

N Á V R H

Cenové rozhodnutí Energetického regulačního úřadu č. X/2018, ze dne Y. srpna 2018, kterým se stanovuje podpora pro podporované zdroje energie

Energetický regulační úřad podle § 2c zákona č. 265/1991 Sb., o působnosti orgánů České republiky v oblasti cen, ve znění pozdějších předpisů, § 17 odst. 6 písm. d) zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů, a podle § 1 odst. 3, § 4, § 5, § 6, § 12, § 24 a § 26 zákona č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o podporovaných zdrojích energie“), vydává cenové rozhodnutí, kterým se stanoví výkupní ceny a zelené bonusy pro podporované zdroje energie.

A) Všeobecná ustanovení:

(1) Toto cenové rozhodnutí Energetický regulační úřad vydává v souladu s podmínkami vymezenými v oznámení Evropské komise ze dne 11. června 2014 Státní podpora SA.35177 (2014/NN) – Česká republika – Podpora výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů energie, v oznámeních Evropské komise ze dne 22. srpna 2016 Státní podpora SA.43182 (2015/N) – Česká republika – Podpora výroby elektřiny z malých vodních elektráren a Státní podpora SA.43451 (2015/N) – Česká republika – Provozní podpora malým bioplynovým stanicím s instalovaným výkonem do 500 kW, v oznámení Evropské komise ze dne 28. listopadu 2016 SA.40171 (2015/NN) Česká republika – Podpora výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů energie, v oznámení Evropské komise ze dne 7. března 2017 Státní podpora SA.45768 (2016/N) – Česká republika – Podpora výroby elektřiny z vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla a v oznámení Evropské komise ze dne 19. prosince 2017 Státní podpora SA.38701 (2014/NN) – Česká republika – Podpora výroby elektřiny z vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla a výroby tepla z obnovitelných zdrojů energie.

(2) Výkupní ceny podle jiného právního předpisu¹⁾ nezahrnují daň z přidané hodnoty. K uvedeným výkupním cenám je připočítávána daň z přidané hodnoty podle jiného právního předpisu²⁾. Roční a hodinové zelené bonusy jsou stanoveny pro dané časové období jako pevné hodnoty podle jiného právního předpisu³⁾.

(3) Podle ustanovení § 1 odst. 3 zákona o podporovaných zdrojích energie a oznámení Evropské komise SA.35177 (2014/NN) se v provozní podpoře na elektřinu z obnovitelných zdrojů podle tohoto cenového rozhodnutí pro výrobní nebo zdroje z obnovitelných zdrojů energie uvedené do provozu od 1. ledna 2013 včetně, s výjimkou malých vodních elektráren uvedených do provozu od 1. ledna 2016 včetně, zohledňuje jakákoliv nevratná investiční podpora z veřejných prostředků poskytnutá od 1. ledna 2013 včetně. Dnem poskytnutí investiční podpory se rozumí den nabytí právní moci rozhodnutí o poskytnutí investiční podpory, případně den účinnosti smlouvy nebo jiného právního aktu o poskytnutí investiční

¹⁾ Zákon č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů.

²⁾ Zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

³⁾ Zákon č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

podpory. Investiční podpora se při poskytnutí provozní podpory podle tohoto cenového rozhodnutí zohledňuje snížením výše provozní podpory následujícím způsobem:

ř./sl.	Kategorie výroby	Výše nevratné investiční podpory [%]									
		od	do (včetně)	od	do (včetně)	od	do (včetně)	od	do (včetně)	od	do (včetně)
		-	20	20	30	30	40	40	50	50	-
a	b	c	d	e	f						
850	Výroba elektřiny využívající vodní energii	0,0 %	14,0 %	21,0 %	28,0 %	35,0 %					
851	Výroba elektřiny využívající větrnou energii										
852	Výroba elektřiny využívající geotermální energii										
853	Výroba elektřiny využívající energii slunečního záření										
854	Výroba elektřiny využívající energii ze spalování komunálního odpadu										
870	Výroba elektřiny využívající energii ze spalování biomasy	0,0 %	4,5 %	6,5 %	9,0 %	11,5 %					
871	Výroba elektřiny využívající energii ze spalování bioplynu včetně spalování skládkového a kalového plynu z ČOV										

(4) Podle ustanovení § 1 odst. 3 zákona o podporovaných zdrojích energie a podle oznámení SA.43182 (2015/N), oznámení SA.43451 (2015/N) a oznámení SA.45768 (2016/N) se v provozní podpoře podle tohoto cenového rozhodnutí pro malé vodní elektrárny a výroby tepla - bioplynové stanice uvedené do provozu od 1. ledna 2016 včetně a pro výroby elektřiny využívající k výrobě elektřiny proces vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla (dále též „KVET“) uvedené do provozu nebo rekonstruované od 1. ledna 2016 včetně zohledňuje jakákoliv nevratná investiční podpora z veřejných prostředků, a to snížením výše provozní podpory o redukční faktor (RF), přičemž:

$$RF = \frac{(DOT * AF)}{VYR},$$

kde:

$$AF = \frac{IRR}{1 - \frac{1}{(1+IRR)^{DŽ}}}$$

pro elektřinu: $VYR = P * PRV$

pro teplo: $VYR = P * PRV * 3,6$

- RF ... redukční faktor (Kč/MWh); (Kč/GJ v případě podpory na teplo),
 DOT... celková investiční dotace udělená projektu (Kč),
 AF ... anuitní faktor (-),
 DŽ ... doba životnosti výroby elektřiny nebo tepla stanovená podle jiného právního předpisu⁴⁾ (rok); doba odpisování 15 let (SA.45768 (2016/N)) v případě podpory na elektřinu z KVET (rok),
 IRR ... vnitřní výnosové procento uvedené v žádosti o udělení investiční dotace (v části energetický audit dle vyhlášky č. 480/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů ($\frac{\%}{100}$)),
 VYR... roční množství vyrobené elektřiny (MWh),
 roční množství vyrobeného tepla (GJ),
 P ... elektrický instalovaný výkon výroby elektřiny v případě podpory na elektřinu (MW_e),

