

Aktuální instalace

Funkční větrné elektrárny - instalovaný výkon a výroba v jednotlivých letech

Rok	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Výkon (MW)	17	28	54	116	148	192	215	217	260	269	283	283	283	308	320	340	340
Výroba (GWh)	8,3	21,3	49,4	125	245	290	336	397	416	479	472,4	573	496,9	591	609,3	700	699,1

Tabulka aktuálních instalací k 31.3.2019

Lokalita	Kraj	Výrobce	Typ elektrárny	Rotor	Výška náboje	Výkon (kW)	Počet	Celkový výkon	Instalace
Hostýn	Zlínský	Vestas	V 27-225	27	31,3	225	1	225	1993
Velká Kraš	Olomoucký	Vestas	V 29-225	29	30	225	1	225	1994
Ostružná	Olomoucký	Vestas	V 39-500	39	40	500	6	3000	1994
Mravenečník	Olomoucký	WindWorld		32	29	220	3	1170	1993-1996
Protivanov I	Olomoucký	Fuhrlander	FL-100	21	35	100	1	100	2002
Jindřichovice pod Smrkem	Liberecký	Enercon	E-40	40	65	600	2	1200	2003
Nová Ves v Horách I	Ústecký	Repower	MD70	70	75	1500	1	1500	2003
Nová Ves v Horách II	Ústecký	Repower	MD77	77	75	1500	1	1500	2004
Mladoňov	Olomoucký	Tacke	TW 500	36	40	500	1	500	2004
Loučná	Ústecký	DeWind	D4	46	60	600	3	1800	2004
Vítkov (Lysý Vrch u Albrechtic)	Liberecký	Tacke	TW 500	37	40	500	5+0,6	3100	2004
Čížebná - Nový Kostel I	Karlovarský	Vítkovice	VE 315/2	30	33	315	1	315	2006
Čížebná - Nový Kostel II	Karlovarský	Tacke	TW 500	36	40	500	3	1500	2006
Potštát	Olomoucký	Bonus		20	30	150	4	600	2005,2009, 2011
Protivanov II	Olomoucký	Repower	MD77	77	85	1500	2	3000	2005
Břežany	Jihomoravský	Vestas	V52	52	74	850	5	4250	2005
Hraničné Petrovice I	Olomoucký	Vestas	V52	52	74	850	1	850	2005
Hraničné Petrovice II	Olomoucký	Nordex	N54	54	60	850	1	850	2005
Petrovice	Ústecký	Enercon	E-70	71	85	2000	2	4000	2005,2007
Žipotín-Gruna-Solitary	Pardubický	DeWind	D4	46	60	600	2	1200	2006
Nové Město - Vrch Tří pánů	Ústecký	Enercon	E-70	71	85	2000	3	6000	2006
Pavlov	Vysočina	Vestas	V90	90	105	2000	2	4000	2006
Pohledy u Svitav	Pardubický	Fuhrlander	FL 250	29	42	250	3	750	2004,2006
Anenská Studánka	Pardubický	Fuhrlander	FL 250	29	42	250	2	500	2006
Rusová-Podmílešská výšina	Ústecký	Nordex	N80	80	80	2500	3	7500	2006
Drahany	Olomoucký	Vestas	V90	90	105	2000	1	2000	2006
Pavlov II	Vysočina	Vestas	V52	52	74	850	2	1700	2006
Boží Dar II- Neklid	Karlovarský	Enercon	E-33	33,4	50	330	2	660	2006
Veselí u Oder	Moravskoslezský	Vestas	V90	90	80	2000	2	4000	2007
Gruna- Žipotín	Pardubický	DeWind	D8	80	80	2000	2	4000	2007
Stará Libavá - Rejchartice(Norberčany)	Olomoucký	Enercon	E-70	71	85	2000	1	2000	2007

Tabulka aktuálních instalací k 31.3.2019

Lokalita	Kraj	Výrobce	Typ elektrárny	Rotor	Výška náboje	Výkon (kW)	Počet	Celkový výkon	Instalace
Kryštofův Hamr - Přísečnice	Ústecký	Enercon	E- 82	82	85	2000	21	42000	2007
Mníšek Klínov	Ústecký	Enercon	E-70	71	85	2000	2	4000	2007
Klínov	Ústecký	Enercon	E-70	71	85	2000	1	2000	2007
Brodek u Konice	Olomoucký	DeWind	D4	46	42	600	2	1200	2007
Kámen	Vysočina	Vestas	V90	90	105	2000	1	2000	2008
Pchery	Středočeský	WinWind	WWD-3	88	100	3000	2	6000	2008
Maletín	Olomoucký	Vestas	V90	90	105	2000	1	2000	2008
Lipná	Olomoucký	Vestas	V90	90	105	2000	1	2000	2008
Anenská Studánka II	Pardubický	DeWind	D6	64	68	1250	4	5000	2008
TrojmezíA	Karlovarský	Vestas	V42	42	50	600	2	1200	2008
TrojmezíB	Karlovarský	Vestas	V63	63	60	1500	1	1500	2008
Bantice	Jihomoravský	Vestas	V90	90	105	2000	1	2000	2008
Hora Svatého Šebestiána	Ústecký	Nordex	S70	70	65	1500	3	4500	2008
Strážní Vrch v Nové Vsi v Horách	Ústecký	Repower	MM92	92	80	2050	4	8200	2008
Horní Částkov	Karlovarský	Vestas	V90	90	105	2000	2	4000	2009
Janov	Pardubický	Wikov	W2000spg	80	80	2000	2	4000	2009
Horní Loděnice - Lipina	Olomoucký	Vestas	V90	90	105	2000	9	18000	2009
Ostrý Kámen	Pardubický	DeWind	D6	64	68	1250	3	3750	2009
Věžnice	Vysočina	Repower	MM92	92	80	2050	2	4100	2009
Tulešice	Jihomoravský	Vestas	V90	90	105	2000	1	2000	2009
Mlýnský vrch, Krásná u Aše	Karlovarský	Vestas	V90	90	105	2000	4	8000	2009
Horní Částkov II	Karlovarský	Vestas	V90	90	105	2000	2	4000	2010
Boží dar III	Karlovarský	Enercon	E48	48	50	800	1	800	2010
Jinřichovice-Stará	Karlovarský	Enercon	E82	82	108	2300	4	9200	2010
Vrbice	Karlovarský	Enercon	E82	82	98	2300	2	4600	2010
Habartice u Krupky	Ústecký	Repower	MM92	92	80	2050	2	4100	2010
Rozstání	Olomoucký	Vestas	V100	100	95	1800	1	1800	2011
Hranice u Aše	Karlovarský	Vestas	V90	90	105	2000	2	4000	2012
Horní Řasnice	Liberecký	Vestas	V100	100	95	1800	1	1800	2012
Andělka	Liberecký	Repower	MM92	92	80	2050	6	12300	2012
Horní Paseky	Karlovarský	Vestas	V90	90	105	2000	5	10000	2012
Hať	Moravskoslezský	Vestas	V100	100	95	1800	1	1800	2012
Červený kopec - Rejchartice	Moravskoslezský	Siemens	SWT-2,3-101	101	80	2300	6	1380	2012
Mlýnský vrch, Krásná u Aše	Karlovarský	Vestas	V90	125	90	2000	1	2000	2013
Dožice	Plzeňský	Enercon	E48	50	48	800	1	800	2013
Kopřivná	Olomoucký	Enercon	E 82	108	82	2300	2	4600	2013
Krásný les	Liberecký	Wikov	W1500spg	61,5	77	1500	1	1500	2013
Oldřichov u Opavy	Moravskoslezský	Vestas	V90	105	90	2000	1	2000	2014
Vítězná u Dvora Králové	Královéhradecký	Vestas	V112	119	112	3000	1	3000	2014
Zlatá Olešnice I	Královéhradecký	Vestas	V112	94	112	3000	1	3000	2014
Zlatá Olešnice II	Královéhradecký	Vestas	V100	95	100	2000	1	2000	2014
Dětrichov u Frýdlantu	Liberecký	Vestas	V90	105	90	2000	1	2000	2014

Tabulka aktuálních instalací k 31.3.2019

Lokalita	Kraj	Výrobce	Typ elektrárny	Rotor	Výška náboje	Výkon (kW)	Počet	Celkový výkon	Instalace
Andělka	Liberecký	Senvion (Repower)	MM92	85	92	2050	1	2050	2014
Václavice	Liberecký	Senvion (Repower)	MM100, 92	85	100, 92	2000, 2050	13	26100	2017
Opatov u Lubů	Karlovarský	GE	GE 1,5s	75	85	1500	1	1500	2018
Zlatá Olešnice III	Královehradecký	Vestas	V110	110	125	2000	1	2000	2018
Melč	Moravskoslezský	Vestas	V110	110	95	2200	2	4400	2018
Hať II	Moravskoslezský	Vestas	V110	110	95	2200	1	2200	2018
Kobylá nad Vidnávkou	Olomoucký	Vestas	V110	110	95	2200	1	2200	2018
Jindřichovice II	Karlovarský	Vestas	V110	110	125	2200	7	15400	2019
Bor - Damnov	Plzeňský	Vestas	V110	110	95	2200	2	4400	2019

Celkový výkon (stav k 31. 3. 2019)

340 MW

Dalších malých VtE může být po republice rozmístěno několik desítek, ovšem spíše pro vlastní spotřebu.

Další seznam, ale spíše malých VtE je na <http://calla.ecn.cz/atlas/list.php?type=4>

Prohlédněte si také [mapu instalovaných větrných elektráren v ČR](#).

Instalace větrných elektráren podle výrobců

Výrobce	Instalovaný výkon
Vestas	131 MW
Enercon	81,9 MW
Repower - Senvion	62,7 MW
DeWind	17 MW
Siemens	13,8 MW
Nordex	12,8 MW
WinWind	6 MW
Tacke	5,6 MW
Wikov	5,5 MW
GE	1,5 MW
Fuhrlander	1,3 MW
Bonus	0,6 MW
Vítkovice	0,3 MW
WinWorld	0,2 MW

Aktualizace k datu 31.12.2019

Instalace větrných elektráren podle jednotlivých krajů

Kraj	Výkon
Zlínský	0,225 MW
Jihomoravský	8,25 MW
Karlovarský	69 MW
Liberecký	50 MW
Moravskoslezský	28,2 MW
Olomoucký	45,2 MW
Pardubický	19,2 MW
Středočeský	6,0 MW

Instalace větrných elektráren podle jednotlivých krajů

Kraj	Výkon
Ústecký	86,8 MW
Vysočina	11,8 MW
Plzeňský	5,3 MW
Královéhradecký	10 MW

Aktualizace k datu 31. 12. 2019