní hydrologické údaje podle ČSN 75 1400.

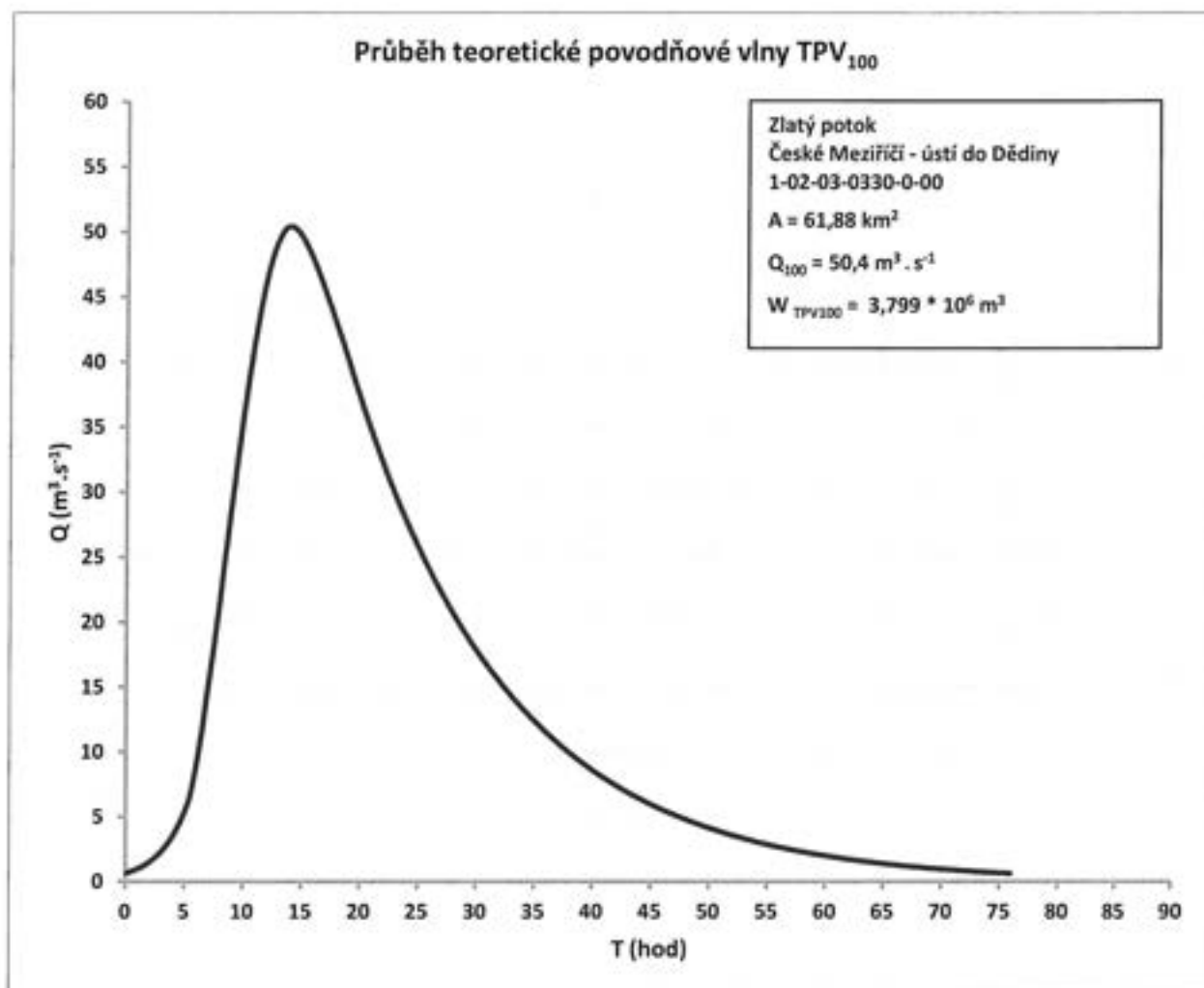
Vodní tok	Zlatý potok
Číslo hydrologického pořadí	1-02-03-0330-0-00
Profil	České Mezifčí - ústí do Dědiny
Souřadnice v S-JTSK	x = - 624252 m y = - 1035532 m
Plocha povodí A^{pl}	61,88 km ²

N -leté průtoky Q_N		$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$				Třída III.	
N	1	2	5	10	20	50	100
Q	5,19	8,44	14,5	20,5	27,8	39,6	50,4