⁴⁾ Vyhláška č. 296/2015 Sb., o technicko-ekonomických parametrech pro stanovení výkupních cen pro výrobu elektřiny a zelených bonusů na teplo a o stanovení doby životnosti výroby elektřiny a výroby tepla z obnovitelných zdrojů energie, ve znění pozdějších předpisů.

tepelný instalovaný výkon výroby tepla v případě podpory na teplo (MW_t),
PRV ... průměrné roční využití instalovaného výkonu za dobu životnosti podle jiného právního předpisu⁴⁾
(kWh_e/kW_e); (kWh_t/kW_t v případě podpory tepla); provozní hodiny v případě KVET.

B) Výkupní ceny a zelené bonusy na elektřinu:

(1) Pro elektřinu vyrobenou z obnovitelných zdrojů energie platí následující podmínky:

(1.1.) Výrobce elektřiny je povinen registrovat formu provozní podpory elektřiny podle jiného právního předpisu⁵⁾ u operátora trhu. Způsob předávání a evidence naměřených hodnot elektřiny z podporovaných zdrojů u podpory formou výkupních cen a způsob předávání a evidence naměřených nebo vypočtených hodnot elektřiny z podporovaných zdrojů a ověření vypočtených hodnot u podpory formou zelených bonusů stanoví jiný právní předpis⁶⁾. V rámci jedné výroby elektřiny nelze kombinovat podporu formou výkupních cen a zelených bonusů na elektřinu.

(1.2.) Roční a hodinové zelené bonusy na elektřinu se uplatňují za elektřinu naměřenou podle jiného právního předpisu⁷⁾ a dodanou v předávacím místě výroby elektřiny a sítě provozovatele distribuční soustavy nebo přenosové soustavy a dodanou výrobcem obchodníkovi s elektřinou nebo zákazníkovi a dále za elektřinu, která je účelně využita v rámci lokální spotřeby výrobce podle jiného právního předpisu⁸⁾. Zelené bonusy a výkupní ceny stanovené v bodech (1.6.) až (1.11.) se neuplatňují za technologickou vlastní spotřebu elektřiny podle jiného právního předpisu³⁾.

(1.3.) Výši hodinového zeleného bonusu na elektřinu stanovenou podle jiného právního předpisu⁸⁾ pro jednotlivé druhy obnovitelných zdrojů zveřejňuje operátor trhu způsobem umožňujícím dálkový přístup.

(1.4.) Je-li v rámci výroby elektřiny uveden do provozu další výrobní zdroj elektřiny nebo více výrobních zdrojů nebo splňuje-li jeden či více výrobních zdrojů elektřiny v rámci jedné výroby elektřiny podmínky pro uplatnění odlišných podpor, může výrobce uplatňovat odlišnou podporu pro jednotlivé výrobní zdroje elektřiny za předpokladu, že zajistí samostatné měření výroby elektřiny vyrobené z každého výrobního zdroje elektřiny v souladu s jiným právním předpisem⁷⁾. V případě neosazení samostatného měření může výrobce elektřiny uplatňovat za celou výrobu elektřiny pouze nejnižší výši podpory při výběru z více možných podpor.

(1.5.) V případě uplatnění podpory formou výkupních cen u výroby elektřiny podle bodu (1.4.) rozdělí výrobce při fakturaci elektřinu naměřenou měřicím zařízením umístěným na předávacím místě mezi výrobnou elektřinu a přenosovou soustavou nebo distribuční soustavou v poměru samostatně naměřených hodnot výroby elektřiny na jednotlivých výrobních zdrojích elektřiny podle bodu (1.4.). V případě uplatnění podpory formou zelených bonusů na elektřinu se zelené bonusy na elektřinu uplatňují samostatně na každý výrobní zdroj elektřiny podle naměřených hodnot na každém výrobním zdroji elektřiny podle bodu (1.4.).

⁵⁾ Vyhláška č. 9/2016 Sb. o postupech registrace podpor u operátora trhu a provedení některých dalších ustanovení zákona o podporovaných zdrojích energie (registrační vyhláška).

⁶⁾ Vyhláška č. 145/2016 Sb., o vykazování elektřiny a tepla z podporovaných zdrojů a k provedení některých dalších ustanovení zákona o podporovaných zdrojích energie, ve znění pozdějších předpisů (vyhláška o vykazování energie z podporovaných zdrojů).

⁷⁾ Vyhláška č. 82/2011 Sb., o měření elektřiny a o způsobu stanovení náhrady škody při neoprávněném odběru, neoprávněné dodávce, neoprávněném přenosu nebo neoprávněné distribuci elektřiny, ve znění pozdějších předpisů.

⁸⁾ Vyhláška č. 408/2015 Sb., o Pravidlech trhu s elektřinou, ve znění pozdějších předpisů.

