

Referenčná hodnota investičných nákladov na obstaranie novej technologickej časti zariadenia výrobcu elektriny v zmysle § 7 ods. 15 Vyhlášky č. 221/2013 Z.z. , ktorou sa ustanovuje cenová regulácia v elektroenergetike v znení vyhlášky č. 189/2014 Z.z. a vyhlášky č. 143/2015 Z.z. s platnosťou od 1. 1. 2016

Zariadenie výroby elektriny		Referenčná cena v EUR / MW
Obnoviteľné zdroje energie (OZE)		
a)	z vodnej energie s celkovým inštalovaným výkonom zariadenia výrobcu elektriny	
1.	do 100 kW vrátane	3 814 000
2.	od 101 kW do 200 kW vrátane	2 738 000
3.	od 201 kW do 500 kW vrátane	2 270 000
4.	od 501 kW do 1 MW vrátane	2 957 000
5.	od 1 MW do 5 MW vrátane	2 855 000
b)	zo slnečnej energie s celkovým inštalovaným výkonom zariadenia výrobcu elektriny do 30 kW, ktoré je umiestnené na strešnej konštrukcii alebo obvodovom plášti jednej budovy spojennej so zemou pevným základom	971 100
c)	z veternej energie	1 110 000
d)	z geotermálnej energie	7 812 000
e)	zo spaľovania alebo spoluspaľovania kombinovanou výrobou	
1.	cielenne pestovanej biomasy okrem obilnej slamy	3 940 000
2.	odpadnej biomasy ostatnej okrem obilnej slamy	3 945 000
3.	obilnej slamy	2 600 000
4.	biokvapaliny	2 000 000
f)	zo spoluspaľovania biologicky rozložiteľných zložiek komunálneho odpadu s fosílnymi palivami kombinovanou výrobou; ak podiel biologicky rozložiteľnej zložky v komunálnom odpade je podľa osobitného predpisu, cena sa uplatní bez podmienky výroby elektriny kombinovanou výrobou	4 742 000
g)	zo spaľovania	
1.	skládkového plynu alebo plynu z čističiek odpadových vôd	1 743 000
2.	biometánu získaného z bioplynu vyrobeného anaeróbnou fermentačnou technológiou s celkovým výkonom zariadenia do 1 MW vrátane	3 715 000
3.	bioplynu vyrobeného anaeróbnou fermentačnou technológiou s celkovým výkonom zariadenia do 250 kW vrátane	6 120 000
4.	bioplynu vyrobeného anaeróbnou fermentačnou technológiou s celkovým výkonom zariadenia od 251 kW do 500 kW vrátane	4 364 000
5.	bioplynu vyrobeného anaeróbnou fermentačnou technológiou s celkovým výkonom zariadenia od 501 kW do 750 kW	3 571 000
6.	bioplynu vyrobeného anaeróbnou fermentačnou technológiou s celkovým výkonom zariadenia nad 751 kW	3 059 000
7.	plynu vyrobeného termochemickým splyňovaním biomasy v splyňovacom generátore	2 516 000
8.	fermentovanej zmesi vyrobenej aeróbnou fermentáciou biologicky rozložiteľného odpadu	3 094 000

Zariadenie výroby elektriny		Referenčná cena v EUR / MW
Kombinovaná výroba elektriny a tepla (KVET)		
a)	v spaľovacej turbíne s kombinovaným cyklom	620 000
b)	v spaľovacej turbíne s regeneráciou tepla	630 000
c)	v spaľovacom motore s palivom	
1.	zemný plyn	437 000
2.	vykurovací olej	437 000
3.	zmes vzduchu a metánu	436 000
4.	z katalytický spracovaného odpadu	804 000
5.	z termického štiepenia odpadov a jeho produktov	4 583 000
d)	v protitlakovej parnej turbíne alebo v kondenzačnej parnej turbíne s odberom tepla s palivom	
1.	zemný plyn	857 000
2.	vykurovací olej	857 000
3.	hnedé uhlie	857 000
4.	čierne uhlie s celkovým inštalovaným výkonom zariadenia výrobcu elektriny do 50 MW	900 000
5.	čierne uhlie s celkovým inštalovaným výkonom zariadenia výrobcu elektriny nad 50 MW	1 023 000
6.	komunálny odpad	1 071 000
7.	plyn vyrobený termochemickým splyňovaním odpadu v splyňovacom generátore alebo termickým štiepením odpadu	1 286 000
e)	spaľovanie energeticky využiteľných plynov vznikajúcich pri hutníckej výrobe ocele	750 000
f)	v Rankinovom organickom cykle	1 000 000

Poznámka:

V referenčnej hodnote investičných nákladov na obstaranie technologickej časti zariadenia výrobcu elektriny z OZE sú započítané investičné náklady v plnej výške a v referenčnej hodnote KVET sú uvedené investičné náklady vo výške pomeru podielu na výrobe elektrickej energie vypočítanej podľa energetickej metódy v zmysle vyhlášky č. 222/2013 Z.z., ktorou sa ustanovuje cenová regulácia v tepelnej energetike