Objem teoretické povodňové vlny W_{TPV100}	$3,799 \cdot 10^6 \text{ m}^3$
--	--------------------------------

Průběh teoretické povodňové vlny TPV₁₀₀

T	Q	T	Q	T	Q	T	Q	T	Q
hod	m ³ .s ⁻¹	hod	m ³ .s ⁻¹	hod	m ³ .s ⁻¹	hod	m ³ .s ⁻¹	hod	m ³ .s ⁻¹
0	0.617	15.5	48.7	31	16.7	46.5	5.35	62	1.72
0.5	0.764	16	47.7	31.5	16.1	47	5.16	62.5	1.66
1	0.946	16.5	46.6	32	15.5	47.5	4.97	63	1.60
1.5	1.17	17	45.4	32.5	14.9	48	4.80	63.5	1.54
2	1.45	17.5	44.1	33	14.4	48.5	4.62	64	1.49
2.5	1.80	18	42.8	33.5	13.9	49	4.46	64.5	1.43
3	2.22	18.5	41.5	34	13.4	49.5	4.30	65	1.38
3.5	2.75	19	40.1	34.5	12.9	50	4.14	65.5	1.33
4	3.41	19.5	38.7	35	12.4	50.5	3.99	66	1.28
4.5	4.22	20	37.3	35.5	12.0	51	3.85	66.5	1.24
5	5.23	20.5	35.9	36	11.5	51.5	3.71	67	1.19
5.5	6.49	21	34.6	36.5	11.1	52	3.58	67.5	1.15
6	8.68	21.5	33.4	37	10.7	52.5	3.45	68	1.11
6.5	11.4	22	32.2	37.5	10.3	53	3.33	68.5	1.07
7	14.7	22.5	31.0	38	9.98	53.5	3.21	69	1.03
7.5	17.9	23	29.9	38.5	9.62	54	3.09	69.5	0.993
8	21.4	23.5	28.8	39	9.27	54.5	2.98	70	0.957
8.5	25.0	24	27.8	39.5	8.94	55	2.87	70.5	0.923
9	28.6	24.5	26.8	40	8.62	55.5	2.77	71	0.890
9.5	32.1	25	25.8	40.5	8.31	56	2.67	71.5	0.858
10	35.7	25.5	24.9	41	8.01	56.5	2.57	72	0.827
10.5	38.8	26	24.0	41.5	7.72	57	2.48	72.5	0.797
11	41.7	26.5	23.2	42	7.44	57.5	2.39	73	0.769
11.5	44.3	27	22.3	42.5	7.17	58	2.31	73.5	0.741
12	46.4	27.5	21.5	43	6.92	58.5	2.22	74	0.714
12.5	48.1	28	20.7	43.5	6.67	59	2.14	74.5	0.689
13	49.3	28.5	20.0	44	6.43	59.5	2.07	75	0.664
13.5	50.15	29	19.3	44.5	6.20	60	1.99	75.5	0.640
14	50.4	29.5	18.6	45	5.97	60.5	1.92	76	0.617
14.5	50.15	30	17.9	45.5	5.76	61	1.85		
15	49.6	30.5	17.3	46	5.55	61.5	1.78		



Doba platnosti poskytnutých hydrologických údajů od data jejich vydání je 5 let. Platnost hydrologických údajů lze prodloužit jejich ověřením. Na základě nových poznatků může dojít k jejich změnám.

Podmínky užívání dat se řídí Všeobecnými smluvními podmínkami ČHMÚ.

a) Plocha povodí A [km^2] je určena z digitální vrstvy rozvodnic v měřítku 1:10 000 a podkladových map ZABAGED®.

Za tyto práce Vám účtujeme v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách v platném znění částku 8978 Kč.

Mgr. Roman Pozler
ředitel pobočky



Digitálně podepsal
Roman Pozler
Datum: 2022.03.31
07:31:16 +02'00'

VÁŠ DOPIS ZN.: A950220005
DORUČEN DNE 7.3.2022

ODDĚLENÍ: hydrologie
VYŘIZUJE: Ing. Zdeňka Sedláčková
TELEFON: 495 705 032
E-MAIL: zdena.sedlackova@chmi.cz

Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951/8

500 03 Hradec Králové - Slezské Předměstí

DATUM: 31.3.2022
ČÍSLO JEDNACÍ: CHMI/551/109/2022
ČÍSLO EV.: CHMI/2771/2022
SPISOVÁ ZN.: ZN/CHMI/551/701/2022

Hydrologické údaje povrchových vod

Na Vaši žádost Vám zasíláme požadované základní hydrologické údaje podle ČSN 75 1400.