(1.6.) Výkupní ceny a roční zelené bonusy na elektřinu pro malé vodní elektrárny:

ř./sl.	Podporovaný druh energie	Datum uvedení výroby do provozu		Jednotarifní pásmo provozování		Dvoutarifní pásmo provozování	
		od (včetně)	do (včetně)	Výkupní ceny [Kč/MWh]	Zelené bonusy [Kč/MWh]	Zelené bonusy [Kč/MWh]	
						VT	NT
a	b	c	j	k	n	o	
100	Malá vodní elektrárna ve stávajících lokalitách	-	31.12.2004	2 195	1 155	1 400	1 033
101		1.1.2005	31.12.2013	2 814	1 774	2 170	1 576
102		1.1.2014	31.12.2014	2 759	1 719	-	-
103		1.1.2015	31.12.2015	2 705	1 665	-	-
104		1.1.2016	31.12.2016	2 652	1 612	-	-
105		1.1.2017	31.12.2017	2 303	1 263	-	-
106		1.1.2018	31.12.2018	2 258	1 218	-	-
107		1.1.2019	31.12.2019	2 214	1 174	-	-
110	Rekonstruovaná malá vodní elektrárna	-	31.12.2013	2 814	1 774	2 170	1 576
111		1.1.2014	31.12.2014	2 759	1 719	-	-
112		1.1.2015	31.12.2015	2 705	1 665	-	-
113		1.1.2016	31.12.2016	2 652	1 612	-	-
114		1.1.2017	31.12.2017	2 303	1 263	-	-
115		1.1.2018	31.12.2018	2 258	1 218	-	-
116		1.1.2019	31.12.2019	2 214	1 174	-	-
120	Malá vodní elektrárna v nových lokalitách	1.1.2006	31.12.2007	3 126	2 086	2 500	1 879
121		1.1.2008	31.12.2009	3 309	2 269	-	-
122		1.1.2010	31.12.2010	3 596	2 556	-	-
123		1.1.2011	31.12.2011	3 516	2 476	2 500	2 464
124		1.1.2012	31.12.2012	3 664	2 624	-	-
125		1.1.2013	31.12.2013	3 638	2 598	-	-
126		1.1.2014	31.12.2014	3 567	2 527	-	-
127		1.1.2015	31.12.2015	3 497	2 457	-	-
128		1.1.2016	31.12.2016	3 257	2 217	-	-
129		1.1.2017	31.12.2017	2 852	1 812	-	-
130		1.1.2018	31.12.2018	2 796	1 756	-	-
131	1.1.2019	31.12.2019	2 741	1 701	-	-	

kde:

VT - pásmo platnosti vysokého tarifu stanovené provozovatelem distribuční soustavy v délce 8 hodin denně;

NT - pásmo platnosti nízkého tarifu platné v době mimo pásmo platnosti VT.

(1.6.1.) Možnost zařazení výroby elektřiny (špičkové nebo pološpičkové akumulární malé vodní elektrárny⁹⁾) do dvoutarifního pásma provozování podle bodu (1.6.) mají pouze výroby elektřiny, kterým je stanoven špičkový nebo pološpičkový provoz v povolení k nakládání s vodami nebo v jiném povolení nebo rozhodnutí.

Podmínky podpory ve dvoutarifním pásmu provozování jsou následující:

- podpora vyrobené elektřiny je možná pouze ve formě zeleného bonusu v ročním režimu;
- maximální množství podporované elektřiny vyrobené v době platnosti vysokého tarifu (VT) je stanoveno ročním využitím instalovaného výkonu 2 920 kWh/kW v době platnosti vysokého tarifu (VT);

⁹⁾ ČSN 75 0120.

- c) maximální množství podporované elektřiny vyrobené v době platnosti nízkého tarifu (NT) je stanoveno ročním využitím instalovaného výkonu 700 kWh/kW v době platnosti nízkého tarifu (NT);
- d) změnu pásma provozování lze provést pouze v termínech a postupech uplatňujících se při změně formy podpory podle jiného právního předpisu⁵⁾.

(1.6.2.) Malou vodní elektrárnou se rozumí vodní elektrárna s instalovaným výkonem do 10 MW včetně.

(1.6.3.) Malou vodní elektrárnou v nových lokalitách se rozumí malá vodní elektrárna uvedená do provozu v lokalitě, kde nebyla v období od 1. ledna 1995 včetně připojena výrobní elektřiny k přenosové nebo distribuční soustavě.

(1.6.4.) Malou vodní elektrárnou ve stávajících lokalitách se rozumí malá vodní elektrárna, která nesplňuje podmínky pro malou vodní elektrárnu v nových lokalitách a rekonstruovanou malou vodní elektrárnu.

(1.6.5.) Rekonstruovanou malou vodní elektrárnou podle bodu (1.6.) se rozumí stávající výrobní elektřiny, na které byla po 13. srpnu 2002 provedena a dokončena rekonstrukce nebo modernizace zařízení výrobní elektřiny zvyšující technickou, provozní, bezpečnostní a ekologickou úroveň zařízení na úroveň srovnatelnou s nově zřizovanými výrobními elektřinami. Za takovou rekonstrukci nebo modernizaci zařízení se vždy považuje provedení všech prací uvedených pod písmeny a) až e):

- a) výměna nebo generální oprava turbíny,
- b) výměna nebo převinutí generátoru,
- c) oprava elektročásti spočívající v zabránění působení zpětných vlivů na síť a vyhovující ČSN EN 50160,
- d) výměna regulačních zařízení a
- e) výměna nebo instalace nového automatizovaného systému řízení,

přičemž jednotlivé výrobní technologické celky, kterými je nahrazeno stávající zařízení, nesmí být ke dni ukončení rekonstrukce nebo modernizace starší než 5 let.

