

**Příklady k cenovému rozhodnutí ERÚ č. 11/2005  
ze dne 21. listopadu 2005, kterým se doplňuje cenové rozhodnutí ERÚ  
č. 9/2004 ze dne 20. října 2004, k cenám tepelné energie**

<b>Příklad č. 1</b>	<b>1. rok</b>	<b>2. rok</b>	<b>3. rok</b>
Cena EP (Kč/ks)	1.000,-	990,-	1.005,-
Počet EP nad (+) /pod (-) roční limit (ks)	+ 100	- 50	+ 10
Náklad na potřebný nákup EP ve VUC TE (Kč)	(+ 100 * 1.000) + 100.000,-	(- 50 * 990) - 49.500,-	(+ 10 * 1.005) + 10.050,-
Průběžný rozdíl EP (ks)	+ 100	+ 50	+ 60

<b>Příklad č. 2</b>	<b>1. rok</b>	<b>2. rok</b>	<b>3. rok</b>
Cena EP (Kč/ks)	1.000,-	990,-	1.005,-
Počet EP nad (+) /pod (-) roční limit (ks)	+ 100	- 110	0
Náklad na potřebný nákup EP ve VUC TE (Kč)	(+ 100 * 1.000) + 100.000,-	(- 110 * 990) - 100.000,-	0,-
Průběžný rozdíl EP (ks)	+ 100	- 10	- 10

<b>Příklad č. 3</b>	<b>1. rok</b>	<b>2. rok</b>	<b>3. rok</b>
Cena EP (Kč/ks)	1.000,-	990,-	1.005,-
Počet EP nad (+) /pod (-) roční limit (ks)	+ 100	- 110	+ 50
Náklad na potřebný nákup EP ve VUC TE (Kč)	(+ 100 * 1.000) + 100.000,-	(- 110 * 990) - 100.000,-	(+ 40 * 1.005) + 40.200,-
Průběžný rozdíl EP (ks)	+ 100	- 10	+ 40

<b>Příklad č. 4</b>	<b>1. rok</b>	<b>2. rok</b>	<b>3. rok</b>
Cena EP (Kč/ks)	1.000,-	990,-	1.005,-
Počet EP nad (+) /pod (-) roční limit (ks)	- 50	- 10	+ 100
Náklad na potřebný nákup EP ve VUC TE (Kč)	(- 50 * 1.000) 0,-	(- 10 * 990) 0,-	(+ 40 * 1.005) + 40.200,-
Průběžný rozdíl EP (ks)	- 50	- 60	+ 40

Vysvětlivky:

EP ... emisní povolenka

VUC TE ... věcně usměrňovaná cena tepelné energie

KVET ... kombinovaná výroba elektřiny a tepla

TE/EL ... podíl dělení nákladů mezi teplem a elektřinou

<i>Příklad č. 5</i>	<i>1. rok</i>	<i>2. rok</i>	<i>3. rok</i>
Cena EP (Kč/ks)	1.000,-	990,-	1.005,-
Počet EP nad (+) /pod (-) roční limit (ks)	- 50	0	+40
Náklad na potřebný nákup EP ve VUC TE (Kč)	(- 50 * 1.000 ) 0,-	0,-	(- 10 * 1.005) 0,-
Průběžný rozdíl EP (ks)	- 50	- 50	- 10

<i>Příklad č. 6</i>		<i>Zařízení na výrobu kovu</i>	<i>Zařízení na výrobu tepelné energie 1. cenová lokalita</i>	<i>Zařízení KVET (TE/EL = 60/40) 2. cenová lokalita</i>	<i>Souhrn EP u tepelných zařízení (ks)</i>		<i>Průběžný rozdíl EP u tepelných zařízení (ks)</i>
					<i>Souhrn EP za veškerá zařízení (ks)</i>	<i>Průběžný rozdíl EP za veškerá zařízení (ks)</i>	
<i>1. rok</i>	Cena EP (Kč/ks)	1.000,-	1.000,-	1.000,-			
	Počet EP nad (+) /pod (-) roční limit (ks)	- 30	+ 100	- 10	+ 90	+ 90	
	Náklad na potřebný nákup EP ve VUC TE (Kč)		+ 60.000,-	0,-	+ 60	+ 60	
	Průběžný rozdíl EP u jednotlivých zařízení (ks)	- 30	+ 100	- 10			
<i>2. rok</i>	Cena EP (Kč/ks)	990,-	990,-	990,-			
	Počet EP nad (+) /pod (-) roční limit (ks)	0	- 110	+ 30	- 80	+ 10	
	Náklad na potřebný nákup EP ve VUC TE (Kč)		- 60.000,-	0,-	- 80	- 20	
	Průběžný rozdíl EP u jednotlivých zařízení (ks)	- 30	- 10	+ 20			
<i>3. rok</i>	Cena EP (Kč/ks)	1.005,-	1.005,-	1.005,-			
	Počet EP nad (+) /pod (-) roční limit (ks)	+ 50	0	+ 40	+ 40	+ 50	
	Náklad na potřebný nákup EP ve VUC TE (Kč)		0,-	(+ 50 * 1.005) 50.250,- TE EL 30.150,-   20.100,-	+ 90	+ 70	
	Průběžný rozdíl EP u jednotlivých zařízení (ks)	+ 20	- 10	+ 60			