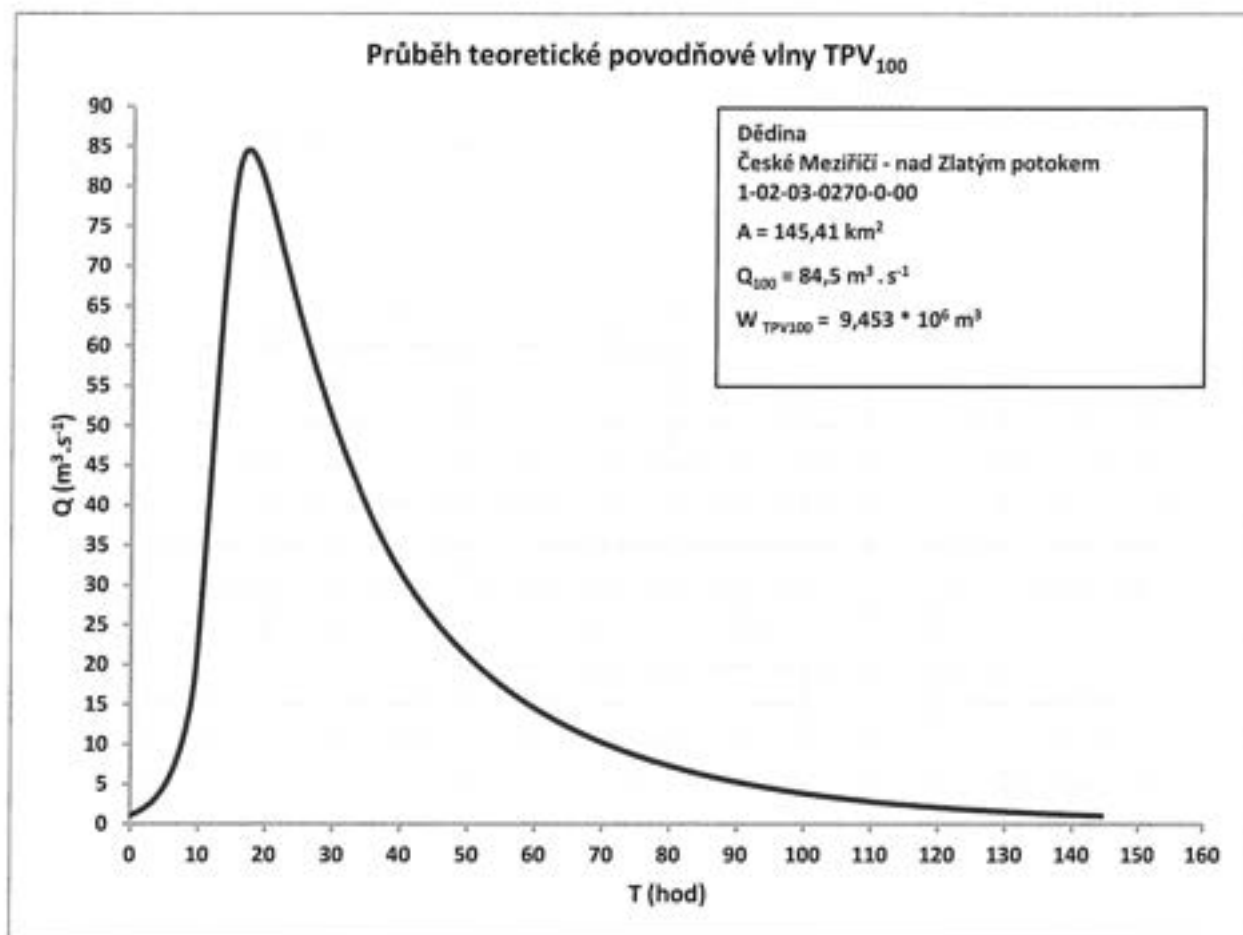
Vodní tok	Dědina
Číslo hydrologického pořadí	1-02-03-0270-0-00
Profil	České Meziříčí - nad Zlatým potokem
Souřadnice v S-JTSK	x = - 624252 m y = - 1035532 m
Plocha povodí A^0	145,41 km ²

N -leté průtoky Q_N	$m^3 \cdot s^{-1}$					Třída II.	
	1	2	5	10	20	50	100
Q	12,0	18,3	29,2	39,2	50,8	68,8	84,5

Objem teoretické povodňové vlny W_{TPV100}	$9,453 \cdot 10^6 \text{ m}^3$
--	--------------------------------

Průběh teoretické povodňové vlny TPV₁₀₀

T	Q	T	Q	T	Q	T	Q	T	Q
hod	m ³ .s ⁻¹	hod	m ³ .s ⁻¹	hod	m ³ .s ⁻¹	hod	m ³ .s ⁻¹	hod	m ³ .s ⁻¹
0	1.04	29	53.0	58	15.6	87	5.82	116	2.35
0.5	1.21	29.5	51.7	58.5	15.4	87.5	5.73	116.5	2.32
1	1.40	30	50.5	59	15.1	88	5.63	117	2.28
1.5	1.62	30.5	49.4	59.5	14.8	88.5	5.54	117.5	2.25
2	1.88	31	48.2	60	14.6	89	5.45	118	2.22
2.5	2.18	31.5	47.1	60.5	14.3	89.5	5.37	118.5	2.18
3	2.53	32	46.0	61	14.0	90	5.28	119	2.15
3.5	2.94	32.5	45.0	61.5	13.8	90.5	5.20	119.5	2.12
4	3.41	33	43.9	62	13.5	91	5.12	120	2.09
4.5	3.95	33.5	42.9	62.5	13.3	91.5	5.03	120.5	2.06
5	4.58	34	41.9	63	13.1	92	4.95	121	2.03
5.5	5.32	34.5	40.9	63.5	12.8	92.5	4.88	121.5	2.00
6	6.17	35	39.9	64	12.6	93	4.80	122	1.97
6.5	7.15	35.5	38.9	64.5	12.4	93.5	4.72	122.5	1.94
7	8.30	36	38.0	65	12.2	94	4.65	123	1.91
7.5	9.62	36.5	37.2	65.5	12.0	94.5	4.57	123.5	1.88
8	11.2	37	36.3	66	11.8	95	4.50	124	1.86
8.5	12.9	37.5	35.5	66.5	11.6	95.5	4.43	124.5	1.83
9	15.0	38	34.7	67	11.4	96	4.36	125	1.80
9.5	18.0	38.5	33.9	67.5	11.2	96.5	4.29	125.5	1.78
10	22.2	39	33.2	68	11.0	97	4.23	126	1.75
10.5	27.6	39.5	32.4	68.5	10.8	97.5	4.16	126.5	1.73
11	33.3	40	31.7	69	10.6	98	4.09	127	1.70
11.5	39.4	40.5	31.1	69.5	10.4	98.5	4.03	127.5	1.68
12	45.6	41	30.4	70	10.3	99	3.97	128	1.65
12.5	51.7	41.5	29.7	70.5	10.1	99.5	3.91	128.5	1.63
13	57.6	42	29.1	71	9.91	100	3.85	129	1.61
13.5	63.2	42.5	28.5	71.5	9.74	100.5	3.79	129.5	1.58
14	68.4	43	27.9	72	9.57	101	3.73	130	1.56
14.5	73.0	43.5	27.3	72.5	9.41	101.5	3.67	130.5	1.54
15	77.0	44	26.8	73	9.25	102	3.61	131	1.52
15.5	80.2	44.5	26.2	73.5	9.10	102.5	3.56	131.5	1.50
16	82.5	45	25.7	74	8.95	103	3.50	132	1.47
16.5	83.8	45.5	25.2	74.5	8.80	103.5	3.45	132.5	1.45
17	84.4	46	24.7	75	8.65	104	3.39	133	1.43
17.5	84.5	46.5	24.2	75.5	8.51	104.5	3.34	133.5	1.41
18	84.0	47	23.7	76	8.36	105	3.29	134	1.39
18.5	83.3	47.5	23.3	76.5	8.22	105.5	3.24	134.5	1.37
19	82.3	48	22.8	77	8.09	106	3.19	135	1.35
19.5	81.1	48.5	22.4	77.5	7.95	106.5	3.14	135.5	1.33
20	79.7	49	21.9	78	7.82	107	3.09	136	1.32
20.5	78.2	49.5	21.5	78.5	7.69	107.5	3.05	136.5	1.30
21	76.7	50	21.1	79	7.57	108	3.00	137	1.28
21.5	75.1	50.5	20.7	79.5	7.44	108.5	2.96	137.5	1.26
22	73.4	51	20.3	80	7.32	109	2.91	138	1.24
22.5	71.8	51.5	19.9	80.5	7.20	109.5	2.87	138.5	1.23
23	70.2	52	19.5	81	7.08	110	2.82	139	1.21
23.5	68.6	52.5	19.2	81.5	6.97	110.5	2.78	139.5	1.19
24	67.0	53	18.8	82	6.85	111	2.74	140	1.18
24.5	65.4	53.5	18.5	82.5	6.74	111.5	2.70	140.5	1.16
25	63.9	54	18.1	83	6.63	112	2.66	141	1.14
25.5	62.4	54.5	17.8	83.5	6.52	112.5	2.62	141.5	1.13
26	61.0	55	17.5	84	6.42	113	2.58	142	1.11
26.5	59.5	55.5	17.1	84.5	6.31	113.5	2.54	142.5	1.10
27	58.2	56	16.8	85	6.21	114	2.50	143	1.08
27.5	56.8	56.5	16.5	85.5	6.11	114.5	2.46	143.5	1.07
28	55.5	57	16.2	86	6.01	115	2.43	144	1.05
28.5	54.2	57.5	15.9	86.5	5.91	115.5	2.39	144.5	1.04



