



VODNI TURBINY, WASSERTURBINEN, HYDRO TURBINES

STRZENEČ 1, 257 51 BYSTRICE, TEL./FAX: +420 317 793 773, CZECH REPUBLIC  
e-mail : info@hydrohrom.cz web site : http://www.hydrohrom.cz

## REFERENZLISTE REFERENCE LIST

<b>MVE</b> <i>KWKW</i> <i>SHPP</i>	<b>STAT</b> <i>LAND</i> <i>COUNTRY</i>	<b>TYP STROJE</b> <i>TURBINTYP</i> <i>TURBINE TYPE</i>	<b>SPAD</b> <i>FALLHÖHE</i> <i>HEAD</i>	<b>VYKON</b> <i>LEISTUNG</i> <i>OUTPUT</i>
<b>1989</b>				
Vestrev - D.Olesnice (Labe)	CZ	2x860 SK	2.8 m	120 kW
<b>1990</b>				
Doudleby n.Orlici (Orlice)	CZ	2x860 S + 600 S	2.8 m	150 kW
Sachrova strouha	CZ	Pelton	40.0 m	008 kW
Mlade Buky (Upa)	CZ	3x500 KR	6.5 m	180 kW
Hostinne (Labe)	CZ	860 K + 500 KR	3.2 m	090 kW
Karlovice (Opavice)	CZ	600 S	3.0 m	030 kW
<b>1991</b>				
Olesna (Berounka)	CZ	2x860 K	1.8 m	070 kW
Kacov (Sazava)	CZ	860 S	1.7 m	032 kW
Dolní Branna (Labe)	CZ	860 K + 600 SK	4.0 m	135 kW
Sestidomi-Trutnov (Upa)	CZ	860 SSK + 600 SSK	2.7 m	090 kW
Josefov Dul (Kamenice)	CZ	500 KR	3.7 m	030 kW
Harcovský potok	CZ	Pelton	44.0 m	010 kW
<b>1992</b>				
Pusuv splav-Dvur Kr.n. L	CZ	2x860 S + 860 SSK	3.4 m	225 kW
Skoda Vrchlabí (Labe)	CZ	600 SSK + 600 S	4.0 m	080 kW
Horní Sýtova (Jizera)	CZ	860K+860KR+500 KR	2.5 m	122 kW
Velké Porčí (Metuje)	CZ	600 SSK + 600 S	2.5 m	050 kW
Círc (Poprad)	SK	2x860 S	2.2 m	100 kW
Brandov (Svidnice)	CZ	600 SSK + 600 S	2.5 m	050 kW
Krakonos-Vrchlabí (Labe)	CZ	500 K	5.0 m	035 kW
<b>1993</b>				
Hněvousice (Jizera)	CZ	860 SSK	3.4 m	110 kW
Studenka (Odra)	CZ	600 S + 600 SSK	2.4 m	050 kW
Tabulový potok	CZ	Pelton	92.0 m	008 kW
Stará Voda (Hnílec)	SK	500 K	6.0 m	046 kW
Bosany (Nitra)	SK	2x860 SSK + 2x860 S	3.4 m	310 kW
Jablonec n.J. (Jizera)	CZ	860 KR + 860 K	4.0 m	200 kW
Harrachov (Mumlava)	CZ	600 KR + 300 K	10.0 m	200 kW
Prehrada Horka	CZ	Pelton	36 m	018 kW
<b>1994</b>				
Bechyne (Luznice)	CZ	3x860 S + 860 SSK	1.2 m	068 kW
Mlýnský náhon - Cheb (Ohre)	CZ	860 S	2.2 m	040 kW
Harta (Labe)	CZ	860 T + 600 T	4.0 m	165 kW
Hostinne (Labe)	CZ	860 KR	2.0 m	042 kW
Gelnice (Hnílec)	SK	860 SSK + 860 S	3.9 m	170 kW
Lanov (Male Labe)	CZ	500 KR	5.5 m	055 kW
Sobotín (Desne)	CZ	500 KR	3.3 m	022 kW
Cernosice (Berounka)	CZ	1000 SSK + 1000 S	2 m	110 kW
Lautrach	D	600 SK	4.0 m	042 kW
Kaplice (Malse)	CZ	600 S	2.0 m	019 kW
Benesov n. Cernou (Cerna)	CZ	500 KR	4.0 m	030 kW
Breclav (Dyje)	CZ	2x1000 SSK + 3x1000 S	2.4 m	400 kW
Janská (Kamenice)	CZ	500 K	5.4 m	048 kW
<b>1995</b>				
Nehasice (Chomutovka)	CZ	600 SSK	3.0 m	036 kW
Debrné (Labe)	CZ	2x860 KR + 860 K	4.2 m	390 kW
Vinec (Jizera)	CZ	1000 SSK + 1000 S	1.8 m	090 kW
VDJ Bystre II	SK	Pelton	92.0 m	110 kW