(1.6.6.) V případě, že jsou u malých vodních elektráren ke dni uvedení do provozu využity technologické výrobní celky starší 5 let, smí uplatnit podporu pouze ve výši uvedené v řádku 100 v jednotarifním pásmu provozování.

(1.6.7.) U malých vodních elektráren s instalovaným výkonem nad 500 kW včetně a uvedených do provozu v období od 1. ledna 2016 včetně je možné uplatnit podporu pouze ve formě zeleného bonusu na elektřinu.

(1.6.8.) V případě, že je na denním trhu s elektřinou organizovaném operátorem trhu dosaženo záporné hodinové ceny po dobu šesti a více po sobě následujících hodin, jsou po tuto dobu výkupní cena a zelený bonus u malých vodních elektráren uvedených do provozu v období od 1. ledna 2016 včetně stanoveny ve výši 0 Kč.

(1.7.) Výkupní ceny a roční zelené bonusy na elektřinu pro výrobu elektřiny z biomasy:

ř./sl.	Podporovaný druh energie	Datum uvedení výroby do provozu		Kategorie biomasy a proces využití	Jednotarifní pásmo provozování	
		od (včetně)	do (včetně)		Výkupní ceny [Kč/MWh]	Zelené bonusy [Kč/MWh]
	a	b	c	k	l	m
200	Výroba elektřiny společným spalováním biomasy a různých zdrojů energie s výjimkou komunálního odpadu v procesu vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla	-	31.12.2019	S1	3320*	2 250
201		-	31.12.2019	S2	2180*	1 110
202		-	31.12.2019	S3	960*	0
203		-	31.12.2019	P1	3590*	2 520
204		-	31.12.2019	P2	2450*	1 380
205		-	31.12.2019	P3	1250*	180
206		-	31.12.2019	DS1	3320*	2 250
207		-	31.12.2019	DS2	2180*	1 110
208		-	31.12.2019	DS3	960*	0
209		-	31.12.2019	DP1	3590*	2 520
210		-	31.12.2019	DP2	2450*	1 380
211	-	31.12.2019	DP3	1250*	180	
230	Výroba elektřiny spalováním komunálního odpadu nebo společným spalováním komunálního odpadu s různými zdroji energie	1.1.2016	31.12.2019	-	1720*	650
240	Výroba elektřiny spalováním čisté biomasy	-	31.12.2007	O1	3 900	2 830
241		-	31.12.2007	O2	3 200	2 130
242		-	31.12.2007	O3	2 530	1 460
243	Výroba elektřiny spalováním čisté biomasy ve stávajících výrobnách	-	31.12.2012	O1	2 830	1 760
244		-	31.12.2012	O2	2 130	1 060
245		-	31.12.2012	O3	1 460	390
260	Výroba elektřiny spalováním čisté biomasy v nových výrobnách elektřiny nebo zdrojích	1.1.2008	31.12.2012	O1	4 580	3 510
261		1.1.2008	31.12.2012	O2	3 530	2 460
262		1.1.2008	31.12.2012	O3	2 630	1 560
263		1.1.2013	31.12.2013	O1	3 730	2 660
264		1.1.2013	31.12.2013	O2	2 890	1 820
265		1.1.2013	31.12.2013	O3	2 060	990
266		1.1.2014	31.12.2014	O1	3 335	2 265
267		1.1.2014	31.12.2014	O2	2 320	1 250
268		1.1.2014	31.12.2014	O3	1 310	240
269		1.1.2015	31.12.2019	O1	3 263	2 193
270		1.1.2015	31.12.2019	O2	2 251	1 181
271	1.1.2015	31.12.2019	O3	1 245	175	

* Výkupní cena je pouze informativní a není možné ji nárokovat, viz § 12 odst. 2 zákona č. 165/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů

(1.7.1.) Zařazení jednotlivých druhů biomasy do příslušných kategorií stanoví jiný právní předpis¹⁰⁾.

(1.7.2.) V případě společného spalování biomasy s různými zdroji energie (neobnovitelnými a/nebo druhotnými) se podpora elektřiny z biomasy uplatňuje pouze na poměrnou část elektřiny, vyrobenou v procesu vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla, připadající na podíl využití biomasy podle jiného právního předpisu⁶⁾.

(1.7.3.) V případě společného spalování komunálního odpadu s různými zdroji energie se podpora elektřiny z biomasy uplatňuje pouze pro poměrnou část podporované elektřiny podle jiného právního předpisu⁶⁾ připadající na podíl využití biologicky rozložitelné části komunálního odpadu podle jiného právního předpisu¹⁰⁾.

¹⁰⁾ Vyhláška č. 477/2012 Sb., o stanovení druhů a parametrů podporovaných obnovitelných zdrojů pro výrobu elektřiny, tepla nebo biometanu a o stanovení a uchování dokumentů.

(1.7.4.) Stávající výrobnou elektřiny se pro účely bodu (1.7.) rozumí výrobná elektřina uvedená do provozu do 31. prosince 2012, u které byla do 31. prosince 2012 včetně provedena změna využívání primárního energetického zdroje ze spalování neobnovitelného zdroje nebo spoluspalování biomasy a neobnovitelného zdroje na spalování čisté biomasy, a to bez investice do pořízení všech hlavních částí elektrárenského bloku, kterými se rozumí zejména kotel, parní rozvody, turbína a generátor.