Doba platnosti poskytnutých hydrologických údajů od data jejich vydání je 5 let. Platnost hydrologických údajů lze prodloužit jejich ověřením. Na základě nových poznatků může dojít k jejich změnám.

Podmínky užívání dat se řídí Všeobecnými smluvními podmínkami ČHMÚ.

a) Plocha povodí A [km²] je určena z digitální vrstvy rozvodnic v měřítku 1:10 000 a podkladových map ZABAGED®.

Za tyto práce Vám účtujeme v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách v platném znění částku 8978 Kč.

Mgr. Roman Pozler
ředitel pobočky



Digitálně podepsal
 Roman Pozler
 Datum: 2022.03.31
 07:31:46 +02'00'

VÁŠ DOPIS ZN.: ///
DORUČEN DNE: 3.3.2022

ODDĚLENÍ: hydrologie
VYŘÍZUJE: Ing. Zdeňka Sedláčková
TELEFON: 495 705 032
E-MAIL: zdena.sedlackova@chmi.cz

DATUM: 15.3.2022
ČÍSLO JEDNACÍ: CHMI/551/106/2022
ČÍSLO EV.: CHMI/2674/2022
SPISOVÁ ZN.: ZN/CHMI/551/681/2022

GEOtest, a.s.

Šmahova 1244/112

627 00 Brno - Slatina

Hydrologické údaje povrchových vod

Na Vaši žádost Vám zasiláme požadované základní hydrologické údaje podle ČSN 75 1400.

Vodní tok	Dědina
Číslo hydrologického pořadí	1-02-03-0270-0-00
Profil	České Meziříčí cca 45m* nad Zlatým potokem - cca 15,835 ř.km **
Souřadnice v S-JTSK	x = - 624208 m y = - 1035539 m
Plocha povodí A ⁰⁾	145,40 km ²

*vzdálenost od ústí Zlatého potoka podle vedení os toků v ZABAGED;

** staničení profilu bylo odečteno z administrativní kilometráže toků Povodí Labe z roku 2019

N-leté průtoky $Q_N^{(1)}$	$m^3 \cdot s^{-1}$					Třída II.		
	1	2	5	10	20	50	100	500
Q	12,0	18,3	29,2	39,2	50,8	68,8	84,5	132

Poznámka:

Hydrologické údaje nezahrnují vliv rybníků a poldrů v povodí nad řešeným profilem. Manipulační řády nemá ČHMÚ k dispozici.

Doba platnosti poskytnutých hydrologických údajů od data jejich vydání je 5 let. Platnost hydrologických údajů lze prodloužit jejich ověřením. Na základě nových poznatků může dojít k jejich změnám.

Podmínky užívání dat se řídí Všeobecnými smluvními podmínkami ČHMÚ.

a) Plocha povodí A [km²] je určena z digitální vrstvy rozvodnic v měřítku 1:10 000 a podkladových map ZABAGED®.

c) N -leté průtoky jsou odvozeny za maximální období pozorování.

Za tyto práce Vám účtujeme v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách v platném znění částku 5771 Kč.

Mgr. Roman Pozler
ředitel pobočky



Digitálně podepsal
Roman Pozler
Datum: 2022.03.15
11:26:08 +01'00'

VÁŠ DOPIS ZN.: ///
DORUČEN DNE: 3.3.2022

ODDĚLENÍ: hydrologie
VYŘIZUJE: Ing. Zdeňka Sedláčková
TELEFON: 495 705 032
E-MAIL: zdena.sedlackova@chmi.cz

DATUM: 15.3.2022
ČÍSLO JEDNACÍ: CHMI/551/106/2022
ČÍSLO EV.: CHMI/2674/2022
SPISOVÁ ZN.: ZN/CHMI/551/681/2022

GEOtest, a.s.

