

Přehrada Bedřichov

Základní hydrologické údaje dle ČSN 75 1400 z 19.11.2004.

Vodní tok	Černá Nisa
Číslo hydrologického pořadí	2-04-07-016
Profil	přehrada Bedřichov
Plocha povodí A	4,31 km ²

Dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí P_a	1400	mm	
Dlouhodobý průměrný průtok Q_a	146	l/s	třída III.

M-denní průtoky Q_{Md} [l/s]													
30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364	třída
320	225	175	145	120	100	88	75	63	52	41	30	22	III.

N-leté průtoky Q_N [m ³ /s]							
1	2	5	10	20	50	100	třída
2.1	3.5	6.0	8.4	11.2	15.7	19.7	III.

Objemy teoretických povodňových vln:

PV 20 = 654 249 m³

PV 50 = 913 338 m³

PV 100 = 1 143 581 m³