

Základní hydrologická data byla získána ze dvou zdrojů.
Pro řeku Čistou jsou dostupné hydrologické údaje Českého hydrometeorologického ústavu, které byly vyčteny z hydrodynamického modelu HEC-RAS.
Pro Luční potok a jeho přítok byla získána data přímo od ČHMÚ. Data byla získána pro Bolkovský potok v profilu ústí do Lučního potoka, pro Luční potok pak v profilu nad Bolkovským potokem.

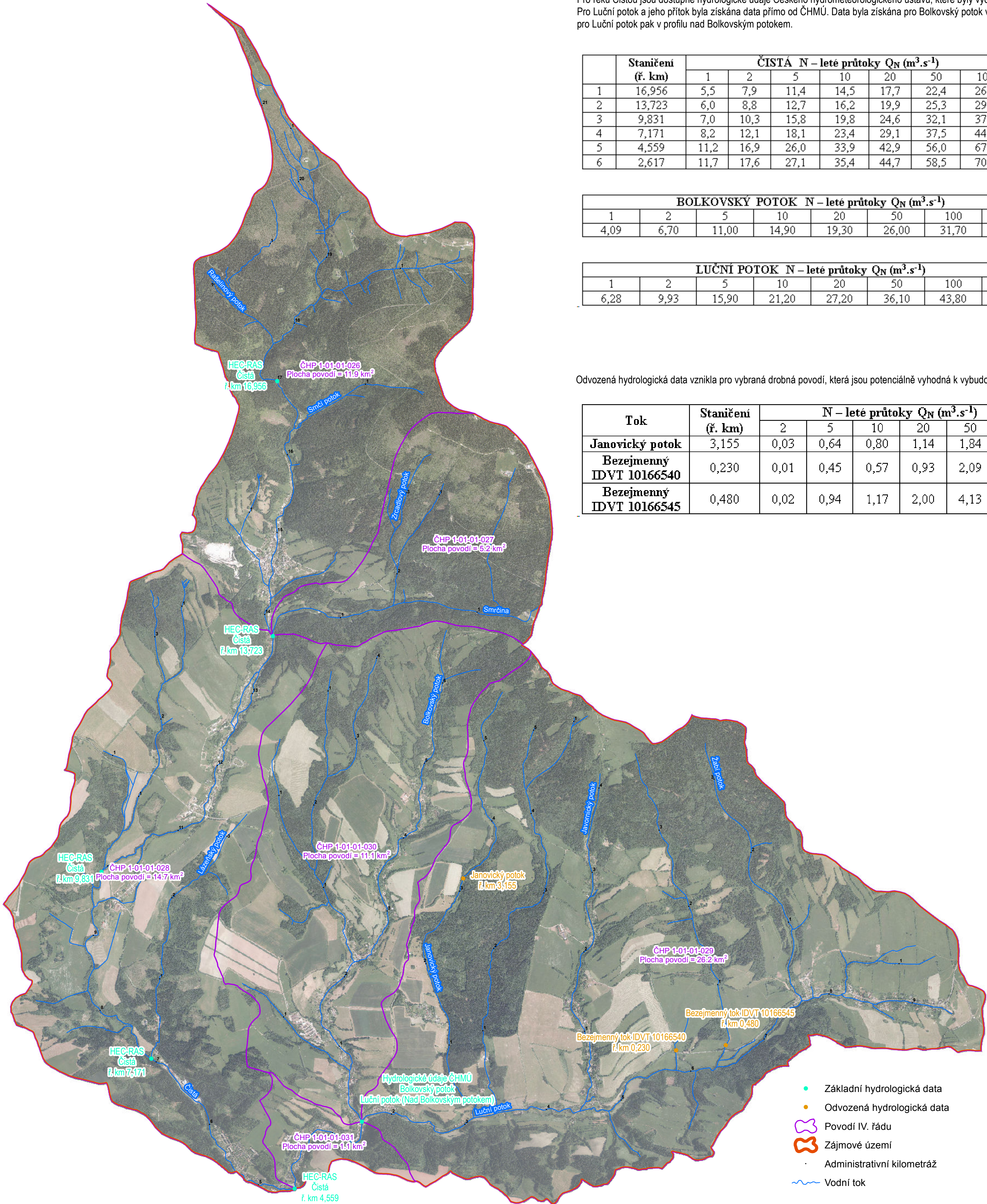
	Staničení (ř. km)	ČISTÁ N – leté průtoky Q_N (m ³ .s ⁻¹)						
		1	2	5	10	20	50	100
1	16,956	5,5	7,9	11,4	14,5	17,7	22,4	26,3
2	13,723	6,0	8,8	12,7	16,2	19,9	25,3	29,8
3	9,831	7,0	10,3	15,8	19,8	24,6	32,1	37,5
4	7,171	8,2	12,1	18,1	23,4	29,1	37,5	44,6
5	4,559	11,2	16,9	26,0	33,9	42,9	56,0	67,2
6	2,617	11,7	17,6	27,1	35,4	44,7	58,5	70,1

BOLKOVSKÝ POTOK N – leté průtoky Q_N (m ³ .s ⁻¹)							
1	2	5	10	20	50	100	třída
4,09	6,70	11,00	14,90	19,30	26,00	31,70	III

LUČNÍ POTOK N – leté průtoky Q_N (m ³ .s ⁻¹)							
1	2	5	10	20	50	100	třída
6,28	9,93	15,90	21,20	27,20	36,10	43,80	III

Odvozená hydrologická data vznikla pro vybraná drobná povodí, která jsou potenciálně vhodná k vybudování suché nádrže.

Tok	Staničení (ř. km)	N – leté průtoky Q_N (m ³ .s ⁻¹)					
		2	5	10	20	50	100
Janovický potok	3,155	0,03	0,64	0,80	1,14	1,84	2,50
Bezejmenný IDVT 10166540	0,230	0,01	0,45	0,57	0,93	2,09	3,20
Bezejmenný IDVT 10166545	0,480	0,02	0,94	1,17	2,00	4,13	6,35





ENVICONS s.r.o.
Sídlo a provozovna společnosti
Hradecká 569
535 52 Pardubice - Polabiny
Tel. / Fax: + 420 466 531 787
info@envicons.cz - www.envicons.cz

Datum / Date
10/2015

Zakázka č. / Job No.
22/2015

Stupeň / Stage
STUDIE

Kraj / Region
Královhradecký

Stavební úřad / Building authority
OÚ Rudník

Katastrální území / Cadastral area
Rudník, Vlčce u Trutnova, Mladé Buky, Janské Lázně, Černý Důl

Objednatel / Client
Obec Rudník

Akce / Project
Studie protipovodňových opatření v povodí Čisté

Stavební objekt / Building construction

Název / Title
Hydrologická data

Zodpovědný projektant / Responsible designer

Manažer projektu / Project manager:
Ing. Helena Vondrušková

Návrh, vypracoval / Elaborated by:
Ing. Renata Kolářová

Měřítko / Scale:
1 : 25 000

Výkres č. / DWG No.:
3.1

Souprava / Copy: