

**Příloha 16 Výpočty spotřeby a výroby energie**

Etapa	Stupeň	H (m)	Q <sub>pr</sub> (m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> )	Q <sub>e</sub> (m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> )	V <sub>pr</sub> (mil. m <sup>3</sup> )	V <sub>e</sub> (mil. m <sup>3</sup> )	E <sub>pr</sub> (GWh/rok)	E <sub>e</sub> (GWh/rok)	N <sub>pr</sub> (MW)	N <sub>e</sub> (MW)
1	Lobau	1,60	11,20	40,00	67,738	576,115	0,367	2,100	0,781	0,525
	Tvrdonice	5,50	14,12	40,00	20,74	712,095	0,386	8,922	2,68	1,804
	<b>Etapa 1 celkem</b>						<b>0,754</b>	<b>11,022</b>	<b>3,465</b>	<b>2,329</b>
2	Hodonín	5,70	14,26	40,00	21,95	706,337	0,424	9,172	2,782	1,870
	Rohatec	11,40	18,53	40,00	158,520	455,086	6,123	11,818	5,563	3,739
	Uherské Hradiště	6,60	14,94	40,00	108,000	514,702	2,415	7,738	3,221	2,165
	Bělov	4,50	13,37	40,00	18,39	643,162	0,280	6,593	2,196	1,476
	Kroměříž	4,80	13,59	40,00	22,810	612,403	0,371	6,696	2,342	1,574
	Záříčí	10,50	17,86	40,00	192,758	284,429	6,857	6,803	5,124	3,444
	<b>Etapa 2 celkem</b>						<b>16,470</b>	<b>48,821</b>	<b>21,228</b>	<b>14,268</b>
3	Rokytnice	24,00	18,98	40,00	221,357	268,877	17,999	14,700	11,712	7,872
	Lipník nad Bečvou	20,50	9,59	40,00	130,775	184,550	9,083	8,618	10,004	6,724
	Černotín	18,50	9,14	40,00	139,553	160,531	8,747	6,765	9,028	6,068
	Poruba	11,00	9,93	40,00	157,281	154,183	5,862	3,864	5,368	3,608
	Kunín	25,00	5,60	40,00	176,602	0,000	14,958	0,000	12,200	8,200
	Petřvald	25,00	5,60	40,00	176,602	0,000	14,958	0,000	12,200	8,200
	Proskovice	5,00	2,24	40,00	34,442	55,628	0,583	0,634	2,440	1,640
	Výškovice	10,50	4,70	40,00	91,829	37,137	3,267	0,888	5,124	3,444
	Svinov	5,30	2,37	40,00	5,288	266,112	0,095	3,213	2,586	1,738
	Přívov	7,20	3,22	40,00	0,156	534,298	0,004	8,763	3,514	2,362
	Bohumín	12,90	5,78	40,00	0,622	672,883	0,027	19,773	6,295	4,231
	<b>Etapa 3 celkem</b>						<b>75,583</b>	<b>67,219</b>	<b>80,471</b>	<b>54,087</b>
1a	Racibórz	5,30	2,37	40,00	0,000	875,405	0,000	10,569	2,586	1,738
	Dziergowice	10,95	4,90	40,00	0,000	825,347	0,000	20,588	5,344	3,592
	Kožle	2,40	1,07	40,00	0,000	900,115	0,000	4,921	1,171	0,787
	<b>Etapa 1a celkem</b>						<b>0,000</b>	<b>36,078</b>	<b>9,101</b>	<b>6,117</b>
4	Střelice	24,00	9,49	20,00	123,034	122,861	10,004	6,717	5,856	3,936
	Králová	24,00	9,49	20,00	123,034	122,861	10,004	6,717	5,856	3,936
	Zábřeh	13,00	7,43	20,00	163,210	29,376	7,188	0,870	3,172	2,132
	Hněvov	22,00	9,12	20,00	211,103	17,000	15,735	0,852	5,368	3,608
	Homole	22,00	4,12	20,00	73,267	20,736	5,461	1,039	5,368	3,608
	Tatenice	20,00	3,74	20,00	117,945	0,000	7,992	0,000	4,880	3,280
	Kerhartice	27,50	5,15	20,00	126,060	3,730	11,745	0,234	6,710	4,510
	Brandýs nad Orlicí	22,50	4,21	20,00	63,345	44,237	4,829	2,267	5,490	3,690
	Dvořistko	27,50	5,15	20,00	86,050	38,877	8,017	2,435	6,710	4,510
	Tatenice	27,50	5,15	20,00	86,050	38,877	8,017	2,435	6,710	4,510
	Černá za Bory	27,50	5,15	20,00	86,050	38,877	8,017	2,435	6,710	4,510
	<b>Etapa 4 celkem</b>						<b>97,010</b>	<b>26,003</b>	<b>62,830</b>	<b>42,230</b>