(1.8.) Výkupní ceny a roční zelené bonusy na elektřinu pro spalování bioplynu, skládkového plynu, kalového plynu a důlního plynu z uzavřených dolů:

ř./sl.	Podporovaný druh energie	Datum uvedení výroby do provozu		Instalovaný výkon výroby [kW]		Kategorie biomasy a proces využití	Jednotarifní pásmo provozování	
		od (včetně)	do (včetně)	od	do (včetně)		Výkupní ceny [Kč/MWh]	Zelené bonusy [Kč/MWh]
	a	b	c	d	e	k	l	m
300	Spalování důlního plynu z uzavřených dolů	-	31.12.2012	-	-	-	2 965	1 925
301		-	31.12.2003	-	-	-	3 470	2 430
302	Spalování skládkového plynu a kalového plynu z ČOV	1.1.2004	31.12.2005	-	-	-	3 344	2 304
303		1.1.2006	31.12.2012	-	-	-	2 965	1 925
304		1.1.2013	31.12.2013	-	-	-	2 140	1 100
320	Spalování bioplynu v bioplynových stanicích pro zdroje nesplňující podmínku výroby a efektivního využití vyrobené tepelné energie podle bodu 1.8.3.	1.1.2012	31.12.2012	-	-	AF1	3 550	2 480
321	Spalování bioplynu v bioplynových stanicích pro zdroje splňující podmínku výroby a efektivního využití vyrobené tepelné energie podle bodu 1.8.3.	1.1.2012	31.12.2012	-	-	AF1	4 120	3 050
322	Spalování bioplynu v bioplynových stanicích	-	31.12.2011	-	-	AF1	4 120	3 050
323		-	31.12.2012	-	-	AF2	3 550	2 510
324		1.1.2013	31.12.2013	0	550	AF	3 550	2 480
325		1.1.2013	31.12.2013	550	-	AF	3040*	1970*

* Výkupní cena a roční zelený bonus je pouze informativní a není možné je nárokovat, dle ust. § 12 odst. 2 zákona č. 165/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů

(1.8.1.) V případě bioplynových stanic dodávajících vyrobený bioplyn ke vzdálené kogenerační jednotce, která se nenachází v areálu (místě výroby bioplynu) bioplynové stanice, je možné nárokovat podporu podle bodu (1.8.) při splnění těchto podmínek:

- dodávka bioplynu je uskutečňována pouze potrubním systémem, který slouží pouze pro rozvod vyrobeného bioplynu,
- do potrubního systému je připojena pouze bioplynová stanice a kogenerační jednotky a jiná zařízení na spalování bioplynu, jejichž jediným palivem je vyrobený bioplyn,
- subjekt s nárokem na podporu podle bodu (1.8.) provozuje všechny součásti výrobní elektřiny z bioplynu, tj. bioplynovou stanici, potrubní rozvod bioplynu, kogenerační jednotky a jiná zařízení na spalování bioplynu,
- veškerý bioplyn vyrobený v bioplynové stanici je spotřebován v areálu bioplynové stanice nebo v kogeneračních jednotkách a jiných zařízeních na spalování bioplynu připojených k potrubnímu rozvodu bioplynu a
- v případě spalování bioplynu v jiných zařízeních než je kogenerační jednotka, je nutné samostatné měření spotřebovaného bioplynu a množství vyrobeného tepla v tomto zařízení.

(1.8.2.) Zařazení jednotlivých druhů biomasy do příslušných kategorií pro proces využití AF stanoví jiný právní předpis¹⁰).

(1.8.3.) U bioplynových stanic využívajících biomasu kategorie 1 a proces využití AF uvedených do provozu od 1. ledna 2012 do 31. prosince 2012 (dle bodu (1.8.) a řádku 321) je podmínkou pro poskytnutí podpory uplatnění užitečného tepla podle jiného právního předpisu³) minimálně v úrovni 10 % vůči vyrobené elektřině z obnovitelných zdrojů, na kterou je uplatňována podpora v daném kalendářním roce.

(1.9.) Výkupní ceny a roční zelené bonusy na elektřinu pro větrné elektrárny:

ř./sl.	Podporovaný druh energie	Datum uvedení výroby do provozu		Jednotarifní pásmo provozování	
		od (včetně)	do (včetně)	Výkupní ceny [Kč/MWh]	Zelené bonusy [Kč/MWh]
		a	b		
400	Větrná elektrárna	-	31.12.2003	4 171	3 361
401		1.1.2004	31.12.2004	3 768	2 958
402		1.1.2005	31.12.2005	3 585	2 775
403		1.1.2006	31.12.2006	3 273	2 463
404		1.1.2007	31.12.2007	3 216	2 406
405		1.1.2008	31.12.2008	3 137	2 327
406		1.1.2009	31.12.2009	2 861	2 051
407		1.1.2010	31.12.2010	2 676	1 866
408		1.1.2011	31.12.2011	2 618	1 808
409		1.1.2012	31.12.2012	2 561	1 751
410		1.1.2013	31.12.2013	2 387	1 577
411		1.1.2014	31.12.2014	2 224	1 414
412		1.1.2015	31.12.2015	2 143	1 333
413		1.1.2016	31.12.2016	2 048	1 238
414		1.1.2017	31.12.2017	2 008	1 198
415		1.1.2018	31.12.2018	1 969	1 159
416		1.1.2019	31.12.2019	1 930	1 120

(1.9.1.) U větrných elektráren uvedených do provozu od 1. ledna 2005 včetně se výkupní ceny a zelené bonusy na elektřinu podle bodu (1.9.) uplatňují pouze pro nově zřizované výrobní elektrárny, jejichž výrobní technologické celky (zejména rotor a generátor) nejsou starší více než dva roky.