Reichertshofen	D	1000 KV	2.6 m	075 kW
Ruzomberok (Revuca)	SK	860 SSK + 860 S	3.3 m	120 kW
Brozany (Ohre)	CZ	600 SSK + 600 S	2.1 m	044 kW
Tabulove boudy (Labe)	CZ	2x600 KR	6.5 m	180 kW
Bernreuthof	D	2x750 SK	8.0 m	320 kW
Opatovice (Labe)	CZ	3x1600 VT	4.0 m	1200 kW
<b><u>1996</u></b>				
Jelenia Gora	PL	860SK + 2x860SSK	2.9 m	200 kW
Korabka (Ticha Orlice)	CZ	860 SSK + 1000 S	1.7 m	068 kW
Veseli n. L. (Nezarka)	CZ	1000 SSK	1.9 m	050 kW
Tovacov (Morava)	CZ	2x860 SSK + S	2.0 m	070 kW
Krakonosova strouha	CZ	Pelton	42.0 m	018 kW
Breziny-Jez (Ploucnice)	CZ	860 S	2.0 m	035 kW
Herlikovice (Labe)	CZ	Pelton	92.0 m	018 kW
Vrcovice (Otava)	CZ	3x1000 S	1.3 m	070 kW
<b><u>1997</u></b>				
Adamov (Svitava)	CZ	860 SSK + 600 SSK	2.7 m	095 kW
Pstruzi	CZ	Pelton	40.0 m	075 kW
Tazaly (Morava)	CZ	3x1200 SKP	2.0 m	290 kW
Bohuslavice n. Upou (Upa)	CZ	1000 S	2.4 m	070 kW
Türingen -Wera	D	2x1500 SSK	2.0 m	230 kW
Vilstalsäge	D	750 SSK	2.7 m	045 kW
Lipp	D	750 SSK	1.5 m	021 kW
Klavary (Labe)	CZ	5x1600 SKP	3.4 m	1650 kW
Prisecnice (Upravna vody)	CZ	Pelton	200.0 m	800 kW
Tynec n. Labem (Labe)	CZ	5x1200 SKP	2.2 m	500 kW
Hejnice ( Smeda )	CZ	600 SSK	2.8 m	030 kW
<b><u>1998</u></b>				
Radesov ( Otava )	CZ	860 SK	5.0 m	132 kW
Doksany, mlyn ( Ohre )	CZ	1000 S	3.2 m	090 kW
Brandl II ( Nisa )	CZ	2x Pelton	50.0 m	320 kW
Privlaka ( Jizera )	CZ	1000 KV	3.8 m	132 kW
Benovy ( Úhlava )	CZ	600 SSK	3.0 m	030 kW
Milenovice (Blanice)	CZ	2x600 S	1.6 m	026 kW
Panagitsa 1	GR	Pelton	172.0 m	160 kW
Ostravice	CZ	2x860 SSK	4.1 m	200 kW
Ostermuhle	D	750 SSK	1.5 m	021 kW
Panagitsa 2	GR	Pelton	75.0 m	055 kW
Jasenie	SK	750 SK	4.5 m	090 kW
Remata	SK	Pelton	130.0 m	250 kW
Vorino	GR	2xPelton	92.0 m	590 kW
VDJ Jizersky vrch (Liberec)	CZ	Pelton	89.0 m	160 kW
<b><u>1999</u></b>				
VD Prisecnice	CZ	Pelton	32.0 m	018 kW
Aschwanden	CH	Pelton	50. m	018 kW
Kuncice ( Labe )	CZ	1000 KV	3.6 m	125 kW
Drazice ( Jizera )	CZ	3x1200 SSK	2.4 m	480 kW
Vestrev II ( Labe )	CZ	1200 SSK	2.8 m	143 kW
Panagitsa 3	GR	Pelton	558.0 m	500 kW
Reichart	D	750 SSK	1.9 m	025 kW
Zirec (Labe)	CZ	2x1200 SKP+1000 SSK	3.0 m	420 kW
Jiretin (Kamenice)	CZ	600 SSK	3.0 m	035 kW
Liebnitzmühle	A	1000 SSK	1.8 m	050 kW
Vetřni (Vltava)	CZ	1500 SK	2.1 m	160 kW
Langeringen	D	860 SSK	2.0 m	038 kW
Prosečne (Male Labe)	CZ	750 SSK	3,4 m	075 kW
<b><u>2000</u></b>				
Uhercice ( Svratka )	CZ	2x1200 SSK	3.4 m	400 kW
Uhorska Ves (Vah)	SK	2x1600 SK	4.5 m	1000 kW
Takle (BKK)	N	Pelton	266.0 m	963 kW
Osek nad Becvou (Becva)	CZ	1200 SSK	2.8 m	136 kW
Vankuv mlyn	CZ	1000 SSK	1.8 m	047 kW
Dolni Branna (Labe)	CZ	750 SK	5.0 m	110 kW
Mnisek nad Hnilcom	SK	2x750 SK	3.8 m	164 kW
Harrachov-Janov	CZ	750 SK	10.0 m	275 kW
Palkovice (Ostravice)	CZ	2x600 SSK	1.4 m	024 kW
Horni Sytova ( Jizerka )	CZ	600 SK	4.8 m	048 kW
Promachi	GR	Pelton	196.0 m	295 kW
Dolni Lanov (Male Labe)	CZ	600 SSK	6.0 m	070 kW
Olesna II (Berounka)	CZ	2x1200 SSK	2.4 m	210 kW

Krakonos (Labe, Vrchlabi)	CZ	750 SK+860 SK	7.0 m	365 kW
Tabulovy potok (Spind.Mlyn)	CZ	Pelton	105.0 m	015 kW
Klinovy potok (Strazne)	CZ	Pelton	46.0 m	118 kW
Hostinne Drevobrus (Labe)	CZ	1000 KV	3.0 m	097 kW
Kalna (Hron)	SK	3x2000 SSK	3.4 m	1500 kW
Ponikla (Jizera)	CZ	2x1000 KV	7.0 m	600 kW

