

Vybrané energetické zariadenia v SR

Počet	Energetické zariadenie	Inštalovaný výkon (MW)
Tradičné zdroje (neobnoviteľné)		
Atómové elektrárne		
1.	AE Jaslovské Bohunice - V2 (2 x 505 MW) - KVET	1 010
2.	AE Mochovce (2 x 470 MW)	940
Tepelné elektrárne		
1.	TE Nováky - KVET	518
2.	Elektrárne Vojany 1 (4 x 110 MW)	440
3.	Elektrárne Vojany 2 (4 x 110 MW)	440
Trvalé zdroje (obnoviteľné)		
Vodné elektrárne		
Veľké vodné elektrárne (nad 10 MW)		
1.	VVE Gabčíkovo (Dunaj)	720,0
2.	VVE Čunovo (Dunaj)	24,28
3.	VVE Čierny Váh (Čierny Váh) - prečerpávací	735,16
4.	VVE Liptovská Mara (Váh)	198,0
5.	VVE Mikšová (Váh – derivačný kanál)	93,6
6.	VD Žilina (Váh)	72,0
7.	VVE Nosice I (Váh – derivačný kanál)	67,5
8.	VVE Považská Bystrica (Váh – derivačný kanál)	55,2
9.	VVE Kráľová (Váh)	45,1
10.	VVE Madunice (Váh – derivačný kanál)	43,2
11.	VVE Lipovec (Váh – derivačný kanál)	38,4
12.	VVE Sučany (Váh – derivačný kanál)	38,4
13.	VVE Hričov I (Váh)	31,5
14.	VVE Nové Mesto nad Váhom (Váh – derivačný kanál)	25,5
15.	VVE Kostolná (Váh – derivačný kanál)	25,5
16.	VVE Horná Streda I (Váh – derivačný kanál)	25,5
17.	VVE Krpeľany I (Váh – derivačný kanál)	24,75
18.	VVE Ladce (Váh – derivačný kanál)	18,9
19.	VVE Dubnica nad Váhom (Váh – derivačný kanál)	16,5
20.	VVE Trenčín – Skalka (Váh – derivačný kanál)	16,1
21.	VVE Ilava (Váh – derivačný kanál)	15,0
22.	VVE Ružín I (Hornád)	60,0
23.	VVE Dobšiná I (Hnilec - Slaná) - prečerpávací	24,0
24.	VVE Orava (Orava)	21,75
25.	VVE Domaša (Ondava)	12,4
Malé vodné elektrárne (1 – 10 MW)		
1.	MVE Malé Gabčíkovo (Dunaj)	1,04
2.	MVE Mošošské rameno I (Dunaj)	1,21
3.	MVE Bešeňová (Váh)	4,64
4.	MVE Kálnička (Hron)	1,48
5.	MVE Šárovce (Hron)	1,77
6.	MVE - HC Dubová - Nemecká (Hron – privádzač)	1,41
7.	MVE Turá na Hrone (Hron)	2,2
8.	MVE Zvolen (Hron)	1,10
9.	MVE Veľké Kozmálovce I (Hron)	5,32
10.	MVE Zvolen - Union (Hron - kanál)	1,50

11.	MVE Ružín II (Hornád)	1,80
12.	MVE Dobšina II (Dobšínský potok)	2,0
13.	MVE Dolný Jelenec (Jelenský potok)	1,05
14.	MVE Jasenie (Jasenienský potok)	2,4
15.	MVE Kremnica II (Turčekovský vodovod)	1,12
16.	MVE Kremnica IV (Turčekovský vodovod)	2,16
17.	MVE Môťová (Slatina)	1,08
18.	MVE Nitra - Sihot' (Nitra)	1,20
19.	MVE Staré Hory I (Starohorský potok)	1,1
20.	MVE Tvrdošín I (Orava)	6,10
21.	MVE závl. Kanál S VII	1,04
22.	MVE - HC Piesok – Valaská (Štiavnička)	1,2
Biomasa (10 MW a viac)		
	Mondi SCP, a.s., Ružomberok (komb. s fos. palivami)	62,65/408,5
	TERMMING, a. s., Bratislava	143,71
	HANDLOVSKA ENERGETIKA, s.r.o.	136,90
	Služby pre bývanie, s.r.o., Trenčín	122,06
	Bytkomfort, s.r.o., Nové Zámky	115,01
	KVARTET, a.s., Partizánske	110,30
	Obaly S O L O , s.r.o., Ružomberok	105,00
	BYTHERM, s.r.o., Bánovce nad Bebravou	35/70
	Dalkia Industry Žiar nad Hronom, a.s.	67,00
	Občianske združenie Svatobor, Rudlov	60,0
	Palma Group, a. s., Bratislava	56,60
	SES a.s. Tlmače	53,75
	Teplo GGE, s.r.o., Považská Bystrica	52,08
	OLO, a.s Bratislava (el. energia/teplo)	6,3/50,0
	BIOENERGY BARDEJOV s.r.o.	8,2/28,48
	KOSIT a.s., Košice	47,40
	Smrečina Hofatex, a.s., Banská Bystrica	6,94/44,0
	BYTES, s.r.o., Detva	43,12
	Martinská teplárenská, a.s., Martin	42,0
	SLOVENSKE ENERGETICKE STROJARNE a.s., Tlmače	41,50
	TS mesta Partizánske, s.r.o.	41,22
	Senica – Službyt, spol. s r.o.	40,01
	KRONOSPAN SLOVAKIA, s.r.o., Prešov	37,00
	Zvolenska teplarenska, a.s., Zvolen	34,00
	MeT Šaľa, spol. s r.o.	33,84
	DREVAN, prevadzka Žarnovica	33,80
	BIOENERGY TOPOĽČANY, s.r.o.	8,2/29,0
	KOMPALA a.s., Banská Bystrica	27,68
	Kappa Šturovo a.s.	26,82
	TERMONOVA, a.s., Nová Dubnica	2,775/26
	BUČINA ZVOLEN, a.s., Zvolen	5,45/24,24
	Rettenmeier Tatra Timber, s.r.o., Liptovský Hrádok	4,65/20,5
	Rettenmeier Tatra Timber. s.r.o., Liptovský Hrádok	20,50
	V.O.S.R., spol. s r.o., Prievidza - Pravenec	18,70
	Dalkia Vrable, a. s.	17,28
	Prievidzske strojarne, a.s., Prievidza	16,72
	SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov	16,00
	MAGMA ZAFIR, s.r.o.	14,12
	DECODOM Topoľčany	14,07
	MENERT - THERM, s.r.o.	13,96
	AVAKS Uhrovec	13,2
	Biomasa, združenie právnických osôb, Kys. Lieskovec	12,17
	TEHOS, s.r.o., Dolný Kubín	12,10
	KOMTERM a.s., Žilina	12,0