(1.10.) Výkupní ceny a roční zelené bonusy na elektřinu pro výrobu elektřiny využitím slunečního záření:

ř./sl.	Podporovaný druh energie	Datum uvedení výroby do provozu		Instalovaný výkon výroby [kW]		Jednotarifní pásmo provozování	
		od (včetně)	do (včetně)	od	do (včetně)	Výkupní ceny [Kč/MWh]	Zelené bonusy [Kč/MWh]
		b	c	d	e	l	m
500	Výroba elektřiny využitím slunečního záření	-	31.12.2005	-	-	8 189	7 209
501		1.1.2006	31.12.2007	-	-	17 185	16 205
502		1.1.2008	31.12.2008	-	-	16 761	15 781
503		1.1.2009	31.12.2009	0	30	15 725	14 595
504		1.1.2009	31.12.2009	30	-	15 610	14 630
505		1.1.2010	31.12.2010	0	30	14 646	13 516
506		1.1.2010	31.12.2010	30	-	14 530	13 550
507		1.1.2011	31.12.2011	0	30	8 787	7 657
508		1.1.2011	31.12.2011	30	100	6 916	5 936
509		1.1.2011	31.12.2011	100	-	6 444	5 464
510		1.1.2012	31.12.2012	0	30	7 077	5 947
511		1.1.2013	30.6.2013	0	5	3 840	2 710
512		1.1.2013	30.6.2013	5	30	3 188	2 058
513		1.7.2013	31.12.2013	0	5	3 367	2 237
514		1.7.2013	31.12.2013	5	30	2 739	1 609

(1.11.) Výkupní ceny a roční zelené bonusy na elektřinu pro výrobu elektřiny využitím geotermální energie:

ř./sl.	Podporovaný druh energie	Datum uvedení výroby do provozu		Jednotarifní pásmo provozování	
		od (včetně)	do (včetně)	Výkupní ceny [Kč/MWh]	Zelené bonusy [Kč/MWh]
		b	c	j	k
602	Výroba elektřiny využitím geotermální energie	1.1.2018	31.12.2018	3 356	2 286
603	Výroba elektřiny využitím geotermální energie	1.1.2019	31.12.2019	3 290	2 220

(1.12.) Průměrné předpokládané ceny odchylek pro jednotlivé obnovitelné zdroje energie:

Podporovaný druh energie	Cena odchylky [Kč/MWh]
Výroba elektřiny využívající vodní energii	27
Výroba elektřiny využívající energii ze spalování biomasy	27
Výroba elektřiny využívající geotermální energii	27
Výroba elektřiny využívající energii ze spalování bioplynu včetně spalování skládkového a kalového plynu z ČOV	27
Výroba elektřiny využívající větrnou energii	118
Výroba elektřiny využívající energii slunečního záření	200

(2) Pro elektřinu vyrobenou využíváním druhotných zdrojů platí následující roční zelené bonusy na elektřinu a podmínky:

(2.1.) Roční zelené bonusy na elektřinu pro výrobu elektřiny spalováním důlního plynu (z otevřených i uzavřených dolů):

ř./sl.	Podporovaný druh energie	Datum uvedení výroby do provozu		Zelené bonusy [Kč/MWh]
		od (včetně)	do (včetně)	
	a	b	c	m
650	Výroba elektřiny spalováním důlního plynu ve stávajícím výrobním zdroji elektřiny	-	31.12.2019	765
651	Výroba elektřiny spalováním důlního plynu	-	31.12.2019	448

(2.1.1.) Spalováním důlního plynu ve stávajícím výrobním zdroji elektřiny se rozumí spalování důlního plynu (z otevřených i uzavřených dolů) ve výrobních zdrojích elektřiny, ve kterých došlo k využívání důlního plynu před 1. 1. 2013 a které současně neuplatňují podporu na elektřinu podle bodu (1.8.).

(2.1.2.) Pokud je v rámci jedné výroby elektřiny uplatňována pro jednotlivé výrobní zdroje elektřiny rozdílná výše podpory podle bodu (2.1.), postupuje se obdobně jako v bodě (1.4.) a (1.5.).

(2.2.) Roční zelené bonusy na elektřinu pro výrobu elektřiny spalováním komunálního odpadu a ostatních druhotných zdrojů:

ř./sl.	Podporovaný druh energie	Datum uvedení výroby do provozu		Zelené bonusy [Kč/MWh]
		od (včetně)	do (včetně)	
	a	b	c	m
653	Výroba elektřiny spalováním komunálního odpadu	-	31.12.2019	45
654	Výroba elektřiny spalováním ostatních druhotných zdrojů	-	31.12.2019	45

(2.3.) V případě společného spalování druhotného zdroje s různými zdroji energie se podpora na elektřinu z druhotných zdrojů uplatňuje pouze pro poměrnou část podporované elektřiny připadající na podíl využitého druhotného zdroje podle jiného právního předpisu⁶⁾.

(2.4.) V případě spalování komunálního odpadu se podpora na elektřinu z druhotných zdrojů uplatňuje pouze pro poměrnou část podporované elektřiny podle jiného právního předpisu⁶⁾ připadající na podíl biologicky nerozložitelné části komunálního odpadu podle jiného právního předpisu¹⁰⁾.

(2.5.) Ostatními druhotnými zdroji se rozumí veškeré druhotné zdroje s výjimkou důlního plynu a biologicky nerozložitelné části komunálního odpadu.