### 2001

Srednogortzi (Arda)	BG	2x1200 SSK	7.0 m	900 kW
Demharter	D	860 SSK	2.0 m	040 kW
Dolni Branna (Labe)	CZ	860 SK	5.0 m	160 kW
Klecany (Vltava)	CZ	2x2400 SSK	2.5 m	900 kW
Fulda	D	1000 SK	4.75 m	191 kW
Holzmuher	D	600 SSK	2.2 m	023 kW
Riembareid	N	Pelton	210.0 m	990 kW
Hostinne-papirna (Labe)	CZ	2x1000 KV	3.55 m	260 kW
Benesov n.Pl. (Ploucnice)	CZ	2x1000 SSK	2.7 m	180 kW
Chodoun (Litavka)	CZ	600 SSK	2.6 m	029 kW
Stenovice (Uhlava)	CZ	750 SSK	2.5 m	045 kW
Veseli n.M (Morava)	CZ	1000 SSK	3.0 m	090 kW
Cernohorsky potok	CZ	2 x Pelton	80.0 m	182 kW
Bach	D	600 SSK	2.2 m	023 kW
Jakob	D	600 SK	3.0 m	036 kW
Denenmoser	D	600 SK	3.55 m	046 kW

### 2002

Smrcina (Krkonose)	CZ	Pelton	61.0 m	055 kW
Loucovice (Vltava)	CZ	600 SK	5.0 m	064 kW
Stary Tekov	SK	1000 SSK	2.7m	075 kW
Decin (Ploucnice)	CZ	860 SSK	2.9 m	060 kW
Srednogortzi (Arda)	BG	750 SK	7.0 m	175 kW
Mlade Buky (Upa)	CZ	1000 SSK	3.5 m	132 kW
Paja Trutnov (Upa)	CZ	1000 KV	3.0 m	087 kW
Aprilci	BG	2 x Francis	30.0 m	620 kW
Larisa	GR	Pelton	310.0 m	667 kW
Hermon	ARM	Francis	55.0 m	647 kW
Dorfel	D	600 SK	9.5 m	156 kW
Brezova (Tepla)	CZ	2 x Francis - CO	12.0 m	260 kW
VDJ Bedrichov	CZ	Pelton V5	70.0 m	182 kW
West Vancouver	CAN	Pelton V5	143.0 m	198 kW
Cernys (Ohre)	CZ	1450 SSK	3.0 m	227 kW
Horky (Jizera)	CZ	2 x 1200 SSK	2.2 m	170 kW
Palsmanes	LV	750 SK	6.0 m	123 kW
Bublai	LT	860 SK	4.9 m	161 kW
Lakinskai	LT	2 x 860 SK	3.0 m	162 kW
Billes	LV	600 SK	7.0 m	109 kW
Promachi II	GR	Pelton H2	196 m	169 kW
Spindleruv Mlyn (Labe)	CZ	750 SK	5.0 m	116 kW
Sussen	D	860 VT	2.3 m	049 kW
Koparvike	N	1600 SK	5.1 m	533 kW
Susice (Otava)	CZ	1000 SSK	2.5 m	090 kW
Kaunissaare	EST	2 x 1000 SK	3.5 m	264 kW
Labunava	LT	600 SK	10.1 m	166 kW

### 2003

Leonberg - Hofleich	D	750 VT	2,1 m	024 kW
Kvennhoelet	N	Pelton H1	86 m	014 kW
Myklebust	N	Pelton H1	200 m	032 kW
Groenhovd	N	Pelton H2	116 m	080 kW
Kastnes	N	Pelton H2	54 m	032 kW
Spindleruv Mlyn	CZ	750 SK	5 m	111 kW
Martinet	F	1000 SK	5 m	197 kW
Svinetice-Bavorov (Blanice)	CZ	750 SSK	1,7 m	024 kW
Susice (Otava)	CZ	1000 SSK	2,5 m	077 kW
Decin (Ploucnice)	CZ	2 x 860 SK	6,6 m	424 kW
Remata II	SK	Pelton V4	104,6 m	150 kW
Husafell	IS	1200 SK	7 m	441 kW
Tverraa	N	Pelton V5	144 m	1060 kW
Lanov (Upa)	CZ	600 SK	6,2 m	076 kW
Bechyne II (Luznice)	CZ	3 x 1000 SSK	1,25 m	081 kW
Josefov dul II	CZ	Pelton V4	64 m	052 kW

