

Tento dokument byl vytvořen za finanční podpory EHP fondů 2009–2014 a Ministerstva životního prostředí. Za obsah tohoto dokumentu je výhradně odpovědný Beleco z.s. a nelze jej v žádném případě považovat za názor donora nebo Ministerstva životního prostředí.



Ministerstvo životního prostředí

**beleco**



VYPRACOVAL: ING. VEJVALKOVÁ, DOC. VRÁNA, DOC. ZUNA		KV+MV AQUA s.r.o. Dominova 2463/15 158 00 Praha 5	
KRAJ KARLOVARSKÝ	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: HRANICE a TROJMEZÍ		
AKCE: STUDIE PROVEDITELNOSTI REVITALIZACE TOKŮ VÝZNAMNÝCH PRO PERLORODKU ŘÍČNÍ – ROKYTNICE		DATUM: 2.2016	
		STUPEŇ: S	
PŘÍLOHA: KOPIE ZÁKLADNÍCH HYDROLOGICKÝCH DAT		MĚŘÍTKO:	Č.PŘÍLOHY: 5
		POČET A4: 6 A4	



VÁŠ DOPIS ZN:

DORUČEN DNE: 06.03.2015

NAŠE ZNAČKA: P15001748

VYŘIZUJE: Mgr. Lukáš Vohradský

DATUM: 27.03.2015

TELEFON: 377256639

EMAIL: lukas.vohradsky@chmi.cz

KV+MV AQUA spol.s r.o.  
Ing. Michaela Vejvalková  
Dominova 2463/15  
158 00 Praha 5

### HYDROLOGICKÉ ÚDAJE POVRCHOVÝCH VOD

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

Vodní tok	Rokytnice		
Číslo hydrologického pořadí	1-15-05-0050		
Profil	u soutoku pod hrází vodárenské nádrže		
Souřadnice v S JTSK	x = -898968.0 m		y = -996584.0 m
Plocha povodí $A^a)$	8.03	km <sup>2</sup>	

Dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí $P_a$	760	mm	
Dlouhodobý průměrný průtok $Q_a$	86	l.s <sup>-1</sup>	Třída IV

$M$ -denní průtoky $Q_{Md}^{b)}$										l.s <sup>-1</sup>				
30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364	Tř.	
192	136	107	88	73	62	52	43	36	29	21	13	7.5	IV	

$N$ -leté průtoky $Q_N$							$m^3.s^{-1}$	
1	2	5	10	20	50	100	Třída	
2.64	3.74	5.65	7.29	9.12	11.8	14.1	IV	



VÁŠ DOPIS ZN:  
DORUČEN DNE: 06.03.2015

NAŠE ZNAČKA: P15001748

VYŘIZUJE: Mgr. Lukáš Vohradský

DATUM: 27.03.2015

TELEFON: 377256639

EMAIL: lukas.vohradsky@chmi.cz

KV+MV AQUA spol.s r.o.  
Ing. Michaela Vejvalková  
Dominova 2463/15  
158 00 Praha 5

### HYDROLOGICKÉ ÚDAJE POVRCHOVÝCH VOD

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

Vodní tok	Rokytnice
Číslo hydrologického pořadí	1-15-05-0050
Profil	pod pravostranným přítokem od Krásňan
Souřadnice v S JTSK	x = -899024.0 m y = -996181.0 m
Plocha povodí A <sup>a)</sup>	12.05 km <sup>2</sup>

Dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí P <sub>a</sub>	758	mm
Dlouhodobý průměrný průtok Q <sub>a</sub>	126	l.s <sup>-1</sup> Třída IV

M-denní průtoky Q <sub>Md</sub> <sup>b)</sup>										l.s <sup>-1</sup>				
30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364	Tř.	
282	200	157	128	107	90	76	64	53	42	31	19	11	IV	

N-leté průtoky Q <sub>N</sub>							m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	
1	2	5	10	20	50	100	Třída	
3.12	4.49	6.78	8.76	11.0	14.2	16.9	IV	





VÁŠ DOPIS ZN:

DORUČEN DNE: 06.03.2015

NAŠE ZNAČKA: P15001748

VYŘIZUJE: Mgr. Lukáš Vohradský

DATUM: 27.03.2015

TELEFON: 377256639

EMAIL: lukas.vohradsky@chmi.cz

KV+MV AQUA spol.s r.o.  
Ing. Michaela Vejvalková  
Dominova 2463/15  
158 00 Praha 5

### HYDROLOGICKÉ ÚDAJE POVRCHOVÝCH VOD

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

Vodní tok	Rokytnice	
Číslo hydrologického pořadí	1-15-05-0050	
Profil	pod levostranným přítokem z lesního komplexu	
Souřadnice v S JTSK	x = -899661.0 m	y = -995798.0 m
Plocha povodí $A^a)$	13.61	km <sup>2</sup>

Dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí $P_a$	757	mm	
Dlouhodobý průměrný průtok $Q_a$	141	l.s <sup>-1</sup>	Třída IV

M-denní průtoky $Q_{Md}^{b)}$										l.s <sup>-1</sup>				
30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364	Tř.	
316	224	176	144	120	101	85	71	59	47	35	22	12	IV	

N-leté průtoky $Q_N$							m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	
1	2	5	10	20	50	100	Třída	
3.33	4.71	7.11	9.18	11.5	14.9	17.7	IV	



VÁŠ DOPIS ZN:  
DORUČEN DNE: 06.03.2015

NAŠE ZNAČKA: P15001748

VYŘIZUJE: Mgr. Lukáš Vohradský

DATUM: 27.03.2015

TELEFON: 377256639

EMAIL: lukas.vohradsky@chmi.cz

KV+MV AQUA spol.s r.o.  
Ing. Michaela Vejvalková  
Dominova 2463/15  
158 00 Praha 5

### HYDROLOGICKÉ ÚDAJE POVRCHOVÝCH VOD

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

Vodní tok	Bezejmenný tok
Číslo hydrologického pořadí	1-15-05-0050
Profil	přítok od lokality Trojmezí; nad zaústěním do Rokytnice
Souřadnice v S JTSK	x = -900132.0 m y = -995054.0 m
Plocha povodí A <sup>a)</sup>	2.70 km <sup>2</sup>

Dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí P <sub>a</sub>	745	mm
Dlouhodobý průměrný průtok Q <sub>a</sub>	26	l.s <sup>-1</sup> Třída IV

M-denní průtoky Q <sub>Md</sub> <sup>b)</sup>														l.s <sup>-1</sup>	
30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364	Tř.		
58	41	32	26	22	19	16	13	11	8.5	6.5	4.0	2.0	IV		

N-leté průtoky Q <sub>N</sub>								m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	
1	2	5	10	20	50	100	Třída		
1.58	2.24	3.39	4.37	5.47	7.07	8.43	IV		



VÁŠ DOPIS ZN:  
DORUČEN DNE: 06.03.2015

NAŠE ZNAČKA: P15001748

VYŘIZUJE: Mgr. Lukáš Vohradský

DATUM: 27.03.2015

TELEFON: 377256639

EMAIL: lukas.vohradsky@chmi.cz

KV+MV AQUA spol.s r.o.  
Ing. Michaela Vejvalková  
Dominova 2463/15  
158 00 Praha 5

### HYDROLOGICKÉ ÚDAJE POVRCHOVÝCH VOD

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

Vodní tok	Rokytnice
Číslo hydrologického pořadí	1-15-05-0050
Profil	pod levostranným přítokem z lesního komplexu; v podmáčené oblasti
Souřadnice v S JTSK	x = -900360.0 m y = -994914.0 m
Plocha povodí $A^a)$	18.07 km <sup>2</sup>

Dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí $P_a$	754	mm
Dlouhodobý průměrný průtok $Q_a$	184	l.s <sup>-1</sup> Třída IV

$M$ -denní průtoky $Q_{Md}^{b)}$														l.s <sup>-1</sup>	
30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364	Tř.		
412	292	229	187	156	132	111	93	77	61	45	28	16	IV		

$N$ -leté průtoky $Q_N$								$m^3.s^{-1}$	
1	2	5	10	20	50	100	Třída		
3.91	5.53	8.36	10.8	13.5	17.4	20.8	IV		





VÁŠ DOPIS ZN:  
DORUČEN DNE: 06.03.2015

NAŠE ZNAČKA: P15001748

VYŘIZUJE: Mgr. Lukáš Vohradský

DATUM: 27.03.2015

TELEFON: 377256639

EMAIL: lukas.vohradsky@chmi.cz

KV+MV AQUA spol.s r.o.  
Ing. Michaela Vejvalková  
Dominova 2463/15  
158 00 Praha 5

### HYDROLOGICKÉ ÚDAJE POVRCHOVÝCH VOD

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

Vodní tok	Rokytnice		
Číslo hydrologického pořadí	1-15-05-0050		
Profil	křížení se zpevněnou polní cestou		
Souřadnice v S JTSK	x = -901099.0 m		y = -994698.0 m
Plocha povodí $A^a)$	19.23	km <sup>2</sup>	

Dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí $P_a$	753	mm	
Dlouhodobý průměrný průtok $Q_a$	195	l.s <sup>-1</sup>	Třída IV

$M$ -denní průtoky $Q_{Md}^{b)}$										l.s <sup>-1</sup>				
30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364	Tř.	
437	309	242	198	166	140	118	99	81	65	48	30	17	IV	

$N$ -leté průtoky $Q_N$							$m^3.s^{-1}$	
1	2	5	10	20	50	100	Třída	
3.98	5.63	8.50	11.0	13.7	17.8	21.2	IV	