Vysvětlivky:

EP ... emisní povolenka

VUC TE ... věcně usměrňovaná cena tepelné energie

KVET ... kombinovaná výroba elektřiny a tepla

TE/EL ... podíl dělení nákladů mezi teplem a elektřinou

Příklad č. 7		Zařízení na výrobu kovu	Zařízení na výrobu tepelné energie 1. cenová lokalita	Zařízení KVET (TE/EL = 60/40) 2. cenová lokalita	Souhrn EP u tepelných zařízení (ks)		Průběžný rozdíl EP u tepelných zařízení (ks)
					Souhrn EP za veškerá zařízení (ks)		Průběžný rozdíl EP za veškerá zařízení (ks)
1. rok	Cena EP (Kč/ks)	1.000,-	1.000,-	1.000,-			
	Počet EP nad (+) /pod (-) roční limit (ks)	- 30	+ 100	- 10	+ 90	+ 90	
	Náklad na potřebný nákup EP ve VUC TE (Kč)		+ 60.000,-	0,-	+ 60	+ 60	
	Průběžný rozdíl EP u jednotlivých zařízení (ks)	- 30	+ 100	- 10			
2. rok	Cena EP (Kč/ks)	990,-	990,-	990,-			
	Počet EP nad (+) /pod (-) roční limit (ks)	0	- 110	+ 30	- 80	+ 10	
	Náklad na potřebný nákup EP ve VUC TE (Kč)		- 60.000,-	0,-	- 80	- 20	
	Průběžný rozdíl EP u jednotlivých zařízení (ks)	- 30	- 10	+ 20			
3. rok	Cena EP (Kč/ks)	1.005,-	1.005,-	1.005,-			
	Počet EP nad (+) /pod (-) roční limit (ks)	+ 50	+ 50	+ 40	+ 90	+ 100	
	Náklad na potřebný nákup EP ve VUC TE (Kč)		40.200,-	(+ 60 * 1.005) 60.300,- TE EL 36.180,- 24.120,-	+ 140	+ 120	
	Průběžný rozdíl EP u jednotlivých zařízení (ks)	+ 20	+ 40	+ 60			

Vysvětlivky:

EP ... emisní povolenka

VUC TE ... věcně usměrňovaná cena tepelné energie

KVET ... kombinovaná výroba elektřiny a tepla

TE/EL ... podíl dělení nákladů mezi teplem a elektřinou

Příklad č. 8		Zařízení na výrobu kovu	Zařízení na výrobu tepelné energie 1. cenová lokalita	Zařízení KVET (TE/EL = 60/40) 2. cenová lokalita	Souhrn EP u tepelných zařízení (ks)	
					Souhrn EP za veškerá zařízení (ks)	Průběžný rozdíl EP u tepelných zařízení (ks)
1. rok	Cena EP (Kč/ks)	1.000,-	1.000,-	1.000,-		
	Počet EP nad (+) /pod (-) roční limit (ks)	- 30	- 50	- 10	- 60	- 60
	Náklad na potřebný nákup EP ve VUC TE (Kč)		0,-	0,-	- 90	- 90
	Průběžný rozdíl EP u jednotlivých zařízení (ks)	- 30	- 50	- 10		
2. rok	Cena EP (Kč/ks)	990,-	990,-	990,-		
	Počet EP nad (+) /pod (-) roční limit (ks)	0	- 10	+ 30	+ 20	- 40
	Náklad na potřebný nákup EP ve VUC TE (Kč)		0,-	0,-	+ 20	- 70
	Průběžný rozdíl EP u jednotlivých zařízení (ks)	- 30	- 60	+ 20		
3. rok	Cena EP (Kč/ks)	1.005,-	1.005,-	1.005,-		
	Počet EP nad (+) /pod (-) roční limit (ks)	+ 50	+ 100	+ 40	+ 140	+ 100
	Náklad na potřebný nákup EP ve VUC TE (Kč)		40.200,-	(+ 60 * 1.005) 60.300,- TE EL 36.180,-   24.120,-	+ 190	+ 120
	Průběžný rozdíl EP u jednotlivých zařízení (ks)	+ 20	+ 40	+ 60		