<b>2004</b>				
Purtse	EST	HH 1000 SK	8 m	330 kW
Iskra	BG	2 x HH 1600 SK	5,5 m	1480 kW
Roendoela	N	Pelton HH P 4 V	358 m	896 kW
Gaudalskraft	N	2 x Pelton HH P 5V	156 m	2400 kW
Cumrbria I	GB	Pelton HH P 4 V	121 m	261 kW
Cumrbria II	GB	Pelton HH P 5 V	48 m	095 kW
Cleghorn	GB	HH 750 SK-Z	10,75 m	287 kW
Gjerdem and Holmen Elverk	N	HH 750 SK	10,5 m	260 kW
Strande-Elva	N	Pelton HH P 4 V	200 m	390 kW
Flash	BG	2 x Pelton HH P 5V	79 m	576 kW
Keila Joa	EST	HH 1000 SK	8,7 m	394 kW
Prakovce	SK	2 x HH 860 VT	4,2 m	224 kW
Mlada Boleslav	CZ	3 x HH 1200 SSK	2,1 m	285 kW
Breuchotte	F	2 x HH 1000 SSK	3 m	200 kW
Lestrade	F	2 x HH 860 SK	5,5 m	340 kW
<b>2005</b>				
Baramchi	NEPAL	Pelton HHP 1H	550 m	1060 kW
Skuodas	LT	HH 750 SK	4,7 m	093 kW
Sevareid	N	HH ZK 1150	11,5 m	800 kW
Bystra nad Jizerou	CZ	2 x HH 1200 SK	2,8 m	286 kW
Kamenny privoz	CZ	HH 1200 SK	4,3 m	252 kW
Sonceboz	CH	HH 1000 SK	9,4 m	392 kW
Ufysja	N	Pelton HHP 5V	147 m	1520 kW
Herlikovice	CZ	HH 780 SK	5 m	138 kW
Libocany	CZ	2 x HH 1950 SSK	2,55 m	672 kW
Svaty Petr	CZ	Pelton HHP 2H	58 m	024 kW
Desna	CZ	Pelton HHP 5 V	110 m	478 kW
Gulbinai	LT	HH 500 SK	9,5 m	097 kW
Komin	CZ	HH 1100 SK	3,35 m	140 kW
Trutnov - Zelena louka	CZ	HH 1200 SK	6,9 m	406 kW
Frantiskov - Oldrichov n. Pl.	CZ	2 x HH 1000 SSK	2,6 m	178 kW
Svrcokva	SK	HH 860 SK	4,8 m	146 kW
Roven	SK	HH 780 SK	11,5 m	322 kW
Durnstein	A	HH 600 SK	10,5 m	170 kW
Velach III	A	HH 600 SK	8 m	117 kW
Sagelva	N	2 x Pelton HHP 5 V	378 m	4848 kW
<b>2006</b>				
Decin (Ploucnice)	CZ	HH 1000 SSK	1,9 m	052 kW
Lykostomos	GR	2 x Pelton HHP 2 H	507 m	1314 kW
Konu Dzirnavu	LV	HH 780 SK	3 m	057 kW
Hazelbank Mill	NIR	2 x HH 750 SSK	3 m	116 kW
Agios Georgios I - Lamia	GR	2 x Pelton HHP 5 V	95 m	960 kW
Agios Georgios II - Lamia	GR	Pelton HHP 5 V	98 m	213 kW
Bellheim	D	HH 600 SK	2,8 m	032 kW
Bulhary	CZ	2 x HH 1950 SSK	2,65 m	652 kW
Erry Mill	IR	HH 1000 SSK	3,2 m	117 kW
Hranovnica	SK	Pelton HHP 4 V	50 m	051 kW
Fiag Lodge	GB	Pelton HHP 2 V	71,2 m	018 kW
Lomna	SK	HH 750 SK	4,8 m	097 kW
Tamme	EST	HH 1000 SSK	2,5 m	082 kW
Myllykoski	FIN	HH 600 SK	14,4	177 kW
Corridonia	I	HH 1150 SK	10 m	614 kW
Kvernerud	N	Francis HHP 66-650	49 m	507 kW
Hanusovice - Vlasske	CZ	HH 600 SK	7 m	106 kW
Gyl	N	Pelton HHP 5 V	300 m	1515 kW
Sarovce	SK	3 x HH 1950 SSK	4,4 m	2184 kW
<b>2007</b>				
Dolni Lhota	CZ	HH 860 SSK	1,8 m	035 kW
Tsonevo	BG	2 x Francis	38 m	1183 kW
Fagerlid	N	Pelton HH 5V	74 m	320 kW
Vassdasselva	N	Pelton HH 5V	74 m	320 kW
Halsa	N	Pelton HH 2 P	155 m	450 kW
Decin	CZ	HH 750 SK	6 m	122 kW
Le Moulin du Bas	F	HH 1000 SSK	2,95 m	090 kW
Rafosen	N	2 x Francis	35 m	692 kW
Janovice nad Uhlavou	CZ	HH 780 SK	3,15 m	067 kW
Protivin-Mysenec	CZ	HH 750 SSK	1,5 m	021 kW
Pulvermuhle	D	HH 860 SK	4 m	116 kW
Jassingau I	A	HH 1200 SK	9,2 m	610 kW
Jassingau II	A	2 x HH 1100 SK	6,9 m	707 kW
Vikenkraft	N	HH 780 SK	8,6 m	227 kW
Lacisu	LV	2 x HH 860 SK	3,5 m	188 kW
Karitsa	GR	Pelton HHP 4V	266 m	580 kW
Rustianitis	GR	3 x Pelton HHP 5V	124 m	2085 kW
Ities	GR	Pelton HH 5V	176 m	460 kW

Kontorema	GR	Pelton HH 4V	98 m	170 kW
Pisoderi	GR	Pelton HH 5V	114 m	335 kW
Pilskana	LV	HH 600 SK	4 m	053 kW
Travnicek - Mohelka	CZ	HH 600 SK	4 m	047 kW