(2.6.) Roční zelené bonusy stanovené v bodě (2) se neuplatňují za technologickou vlastní spotřebu elektřiny podle jiného právního předpisu³⁾.

(3) Pro elektřinu z KVET platí následující roční zelené bonusy na elektřinu a podmínky:

(3.1.) Roční zelený bonus na elektřinu z KVET se skládá ze dvou sazeb – základní a doplňkové. Doplňková sazba se vztahuje pouze na výrobní podle bodu (3.4.). Výše celkové podpory na elektřinu z KVET se pro tyto výrobní vypočte podle bodu (3.4.1.).

(3.2.) Základní sazba ročního zeleného bonusu na elektřinu z KVET pro výrobní elektřiny s celkovým instalovaným výkonem kogeneračních jednotek do 5 MW_e (včetně):

ř./sl.	Podporovaný druh energie	Datum uvedení výrobní do provozu		Instalovaný výkon výrobní [kW]		Provozní hodiny kogenerační jednotky [h/rok]	Zelené bonusy [Kč/MWh]
		od (včetně)	do (včetně)	od	do (včetně)		
a		b	c	f	g	k	m
700		-	31.12.2019	0	200	3 000	957
701	Elektřina z KVET s výjimkou elektřiny z KVET vyrobené ve výrobní elektřiny podporované podle bodu (1) a/nebo (2.1.) cenového rozhodnutí a s výjimkou elektřiny z KVET vyrobené ve výrobní elektřiny spalující komunální odpad	-	31.12.2019	0	200	4 400	538
703		-	31.12.2019	200	1 000	3 000	590
704		-	31.12.2019	200	1 000	4 400	222
706		-	31.12.2019	1 000	5 000	3 000	300
707		-	31.12.2019	1 000	5 000	4 400	0
709	Elektřina z KVET vyrobená ve výrobní elektřiny současně podporované podle bodu (1) a/nebo (2.1.) cenového rozhodnutí a elektřina z KVET vyrobená ve výrobní elektřiny spalující komunální odpad	-	31.12.2015	0	5 000	8 400	45

(3.3.) Základní sazba ročního zeleného bonusu na elektřinu z KVET pro výrobní elektřiny s celkovým instalovaným výkonem kogeneračních jednotek nad 5 MW_e:

ř./sl.	Podporovaný druh energie	Datum uvedení výrobní do provozu*		ÚPE kogenerační jednotky [%]		Celková účinnost kogenerační jednotky [%]		Zelené bonusy [Kč/MWh]
		od (včetně)	do (včetně)	od	do (včetně)	od	do (včetně)	
a		b	c	h	i	j	k	m
750	Elektřina z KVET	-	31.12.2019	10	15	-	-	45
751		-	31.12.2019	15	-	-	45	60
752		-	31.12.2019	15	-	45	75	140
753		-	31.12.2019	15	-	75	-	200
754	Elektřina z KVET v rekonstruované výrobní elektřiny	1.1.2013	31.12.2019	15	-	45	-	200

* V případě elektřiny z KVET v rekonstruované výrobní elektřiny datum ukončení rekonstrukce.

(3.3.1.) Celková účinnost kogenerační jednotky podle bodu (3.3.) se stanoví podle jiného právního předpisu¹¹⁾. Pro účely podpory podle bodu (3.3.) řádku 750 se v případě kogenerační jednotky s instalovaným výkonem nižším než 1 MW_e (v rámci výrobní nad 5 MW_e) za elektřinu z KVET považuje elektřina, při jejíž výrobě se dosahuje kladné hodnoty úspory primární energie. Způsob výpočtu úspory primární energie stanoví jiný právní předpis¹¹⁾.

¹¹⁾ Vyhláška č. 37/2016 Sb., o elektřině z vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla a elektřině z druhotných zdrojů.

(3.3.2.) Rekonstruovanou výrobnou elektřiny se pro účely bodu (3.3.) rozumí stávající výrobní elektřiny, která vyrábí elektřinu z KVET a na které byla provedena a dokončena od 1. ledna 2013 včetně rekonstrukce nebo modernizace zařízení výrobní elektřiny s investicí do všech hlavních částí výrobní elektřiny, kterými se rozumí kotel, turbína, generátor a parní rozvody, které ovlivňují vysokoúčinnou kombinovanou výrobu elektřiny a tepla, úsporu primární energie a zvyšují technickou, provozní, bezpečnostní a ekologickou úroveň výrobní elektřiny na úroveň srovnatelnou s nově zřizovanými výrobními elektřinami.

(3.4.) Doplnková sazba I k základní sazbě ročního zeleného bonusu za veškerou elektřinu z KVET:

ř./sl.	Podporovaný druh energie	Datum uvedení výroby do provozu		Instalovaný výkon výroby [kW]		Kategorie biomasy a proces využití	Zelené bonusy [Kč/MWh]
		od (včetně)	do (včetně)	od	do (včetně)		
a	b	c	f	g	k	m	
770	Výrobní elektřiny spalující čistou biomasu	1.1.2013	31.12.2013	0	5 000	O	100
772	Výrobní elektřiny spalující (samostatně) plyn ze zplyňování pevné biomasy	1.1.2013	31.12.2015	0	2 500	O	455
774	Výrobní elektřiny spalující bioplyn v bioplynové stanici	1.1.2013	31.12.2013	0	2 500	AF	455
777	Výrobní elektřiny spalující důlní plyn	1.1.2013	31.12.2015	0	5 000	-	455
778	Výroba elektřiny spalováním komunálního odpadu nebo společným spalováním komunálního odpadu s různými zdroji energie	-	31.12.2012	0	5 000	-	155
779	Výrobní elektřiny spalující (samostatně) plyné palivo s výjimkou OZE a DZ	-	31.12.2019	0	5 000	-	455

