

Optimální hodnoty parametrů X1 – X4 pro hydrologický model GR4J

ID	Tok	Profil	X1	X2	X3	X4
422000	Velička	Strážnice	424,113	-1,238	31,500	1,876
112500	Černá	Ličov	507,755	-1,286	75,189	1,769
112000	Malše	Kaplice	160,775	-1,470	227,086	2,001
113200	Stropnice	Horní Stropnice	291,843	-9,174	183,061	1,218
414100	Kolelač	Bojkovice nad nádrží	464,054	-0,555	19,886	1,554
487000	Vlára	Popov	487,846	-0,191	23,571	1,515
110200	Polečnice	Český Krumlov	572,493	-1,456	50,400	1,456
487500	Brumovka	Brumov	482,992	-0,100	31,500	1,535
486500	Hruškovice	Osvětimany	601,845	-1,779	21,328	1,515
483100	Kyjovka	Koryčany nad nádrží	566,796	-4,106	21,977	1,486
416000	Ludkovický potok	Řetechov-Pradlisko	528,477	-2,177	43,816	1,271
431000	Želetavka	Jemnice	432,681	-0,673	30,877	1,993
458000	Bobrava	Želešice	675,116	-1,600	38,499	1,589
459000	Litava	Brankovice	441,421	-2,324	44,256	1,456
476000	Rokytná	Příštpo	368,706	-1,222	48,911	2,032
429500	Pstruhovec	Landštejn nad nádrží	291,900	-26,576	289,809	1,715
106000	Teplá Vltava	Lenora	1685,808	-0,532	69,408	1,456
407000	Všemínka	Slušovice	607,894	-0,140	12,305	1,876
376000	Zděchovka	Zděchov	804,322	-5,578	24,533	1,417
374000	Kychovka	Kychová	962,949	-5,869	32,786	1,554
145000	Blanice	Blanický Mlýn	578,818	-0,228	52,573	1,387
461500	Říčka	Ochoz	464,054	-2,037	31,187	1,837
427500	Řečice	Nová Říše nad nádrží	450,339	-3,820	55,701	1,866
370000	Vsetínská Bečva	Velké Karlovice	1402,070	-0,367	21,748	1,680
147000	Blanice	Podedvorský Mlýn	699,244	-0,151	53,517	1,544
148500	Zlatý potok	Hracholusky	361,405	-1,509	85,627	1,739
456100	Křtinský potok	Křtiny	347,234	-1,564	30,265	2,052
135000	Vydra	Modrava	3751,834	0,476	19,886	1,779
124000	Nežárka	Rodvínov	354,249	-0,070	67,357	2,081
404000	Rusava	Chomýž	403,429	-1,602	43,380	1,417
136000	Hamerský potok	Modrava-Antigel	2565,734	0,151	79,044	1,456
385000	potok Leští	Solanec	962,949	0,090	24,047	1,993
387500	Juhyně	Rajnochovice	473,428	0,253	40,854	1,505
456510	Jedovnický potok	Jedovnice	419,294	-1,895	54,492	2,186