## 2008

Paseky n.J. - Jizera	CZ	2 x HH 860 SK	6 m	346 kW
Pappilanoski	FIN	HH 1200 SK	8,3 m	526 kW
Lankoski	FIN	HH 1000 SK	8 m	342 kW
Kalna pod mostom	SK	4 x HH 1200 SSK	2,4 m	432 kW
Heina	N	Pelton HHP 5V	275 m	2891 kW
Soodla	EST	HH 600 SK	11 m	185 kW
Moutier	CH	HH 860 SK	7 m	219 kW
Klasterska lhota	CZ	HH 860 SK	10 m	347 kW
Zelezna	CZ	HH 550 SK	10 m	134 kW
Holmem	N	Pelton HHP 4V	248 m	695 kW
Saussbach	D	HH 860 SK	5,2 m	142 kW
Roshven	GB	Pelton HHP 5V	75 m	516 kW
Bukovec	CZ	2 x HH 1750 SSK	2,55 m	520 kW
Rajcianka	SK	2 x HH 780 SSK	4 m	176 kW
Rozkos	CZ	HH 1100 SK	14 m	611 kW

## 2009

Bojmany	CZ	HH 860 SK	3,5 m	096 kW
Hyskov	CZ	3 x HH 1200 SSK	1,7 m	189 kW
Nezabudice	CZ	4 x HH 1000 SSK	2,2 m	252 kW
Jaromer	CZ	4 x HH 1200 SSK	2,45 m	436 kW
Luna	BG	HH 1000 SK	10,8 m	440 kW
Bellheim	D	HH 600 SK	2,8 m	032 kW
Arta Smixi	GR	Pelton HHP 2H	110 m	286 kW
Hrabusice	SK	Pelton HHP 4V	43 m	046 kW
Josefov Dul II	CZ	Pelton HHP 1 H	142 m	035 kW
Lukasov	CZ	Pelton HHP 4V	52 m	040 kW
Mlade Buky Trutnov	CZ	HH 1000 SK	3,5 m	132 kW
Muro Voke	LT	HH 1000 VT	6,6 m	299 kW
Mysi Vrsok	SK	HH 750 SK	7,7 m	170 kW
Siroka	SK	HH 920 SK	14,2 m	437 kW
Ramuciai	LT	HH 780 SK	6,7 m	170 kW
Svarov	CZ	HH 860 SK	3,4 m	095 kW
Stjarnfors	S	2 x Francis HHP 85-750 V	25,7 m	1302 kW

## 2010

Ceska Ves - Jesenik	CZ	HH 750 SK + HH 600 SK	10,5 m	397 kW
Zlata Koruna	CZ	2 x HH 1450 SSK	2,5 m	324 kW
Vitkovice	CZ	HH 600 SK	10 m	140 kW
Stakevski	BG	Pelton HHP 5V	55 m	230 kW
Manastirka	BG	Pelton HHP 4V	99 m	180 kW
Labit Vrchlabi	CZ	HH 600 SK	4,8 m	063 kW
Roudna	CZ	2 x HH 1200 SSK	2,3 m	204 kW
Svaneholm	S	HH 860 ZK	12 m	349 kW
Prakovce II	SK	2 x HH 1000 SK	5,3 m	398 kW
Galgauskas	LV	HH 750 SK	7,0 m	163 kW
Gualchiera	I	HH 750 SK	6,85 m	159 kW
Ponte Canale	I	HH 780 ZK	8,81 m	206 kW
Polla	I	HH 860 ZK	7,25 m	212 kW
Korenov	CZ	HH 780 SK + HH 600 SK	6 m	233 kW
Rademon	NIR	HH 750 SK	4 m	074 kW
Beroun	CZ	4 x HH 1300 SSK	3,25 m	780 kW
Cervený mlyn	CZ	HH 1200 SSK	1,7 m	061 kW

## 2011

Sudkov	CZ	2 x HH 860 ZK	6,7 m	350 kW
Tasov	CZ	HH 860 SSK	2,2 m	044 kW
Tubausiai	LT	HH 860 SK	7,5 m	256 kW
Celakovice	CZ	2 x HH 2200 SSK	2,35 m	734 kW
Strazske	SK	2 x HH 1400 SK	4,2 m	622 kW
Rodal	N	Pelton HH SV5	140 m	1790 kW
Plavisko	SK	Francis HHP 550	32 m	326 kW
Horunkoski	FIN	HH 1680 SK	6 m	709 kW
Ryotto	FIN	HH 1680 SK	7,7 m	974 kW
Chalmazel (Murat)	F	Pelton HH SV5	70 m	240 kW
Skrivany	CZ	HH 600 SSK	1,4 m	012 kW
Karvas	LV	HH 750 SK + HH 600 SK	12 m	518 kW
Krigalu	LV	HH 550 SK	6 m	058 kW
Varini	LT	HH 600 SK	4,5	055 kW