(3.4.1.) Výsledná podpora na elektřinu z KVET podle bodu (3.1.) se vypočte podle vztahu:

$$C_{zb} = E_{kvet} * (ZB_{zakl.sazba} + ZB_{dopl.I})$$

C_{zb} celková výše podpory na elektřinu z KVET
 E_{kvet} množství elektřiny z KVET
 $ZB_{zakl.sazba}$ základní sazba zeleného bonusu
 $ZB_{dopl.I}$ doplňková sazba I k základní sazbě zeleného bonusu

(3.4.2.) V případě uplatnění doplňkové sazby I podle řádku 779 lze u dvoupalivových systémů využít jiné palivo než je hlavní plyné palivo maximálně v rozsahu do 150 provozních hodin v kalendářním roce. Na podíl elektřiny vyrobené z jiného paliva než je hlavní plyné palivo podle věty první nelze doplňkovou sazbu I uplatnit.

(3.5.) Výrobce elektřiny z KVET má nárok na roční zelený bonus na elektřinu při splnění podmínek podle jiného právního předpisu¹¹⁾.

(3.6.) Provozními hodinami uvedenými v bodě (3.2.) se rozumí prvních 3000/4400/8400 hodin výroby kogenerační jednotky vykázaných podle jiného právního předpisu⁶⁾ v daném kalendářním roce a současně maximální počet provozních hodin v daném kalendářním roce, pro které je možné uplatnit nárok na podporu elektřiny z KVET v základní i doplňkové sazbě.

(3.7.) Změnu režimu provozních hodin je možné provést pouze v termínech a postupech uplatňujících se při změně formy podpory.

(3.8.) Pokud je v rámci jedné výroby elektřiny, kdy elektřina vzniká v procesu KVET, uplatňována různá výše zeleného bonusu na KVET podle bodu (3.2.), nebo podle bodu (3.3.), postupuje se obdobně jako v bodě (1.4.) a (1.5.).

(3.9.) Způsob určení poměrné úspory primární energie (ÚPE) je stanoven podle jiného právního předpisu¹¹⁾.

(3.10.) Pro výroby elektřiny uvedené do provozu od 1. ledna 2013 včetně do 31. prosince 2015 včetně nelze uplatnit zelený bonus na elektřinu z KVET pro výrobu elektřiny z KVET při spalování odpadů.

(3.11.) Pro výroby elektřiny uvedené do provozu nebo rekonstruované od 1. ledna 2016 včetně platí následující další podmínky:

- a) provozní finanční podporu formou zeleného bonusu na elektřinu z KVET nelze kombinovat s žádnou jinou formou provozní podpory,
- b) v případě, že je na denním trhu s elektřinou organizovaném operátorem trhu dosaženo záporné hodinové ceny po dobu šesti a více po sobě následujících hodin, je po tuto dobu roční zelený bonus pro elektřinu z KVET stanoven ve výši 0 Kč a
- c) zelený bonus na elektřinu z KVET nelze uplatnit pro výrobu elektřiny z KVET při spalování odpadů.

C) Zelený bonus na teplo:

(1) Pro podporu tepla platí následující ceny a podmínky:

ř./sl.	Podporovaný druh energie	Datum uvedení výroby do provozu		Zelené bonusy [Kč/GJ]
		od (včetně)	do (včetně)	
	a	b	c	k
800	Výrobní tepla s výjimkou výroby tepla z bioplynu	-	31.12.2019	53
801	Výrobní tepla z bioplynu zpracovávající převážně statková hnojiva a vedlejší produkty živočišné výroby	1.1.2016	31.12.2019	830
802	Výrobní tepla z bioplynu zpracovávající převážně biologicky rozložitelný odpad	1.1.2016	31.12.2019	830

(1.1.) V případě výroby tepla z bioplynu se bod (1.8.1.) použije přiměřeně.

(1.2.) Výrobce tepla je povinen registrovat výrobu tepla podle jiného právního předpisu⁵⁾ u operátora trhu.

(1.3.) Způsob a postup měření, předávání a evidence naměřených hodnot vyrobeného a dodaného tepla z obnovitelných zdrojů do rozvodného tepelného zařízení soustavy zásobování tepelnou energií z výroby tepla a užitečného tepla z výroby tepla z bioplynu stanoví jiný právní předpis⁶⁾.

(1.4.) Podporu formou zeleného bonusu na teplo nelze pro výroby tepla z bioplynu kombinovat s žádnou jinou formou provozní podpory.

(1.5.) Podporu formou zeleného bonusu na teplo nelze uplatnit pro výrobu tepla při spalování odpadů s výjimkou výroby tepla z bioplynu.

D) Závěrečná ustanovení

(1) Zrušovací ustanovení

Zrušuje se:

1. Cenové rozhodnutí Energetického regulačního úřadu č. 3/2017 ze dne 26. září 2017, kterým se stanovuje podpora pro podporované zdroje energie.
2. Cenové rozhodnutí Energetického regulačního úřadu č. 9/2017 ze dne 20. prosince 2017, kterým se mění cenové rozhodnutí ERÚ č. 3/2017, kterým se stanovuje podpora pro podporované zdroje energie.

(2) Účinnost

Cenové rozhodnutí nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2019.

Předseda Rady Energetického regulačního úřadu

JUDr. PhDr. Vratislav Košťál