Optimální hodnoty parametrů X1 – X4 pro hydrologický model GR4J

ID	Tok	Profil	X1	X2	X3	X4
380000	Bystřice	Bystřička nad nádrží	553,646	-0,166	26,451	1,576
141300	Volyňka	Sudslavice	908,791	-0,632	138,881	1,353
141700	Spůtka	Bohumilice	601,845	-0,422	70,810	1,398
141400	Stašský potok	Nový Dvůr	400,782	-9,334	1388,922	1,358
275300	Ostravice	Staré Hamry	1021,882	0,241	28,068	1,864
401000	Brodečka	Otaslavice	275,889	-0,400	26,311	1,652
456000	Punkva	Skalní Mlýn	285,986	-0,009	35,273	2,126
402000	Moštěnka	Prusy	361,405	-0,809	21,977	1,847
472000	Balinka	Baliny	314,191	-0,294	38,861	1,622
388000	Juhyně	Kelč	437,029	-0,544	27,938	1,671
446000	Loučka	Skryje	376,155	-0,336	67,357	1,925
137000	Otava	Rejštejn	2368,471	0,020	37,713	1,652
279000	Čeladenka	Čeladná	1475,799	-0,878	38,148	1,992
455100	Sloupský potok	Sloup	275,889	-0,336	34,124	2,062
463000	Jihlava	Batelov	445,858	-0,422	97,514	2,062
143000	Volyňka	Němětice	518,013	-0,697	83,096	1,476
282000	Nytrová	Uspolka	555,573	1,055	88,235	1,564
296000	Olše	Jablunkov	589,928	0,151	50,907	1,300
298000	Lomná	Jablunkov	459,436	0,181	56,261	1,535
283000	Slavič	Slavič	544,572	0,294	83,931	1,905
285000	Mohelnice	Raškovice	464,054	0,784	91,836	2,081
465100	Maršovský potok	Hubenov nad nádrží	407,483	0,567	123,965	1,905
394000	Romže	Stražisko	249,635	-0,040	30,877	1,730
300100	Ropičanka	Řeka	742,483	-1,369	51,935	1,652
250000	Jičínka	Šenov-Nový Jičín	354,249	0,090	20,086	1,642
255000	Ondřejnice	Rychaltice	239,847	-0,222	28,503	1,369
366000	Bystřice	Velká Bystřice	273,144	0,284	35,517	2,081
139000	Ostružná	Kolinec	685,398	-1,175	80,640	1,632
444000	Bystřice	Domanín	405,818	-1,867	79,694	1,664
357000	Úsobrnka	Jaroměřice	311,064	-0,315	42,098	1,749
442000	Svratka	Dalečín	497,701	0,000	49,402	1,808
251100	Husí potok	Fulnek	206,438	-0,181	52,985	1,339
153000	Skalice	Varvažov	144,027	-1,070	44,256	2,227
156000	Šlapanka	Mírovka	385,765	-1,766	35,291	2,146
155500	Borovský potok	Stříbrné Hory	238,509	-4,469	97,558	2,060
441400	Fryšava	Kadov	767,609	-1,265	90,300	1,395
364000	Sitka	Šternberk	459,436	0,273	53,517	1,993

Optimální hodnoty parametrů X1 – X4 pro hydrologický model GR4J

ID	Tok	Profil	X1	X2	X3	X4
162600	Martinický potok	Senožaty	101,863	-11,826	388,765	2,604
182000	Úhlava	Klatovy	533,789	-0,771	69,408	1,954
356000	Třebůvka	Mezihoří	343,779	-0,888	30,265	1,515
441000	Svratka	Borovnice	528,477	0,305	38,475	1,896
247100	Budišovka	Budišov nad Budišovkou	175,915	0,759	54,598	1,486
256000	Porubka	Vřesina	232,758	-2,177	38,861	1,369
186500	Úslava-Žinkovka	Prádlů	370,334	-0,113	25,973	2,006
63000	Doubrava	Bílek	387,610	-0,040	49,899	2,023
158500	Sázavka	Josefodol	307,969	-0,555	55,147	1,798
362000	Loučka	Dlouhá Loučka	497,701	0,110	59,740	1,993
153800	Brzina	Hrachov	247,151	-0,784	73,700	1,876
354000	Moravská Sázava	Lupěné	395,440	0,070	57,397	1,974
179000	Radbuza	Staňkov	450,339	-0,555	31,500	2,169
353000	Březná	Hoštejn	497,701	0,400	83,096	1,505
49000	Chrudimka	Přemilov	357,809	-0,521	49,899	2,325
270000	Moravice	Velká Štáhle	837,147	-0,060	151,411	1,369
153900	Mastník	Radíč	247,151	-0,305	99,484	1,505
269000	Podolský potok	Rýmařov	1107,655	0,411	116,746	1,281
56000	Žejbro	Vrbatův Kostelec	262,434	-4,788	69,408	1,993
45000	Loučná	Cerekvice nad Loučnou	537,352	-6,396	256,751	2,009
195900	Obecnický potok	Obecnice	478,186	-3,589	101,494	1,291
35000	Třebovka	Ústí nad Orlicí	601,845	-0,875	76,708	2,032
66000	Doubrava	Žleby	336,972	-0,140	35,163	2,159
348000	Merta	Sobotín	1096,633	-0,242	323,759	1,495
34000	Tichá Orlice	Dolní Libchavy	464,054	0,888	51,935	1,915
46000	Loučná	Zámorsk	620,174	-2,083	129,024	2,003
58000	Novohradka	Úhřetice	292,949	-1,640	60,947	2,179
173000	Úhlavka	Stříbro	280,388	-0,254	52,722	2,350
32000	Tichá Orlice	Sobkovice	492,749	0,902	60,947	1,671
261200	Opava	Karlovice	1304,819	-0,053	215,617	1,572
341000	Morava	Vlaské	1372,311	-0,021	230,425	1,441
344000	Branná	Jindřichov	820,571	-1,222	1074,918	1,730