Ozolkrasti	LV	HH 600 SK	7,4 m	106 kW
<b>2012</b>				
Belle	N	Pelton HHP SV5	365 m	3060 kW
Kolin	CZ	7 x HH 1450 SSK	2,2 m	924 kW
Poruba	SK	Pelton HHP SV 4	97 m	211 kW
Doudlevce	CZ	2 x HH 1300 SSK	2 m	188 kW
Gaujās	LV	HH 1000 SSK+HH 860 SK	3,5 m	205 kW
Mariampole	LT	HH 860 SSK	3,1 m	087 kW
Backa	S	HH 1200 ZK	7,8 m	397 kW
Kintradwell	GB	Pelton HHP H2	149 m	103 kW
Zdana	SK	2 x HH 2000 SSK	4,15 m	1298 kW
Hrabacov	CZ	HH 750 SK	4,2 m	079 kW
Aurora	S	Pelton HHP SV5	54 m	209 kW
Eli Dere	BG	HH 1000 SK	14,2 m	538 kW
Klastersky Mlyn	CZ	HH 1000 SK	5,8 m	186 kW
Vlaske II	CZ	HH 750 SK	5,2 m	104 kW
Brattfors	S	Francis HHP 85-680	21 m	395 kW
Kungfors	S	Francis HHP 85-750	14,85 m	298 kW
Corbiere	F	Pelton HHP 1 H	324,7 m	449 kW
Kallsjon	S	HH 750 SK	9,8 m	232 kW
Makkarakoski II	FIN	HH 1450 SK	4,31 m	276 kW
Merial	F	Pelton HHP SV 5	128 m	422 kW
Vatsjotorp	S	HH 550 SK	6,4 m	071 kW
<b>2013</b>				
Mlynice	CZ	2 x Pelton HHP 2 H	100 m	149 kW
Moustier Ventadour	F	HH 860 ZK	14,5 m	429 kW
Sindelna	CZ	2 x HH 1000 SSK	1,9 m	099 kW
Bielo Polie	MNE	Pelton HHP SV 5	94,2 m	651 kW
Hermanice	CZ	2 x HH 1200 SSK	2,3 m	177 kW
Hradiste, Plzen	CZ	HH 1100 SK	4,05 m	150 kW
Slatach	GB	Francis 650+Pelton 5V	65 m	1050 kW
Waldersbach	F	Pelton HHP 4 SV	51 m	152 kW
Vitkovic II	CZ	HH 600 SK	8,5 m	140 kW
Cerveny mlyn, Petrovice	CZ	2 x HH 860 SSK	2,2 m	090 kW
Dobra Mysl, Labe	CZ	HH 780 SK + HH 1000 SK	5 m	300 kW
Kouty nad Desnou	CZ	HH 780 SK	6,5 m	150 kW
Krakonosova strouha	CZ	Pelton HHP 5 SV	31 m	018 kW
Krnsko	CZ	HH 1000 SSK	2,4 m	072 kW
Kuncice, Labe	CZ	HH 550 SK	4 m	036 kW
Stary Sachov	CZ	2 x HH 1100 SSK	2,6 m	201 kW
Gaugalskas	LV	HH 750 SK	7 m	163 kW
Laxoringen	S	HH 1300 SK	6,2 m	421 kW
Ungsjobo	S	2 x HH 780 SK	10 m	532 kW
Brunery	GB	Pelton HHP 1 H	335 m	523 kW
Monzola	F	Pelton HHP 5 SV	86 m	440 kW
Sallanches	F	Pelton HHP 2 H	206 m	584 kW
Moulin de Lirbat	F	HH 860 SK	13 m	358 kW
Herlikovice II	CZ	HH 780 SK	6,5 m	161 kW
Nove mlyny, Blance	CZ	2 x HH 550 SK	5,2 m	099 kW
Jaromer	CZ	Francis 2200 new runner	2 m	065 kW
<b>2014</b>				
Moricov	CZ	HH 750 SK	7,5 m	190 kW
Vežu Kraces I	LV	HH 1450 SSK	2,5 m	164 kW
Vežu Kraces II	LV	4 x HH 1200 SSK	4,8 m	832 kW
Cerny Dul	CZ	2 x Pelton HHP 2 H	50 m	192 kW
Týnec nad Sázavou	CZ	HH 750 K	1,3 m	015 kW
Decin IV	CZ	2 x HH 860 SSK	4 m	234 kW
Mohelka	CZ	HH 500 K	3 m	018 kW
Smizianska Masa	SK	Pelton HHP 4 V	65 m	068 kW
Dumfries and Galloway	GB	Pelton HHP 2 H	87 m	089 kW
Serve	F	Pelton HHP 2 H	126 m	216 kW
Bruree	IR	HH 750 SK	6 m	129 kW
Dadran	S	HH 1200 VT	4,6 m	136 kW
Halvdagsaa	N	HHP 2 H	188 m	622 kW
Imantas	LV	HH 860 SSK	2,5 m	046 kW
Pyskocely, Sazava	CZ	2 x HH 1450 SSK	2,3 m	290 kW
Blixbol	S	2 x HH 1000 SK	8,2 m	700 kW
Spanga	S	HH 1300 SK	9,5 m	487 kW
Sacurov	SK	2 x HH 1300 SK	5,1 m	625 kW
Huncovce	SK	HH 1300 SK	3,7 m	250 kW
Buttercrambe Weir	GB	2 x HH 1300 SSK	1,25 m	096 kW
Halton-on-Lune	GB	2 x HH 1450 SSK	1,9 m	200 kW
Pont de l Am	F	Pelton 2 H	160 m	452 kW

**2015**

Carrongrove	GB	Kaplan Spiral HH 780 SPHK	20 m	513 kW
Berwyn	GB	Pelton HHP 2 H	146 m	100 kW
Mosset	F	Pelton HHP 2 H	160 m	447 kW
Jemčina	CZ	2xHH1300SSK+HH1000SSK	2,2 m	282 kW
Zanano 1	I	Kaplan 2 x HH 1350 SSK	3,2 m	410 kW
Zanano 2	I	Kaplan 2 x HH 1350 SSK	3,2 m	410 kW
Zanano 3	I	Kaplan 2 x HH 1350 SSK	3,2 m	410 kW
Allt Mor Hydro	GB	Pelton HHP 1 H	232 m	344 kW
La Grande Ecluse, Delemont	CH	Kaplan Vertical HH 1000 VT	3,6 m	117 kW
Torrisdale	GB	Pelton HHP 2 H	113 m	105 kW
Cerny Dul II	CZ	Francis HHF 74-500	18,5 m	110 kW
Preborovice - Mlýn	CZ	Kaplan HH 860 SSK	2,2 m	048 kW
Burn of Mar	GB	Pelton HHP 4 SV	127 m	527 kW
Strontian	GB	Pelton HHP 2 H	97 m	100 kW
Borgaana	N	Pelton HHP 2 H	331 m	2047 kW
L'Herbeil	F	Pelton HHP 4 SV	152 m	266 kW
Pitnacree	GB	Pelton HHP 2 H	146 m	329 kW
Tunnel du Graitery	CH	Pelton HHP 2 H	52 m	054 kW
Benlister	GB	Pelton HHP 2 H	257 m	548 kW
Cloiche Creiche	GB	Pelton HHP 4 SV	216 m	977 kW
H'Airigh	GB	Pelton HHP 2 H	185 m	530 kW
Liddesdale	GB	Pelton HHP 5 SV	64 m	364 kW