	FTC a.s. Nova Baňa, prev. Krasno nad.Kysucou	10,72
	BYTREAL Tlmače s.r.o.	10,37
	HNOJIVA Duslo, s.r.o., Strážske	10,00
Bioplynové stanice		
	BS Plavnica areál RD	1,000
	BS Farma Rupos Ružindol - Zvončín	0,998
	BS Chynorany	0,995
	BS Senica	0,064
	BS Bratislava – Vápencová ul.	0,045
	BS Bratislava – Hlohová ul.	0,977
	BS Bratislava – Betliarska ul.	0,341
	BS Hurbanovo	0,320
	BS Boľkovce	0,980
	BS Hontianské Moravce	0,998
	BS Ladzany	0,998
	BS Malý Cetín	0,995
	FVE Kútniky Nový Dvor	0,999
Solárne elektrárne (1 MW a viac)		
	FTVE Hrušov	997,80
	FTVE Buzitka	3,999
	FTVE Hrkovce	3,999
	FTVE Tornaľa 1	3,990
	FTVE Tornaľa 2	3,990
	FTVE Tornaľa III	3,990
	FTVE Kameničná I	3, 975
	FTVE Nový Ruskov	3,948
	FTVE Nový Ruskov	3,948
	FTVE Malý Ruskov	3,940
	FTVE Čečejevce	3,898
	FTVE Buzitka – Nový sad	3,894
	FTVE Mikušovce	3,820
	FTVE Hurbanovo I	3,300
	FTVE Hurbanovo II	3,300
	FTVE Hurbanovo III	3,300
	FTVE Veľké Dvorany II	3,300
	FTVE Veľké Dvorany III	3,300
	FTVE Mliečno	3,240
	FTVE Kútniky	3,200
	FTVE Kútniky	3,200
	FTVE Kútniky	3,200
	FTVE Blažov I	3,200
	FTVE Blažov II	3,200
	FTVE Blažov III	3,200
	FTVE Brezová pod Bradlom	3,000
	FTVE Veľké Dvorany I	3,000
	FTVE Ratka	2,997
	FTVE Holiša	2,700
	FTVE Hladký Majer	2,000
	FTVE Lučenec	2,000
	FTVE Kalinovo	1,996
	FTVE Chrtany	1,897
	FTVE Pôtor	1,797
	FTVE Kolárovo I	1,380
	FTEV Kolárovo II	1,230
	FTVE Tesárske Mlyňany II	1,200
	FTVE Poltár	1,199

	FTVE Rimavská Sobota	1,155
	FTVE Rimavská Sobota	1,115
	FTVE Michalovce	1,000
	FTVE Dobšiná	1,000
	FTVE Dobšiná	1,000
	FTVE Čierne nad Topľou	1,000
	FTVE Čierne nad Topľou	1,000
	FTVE Mokrú Lúka	1,000
	FTVE Kosihy na Ipľom	1,000
	FTVE Vinica	1,000
	FTVE Tesárske Mlyňany I	1,000
	FTVE Tužina 1	1,000
	FTVE Tužina 2	1,000
	FTVE Vígľaš	1,000
Veterné elektrárne		
1.	VP Cerová (4 x 0,66)	2,64
2.	VE Ostrý vrch	0,50

Zdroj: URSO, SE, a.s., Atlas OZE na Slovensku

VVE – veľká vodná elektrárň
MVE - malá vodná elektrárň
KVET – kombinovaná výroba elektriny a tepla
FTVE – fotovoltaické zariadenie
VP – veterný park
VE – veterná elektrárň