Optimální hodnoty parametrů X1 – X4 pro hydrologický model GR4J

ID	Tok	Profil	X1	X2	X3	X4
343000	Krupá	Habartice	820,571	0,797	685,398	1,661
258100	Černá Opava	Mnichov	2100,646	-0,771	121,510	1,652
24000	Divoká Orlice	Kláštrec nad Orlicí	713,370	0,601	97,514	1,652
175000	Úterský potok	Trpisty	145,230	-1,318	96,812	1,778
342000	Telčský potok	Staré Město p. Sněž.	692,287	0,970	1366,489	2,071
27000	Zdobnice	Slatina nad Zdobnicí	1022,494	0,510	151,411	1,544
30000	Kněžná	Rychnov nad Kněžnou	320,538	-0,060	77,478	2,042
311000	Bělá	Jeseník	1467,489	-0,106	255,630	1,607
312000	Staříč	Lipová-lázně	1394,094	-2,590	177,683	1,993
313000	Bělá	Mikulovice	1224,148	0,140	96,544	1,554
307000	Stříbrný potok	Žulová	780,551	0,161	120,301	1,857
194000	Lánský potok	Lány-Běleč	282,698	-0,072	31,814	2,046
38000	Dědina	Chábory	460,708	-0,122	72,570	2,036
70000	Cidlina	Nový Bydžov	314,191	-0,040	31,500	2,608
191800	Rakovnický potok	Rakovník	1500,724	-1,329	37,623	1,363
308000	Černý potok	Velká Kraš	446,293	-0,030	45,238	1,367
309000	Vidnávka	Vidnava	361,405	-0,253	70,810	1,544
77000	Mrlina	Vestec	358,986	-0,518	24,138	2,522
23000	Trotina	Sendražice	354,614	-0,221	67,156	1,703
20000	Metuje	Krčín	487,846	0,171	75,944	1,681
105000	Košátecký potok	Košátky	1893,840	-7,463	535,377	4,847
71000	Bystřice	Rohoznice	368,706	-2,850	88,235	1,739
14100	Úpa	Slatina nad Úpou	1259,596	0,945	253,496	1,583
69000	Javorka	Lázně Bělohrad	804,322	-0,567	138,380	1,427
18000	Metuje	Hronov	510,580	0,338	87,629	1,539
17000	Metuje	Maršov nad Metují	437,029	-0,191	103,544	1,535
306000	Stěnava	Otovice	414,723	-0,884	63,596	1,589
4500	Kalenský potok	Dolní Olešnice	651,971	-0,040	39,252	1,896
4300	Pilníkovský potok	Chotěvice	888,914	-0,822	139,770	1,779
204500	Liběchovka	Želízy	21807,299	-2,031	45,951	2,108
4000	Čistá	Hostinné	906,871	0,521	83,096	1,398
3000	Malé Labe	Prosečné	60,881	0,154	3393,127	1,528

97000	Bělá	Velký Rečkov-Malá Bělá	21807,2 99	-6,308	138,209	1,208
-------	------	---------------------------	---------------	--------	---------	-------

Optimální hodnoty parametrů X1 – X4 pro hydrologický model GR4J

ID	Tok	Profil	X1	X2	X3	X4
305000	Stěňava	Jetřichov	555,573	-0,060	70,810	1,515
92900	Žehrovka	Březina	1477,190	-0,569	21,747	2,121
92000	Libuňka	Pelešany-Turnov	368,706	-0,161	32,460	1,818
94000	Mohelka	Chocnějovice	897,847	-1,319	139,770	1,788
86000	Jizera	Dolní Sytová	2779,427	0,422	33,784	1,769
3100	Čistá	Černý Důl	21807,29 9	-1,146	14,696	1,440
13000	Úpa	Horní Maršov	954,894	13,863	3338,48 7	1,466
85000	Jizerka	Dolní Štěpanice	3197,102	0,784	112,168	1,564
234000	Svitávka	Zákupy	18582,95 4	-0,347	40,045	1,779
83000	Mumlava	Janov-Harrachov	5541,386	0,510	22,646	1,564
89500	Černá Desná	Jezdecká	4582,500	-6,763	25,534	1,466
316500	Černá Nisa	Uhlířská	6297,329	-13,605	24,221	1,469
319000	Jeřice	Chrastava	1400,058	-0,087	63,551	1,559
322000	Smědá	Bílý Potok	3640,950	-0,181	13,736	1,993
323000	Smědá	Frydlant v Čechách	2038,562	0,315	20,491	1,827
324000	Smědá	Višňová	1844,567	0,454	16,445	1,925
325000	Bulovský potok	Předlánce	539,153	0,601	15,029	1,476