**2016**

Vrchlabí, U Skodovky	CZ	Kaplan (Semi) 2 x HH 860 SSK	3,5 m	156 kW
Havírna	CZ	Pelton HHP 2 V	53 m	016 kW
Klecany - upgrade	CZ	Kaplan (Semi) 2 x HH 2400 SSK	2,5 m	1200 kW
Moy Hydro	GB	Pelton HHP 2 H	147 m	526 kW
Lapradelle - Puilaurens	F	Kaplan Spiral HH 500 SK	12 m	098 kW
Tangerstrommen	S	Kaplan HH 1650 SK	6,5 m	730 kW
Allt Eiricheallach	GB	Pelton HHP 4 SV	147 m	532 kW
Guisachan	GB	Pelton HHP 2 H	128 m	089 kW
Upper Suileag	GB	Pelton HHP 4 SV	98 m	564 kW
Samoens	F	Pelton HHP 2 H	148 m	426 kW
Krskany	SK	Kaplan 3 x HH 1370 SSK	3,7 m	708 kW
Coire Crubaidh	GB	Pelton HHP SV4	46 m	046 kW
Donich	GB	Pelton HHP SV5	216 m	1425 kW
Hillmount	NIR	Kaplan HH 1200SK	4,5 m	211 kW
Nevis Range	GB	2 x Pelton HHP H2	318 m	1170 kW
Glen Loth	GB	Pelton HHP SV5	70 m	532 kW
Svoboda nad Úpou	CZ	2 x Pelton HHP H2	100 m	180 kW
Nový Knín	CZ	Kaplan HH 680 SK	2,7 m	029 kW

**2017**

Bruach Caorainn	GB	Pelton HHP SV4	178.5	1189 kW
Torran Cuillan	GB	Pelton HHP 2 H	64 m	106 kW
Easan Dorcha	GB	Pelton HHP SV5	138 m	1067 kW
Centrale de Montaut	F	Kaplan HH 750 SK	5,5 m	117 kW
Glasha	IRL	2 x Pelton HHP SV5	89,4 m	866 kW
Kiachnish	GB	2 x Pelton HHP SV5	121 m	1960 kW
Marceau Amalric	F	Pelton HHP 1 H	200 m	249 kW
Pila Osečany	CZ	Francis HHF73-520	3,5 m	007 kW
Allt Coire a Chaorainn	GB	Pelton HHP SV4	99,73 m	427 kW
Imantas II.	LV	Kaplan HH 860 SSK	2,5 m	045 kW
Lédar	F	Francis HHF 74-620 vertical	39 m	426 kW
Moulin de Melou	F	Kaplan 2 x HH 1450 SSK	1,9 m	190 kW
Moulin de Pont de Bas	F	Kaplan HH 860 SK	4 m	095 kW
Veseli n. L. (Nezarka) - Repowering	CZ	Kaplan 1000 SSK	1,9 m	050 kW
Vetřni (Vltava) - Repowering	CZ	Kaplan 1500 SK	2.1 m	160 kW

**2018**

Ex-Rive	F	Kaplan Spiral HH 1000 SPHK	13 m	538 kW
Falls Hotel	IRL	Kaplan HH 860 ZK	7,05 m	214 kW
Moulin de Las Serens	F	Kaplan Vertical HH 1200 VT	3,2 m	132 kW
Centrale de La Grave	F	2 x Pelton HHP SV5	106,75 m	3708 kW
Framont	F	Pelton HHP SV5	65,04 m	443 kW
Kilaclug	IRL	Kaplan HH 860 SK	12,5 m	352 kW
Dražice ( Jizera ) - Repowering	CZ	3 x Kaplan 1200 SSK	2.4 m	480 kW
Harrachov-Janov - Repowering	CZ	Kaplan 750 SK	10.0 m	275 kW
Krakonos - Repowering	CZ	Kaplan 750 SK	7.0 m	165 kW
Opatovice (Labe) - Repowering	CZ	3 x Kaplan 1600 VT	4.0 m	1200 kW
Spindleruv Mlyn (Labe) - Repowering	CZ	Kaplan 750 SK + Kaplan 600SK	5.0 m	227 kW
Doksany, mlyn ( Ohre ) - Repowering	CZ	Kaplan 1000 S	3.2 m	090 kW
Tabulove boudy II (Labe)	CZ	2 x Kaplan 600 KR	6.5 m	180 kW
Tynec n. Labem (Labe) - Repowering	CZ	5 x Kaplan 1200 SKP	2.2 m	500 kW
Horky (Jizera) - Repowering	CZ	2 x Kaplan 1200 SSK	2.2 m	170 kW
Uhercice ( Svratka ) - Repowering	CZ	2 x Kaplan 1200 SSK	3.4 m	400 kW