Šmahova 1244/112

627 00 Brno - Slatina

Hydrologické údaje povrchových vod

Na Vaši žádost Vám zasiláme požadované základní hydrologické údaje podle ČSN 75 1400.

Vodní tok	Dědina
Číslo hydrologického pořadí	1-02-03-0440-0-00
Profil	Městec nad Dědinou cca 255m* pod Jilovickým potokem - cca 9,15 ř.km **
Souřadnice v S-JTSK	x = - 625410 m y = - 1040537 m
Plocha povodí A ⁰⁾	262,58 km ²

*vzdálenost od ústí Jilovického potoka podle vedení os toků v ZABAGED;

** staničení profilu bylo odečteno z administrativní kilometráže toků Povodí Labe z roku 2019

N-leté průtoky $Q_N^{(1)}$			$m^3 \cdot s^{-1}$			Třída II.		
N	1	2	5	10	20	50	100	500
Q	17,3	25,5	38,6	50,0	62,7	81,6	97,5	147

Poznámka:

Hydrologické údaje nezahrnují vliv rybníků a poldrů v povodí nad řešeným profilem. Manipulační řády nemá ČHMÚ k dispozici.

Doba platnosti poskytnutých hydrologických údajů od data jejich vydání je 5 let. Platnost hydrologických údajů lze prodloužit jejich ověřením. Na základě nových poznatků může dojít k jejich změnám.

Podmínky užívání dat se řídí Všeobecnými smluvními podmínkami ČHMÚ.

a) Plocha povodí A [km²] je určena z digitální vrstvy rozvodnic v měřítku 1:10 000 a podkladových map ZABAGED®.

c) N -leté průtoky jsou odvozeny za maximální období pozorování.

Za tyto práce Vám účtujeme v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách v platném znění částku 5771 Kč.

Mgr. Roman Pozler
ředitel pobočky



Digitálně podepsal
Roman Pozler
Datum: 2022.03.15
11:25:37 +01'00'

VÁŠ DOPIS ZN.: ///
DORUČEN DNE: 3.3.2022

ODDĚLENÍ: hydrologie
VYŘIZUJE: Ing. Zdeňka Sedláčková
TELEFON: 495 705 032
E-MAIL: zdena.sedlackova@chmi.cz

GEOtest, a.s.

Šmahova 1244/112

627 00 Brno - Slatina

DATUM: 15.3.2022
ČÍSLO JEDNACÍ: CHMI/551/106/2022
ČÍSLO EV.: CHMI/2674/2022
SPISOVÁ ZN.: ZN/CHMI/551/681/2022

.....

Hydrologické údaje povrchových vod

Na Vaši žádost Vám zasíláme požadované základní hydrologické údaje podle ČSN 75 1400.

Vodní tok	Zlatý potok
Číslo hydrologického pořadí	1-02-03-0330-0-00
Profil	České Meziříčí - cca 70m* nad ústím do Dědiny
Souřadnice v S-JTSK	x = - 624229 m y = - 1035591 m
Plocha povodí A ⁰⁾	61,87 km ²

* vzdálenost od ústí do Dědiny podle vedení os toků v ZABAGED

N-leté průtoky Q_N			$m^3 \cdot s^{-1}$			Třída III.		
N	1	2	5	10	20	50	100	500
Q	5,19	8,44	14,5	20,5	27,8	39,6	50,4	82,6

Poznámka:

Hydrologické údaje nezahrnují vliv rybníků a poldrů v povodí nad řešeným profilem. Manipulační řády nemá ČHMÚ k dispozici.

Doba platnosti poskytnutých hydrologických údajů od data jejich vydání je 5 let. Platnost hydrologických údajů lze prodloužit jejich ověřením. Na základě nových poznatků může dojít k jejich změnám.

Podmínky užívání dat se řídí Všeobecnými smluvními podmínkami ČHMÚ.

a) Plocha povodí A [km²] je určena z digitální vrstvy rozvodnic v měřítku 1:10 000 a podkladových map ZABAGED®.

Za tyto práce Vám účtujeme v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách v platném znění částku 5771 Kč.

Mgr. Roman Pozler

ředitel pobočky