Milenovice (Blanice)	CZ	Kaplan 600 S	1.6 m	014 kW
Pusuv splav-Dvur Kr.n. L - Repowering	CZ	Kaplan 860 SS	3.4 m	075 kW

## 2019

Klavary (Labe) - Repowering	CZ	5 x Kaplan 1600 SKP	3.4 m	1650 kW
Klasterska Lhota - Repowering	CZ	Kaplan HH 860 SK	10 m	347 kW
Olesna II (Berounka) - Repowering	CZ	2 x Kaplan 1200 SSK	2.4 m	210 kW
Podělusy	CZ	2 x Kaplan 1000SSK	2.0 m	107 kW
Issoire	F	Kaplan Vertical HH 1300 VT	3,61 m	215 kW
Näckåfall	S	Pelton HHP SV4	201,0 m	710 kW
Tazaly (Morava) - Repowering	CZ	3 x Kaplan 1200 SKP	2.0 m	290 kW
Zirec (Labe) - Repowering	CZ	2 x Kaplan 1200 SKP + Kaplan 1000 SSK	3.0 m	420 kW
Vestrev II ( Labe ) - Repowering	CZ	Kaplan 1200 SSK	2.8 m	143 kW
Radesov ( Otava ) - Repowering	CZ	Kaplan 860 SK	5.0 m	132 kW
Breclav (Dyje) - Repowering	CZ	2 x Kaplan 1000 SSK + 3 x Kaplan 1000 S	2.4 m	400 kW
Centrale de Naves	F	2 x Kaplan 1650 SK	3,9 m	770 kW
Vestrev I (Labe)	CZ	Kaplan 700 SSK	3,85 m	075 kW
Tbilisi Sea	GE	Kaplan 950 SK	10 m	427 kW
Vorbachmuehle Weikersheim	D	Kaplan 520 SK	2 m	013 kW

## 2020

Pod Papousci skalou	CZ	2 x Kaplan HH 1300 SSK	1,8 m	149 kW
Hermanice	CZ	Mechanical weir gate	30,4 m x 1 m	
Commune de Cozzano	F - CORSICA	Pelton HHP H2	222 m	552 kW
Centrale de Roumegat	F	Kaplan HH 550 KS	5,73 m	056 kW
Milford Mills	GB	Kaplan HH 1250 VT	4,1 m	230 kW
L'Hongrin Dotation	CH	Pelton HHP V2	106,9 m	084 kW
Centrale de la Frasse	F	2 x Pelton HHP H2	205,10 m	1467 kW
Kerry Woollen Mills	IRL	Kaplan HH 600 SK	4 m	250 kW
Glenample	GB	Pelton HHP H2	267 m	582 kW
Soyhières	CH	Kaplan HH 500 SK	7,1 m	029 kW
Labsky mlyn - Repowering	CZ	Kaplan 500K + kaplan 860K	3,8 m	130 kW
Adamov (Svitava) - Repowering	CZ	Kaplan 860 SSK + Kaplan 600 SSK	2.7 m	095 kW

## 2021

Centrale d'Astier	F	Kaplan Spiral HH 650 SPHK	16,3 m	041 kW
Molkom BioVärme	S	Kaplan HH 860 SK	5,2 m	114 kW
Centrale du Parpaillon	F	2 x Pelton HHP H2	429 m	3562 kW
Oslavany	CZ	Kaplan HH 1100 VT	2,1 m	070 kW
Gogo	GB	Pelton HHP SV2	152,35 m	559 kW
Greeto	GB	Pelton HHP SV5	120,62 m	889 kW
Saint Laurent de Neste	F	Kaplan HH 1250 VT	5,35 m	325 kW
Hostinné Drevobrus (Labe) - Repowering	CZ	Kaplan 1000 KV	3.0 m	097 kW
Preborovice - Mlýn - Repowering	CZ	Kaplan HH 860 SSK	2,2 m	048 kW
Sestidomi-Trutnov (Upa) - Repowering	CZ	Kaplan 860 SSK + Kaplan 600 SSK	2.7 m	090 kW
Weitra	A	Kaplan 600SK	3,8 m	22 kW
Homolka	SK	Pelton HHP31 V4	41,5 m	058 kW
Pont de Cesar	F	Kaplan HH 1200V	7,7 m	443 kW

## CELKEM TURBIN :

IM GANZEN TURBINEN :

TOTALLY TURBINE :

## 816 TURBIN

816 TURBINEN

816 TURBINES

## VYKON CELKEM :

GESAMTLEISTUNG :

TOTAL OUTPUT :

166617 kW

166.6MW

## CELKEM REALIZOVANO :

IM GANZEM REALISIERT:

TOTALLY IMPLEMENTED:

## 477 MVE

477 KWKW

477 PLANTS

## Country

Armenia	ARM
Austria	A
Bulgaria	BG
Canada	CAN
Czech	CZ
Estonia	EST
Finland	FIN
France	F
France - Corse	F - CORSICA
Georgia	GE
Germany	D
Great Britain	GB
Greece	GR
Ireland	IRL
Island	ISL
Italy	I
Latvia	LV
Lithuania	LT
Montenegro	MNE
Nepal	NEP
Northern Ireland	NIR



Norway  
Poland  
Slovakia  
Sweden  
Switzerland

N  
PL  
SK  
S  
CH