Vysvětlivky:

EP ... emisní povolenka

VUC TE ... věcně usměrňovaná cena tepelné energie

KVET ... kombinovaná výroba elektřiny a tepla

TE/EL ... podíl dělení nákladů mezi teplem a elektřinou

Příklad č. 9		Zařízení na výrobu kovu	Zařízení na výrobu tepelné energie 1. cenová lokalita	Zařízení KVET (TE/EL = 60/40) 2. cenová lokalita	Souhrn EP u tepelných zařízení (ks)		Průběžný rozdíl EP u tepelných zařízení (ks)
					Souhrn EP za veškerá zařízení (ks)		Průběžný rozdíl EP za veškerá zařízení (ks)
1. rok	Cena EP (Kč/ks)	1.000,-	1.000,-	1.000,-			
	Počet EP nad (+) /pod (-) roční limit (ks)	- 30	+ 100	- 10	+ 90	+ 90	
	Náklad na potřebný nákup EP ve VUC TE (Kč)		+ 60.000,-	0,-	+ 60	+ 60	
	Průběžný rozdíl EP u jednotlivých zařízení (ks)	- 30	+ 100	- 10			
2. rok	Cena EP (Kč/ks)	990,-	990,-	990,-			
	Počet EP nad (+) /pod (-) roční limit (ks)	0	- 50	+ 30	- 20	+ 70	
	Náklad na potřebný nákup EP ve VUC TE (Kč)		(- 20 * 990) - 19.800,-	0,-	- 20	+ 40	
	Průběžný rozdíl EP u jednotlivých zařízení (ks)	- 30	+ 50	+ 20			
3. rok	Cena EP (Kč/ks)	1.005,-	1.005,-	1.005,-			
	Počet EP nad (+) /pod (-) roční limit (ks)	+ 50	+ 10	+ 40	+ 50	+ 120	
	Náklad na potřebný nákup EP ve VUC TE (Kč)		(+ 20 * 1.005) 20.100,-	(+ 60 * 1.005) 60.300,- TE EL	+ 100	+ 140	
	Průběžný rozdíl EP u jednotlivých zařízení (ks)	+ 20	+ 60	+ 60	36.180,-	24.120,-	

Vysvětlivky:

EP ... emisní povolenka

VUC TE ... věcně usměrňovaná cena tepelné energie

KVET ... kombinovaná výroba elektřiny a tepla

TE/EL ... podíl dělení nákladů mezi teplem a elektřinou

<b>Příklad č. 10</b>		<b>Zařízení na výrobu kovu</b>	<b>Zařízení na výrobu tepelné energie 1. cenová lokalita</b>	<b>Zařízení KVET (TE/EL = 60/40) 2. cenová lokalita</b>	<b>Souhrn EP u tepelných zařízení (ks)</b>		<b>Průběžný rozdíl EP u tepelných zařízení (ks)</b>
					<b>Souhrn EP za veškerá zařízení (ks)</b>		<b>Průběžný rozdíl EP za veškerá zařízení (ks)</b>
<b>1. rok</b>	Cena EP (Kč/ks)	1.000,-	1.000,-	1.000,-			
	Počet EP nad (+) /pod (-) roční limit (ks)	- 30	- 50	- 10	- 60	- 60	
	Náklad na potřebný nákup EP ve VUC TE (Kč)		0,-	0,-	- 90	- 90	
	Průběžný rozdíl EP u jednotlivých zařízení (ks)	- 30	- 50	- 10			
<b>2. rok</b>	Cena EP (Kč/ks)	990,-	990,-	990,-			
	Počet EP nad (+) /pod (-) roční limit (ks)	0	0	+ 30	+ 30	- 30	
	Náklad na potřebný nákup EP ve VUC TE (Kč)		0,-	0,-	+ 30	- 60	
	Průběžný rozdíl EP u jednotlivých zařízení (ks)	- 30	- 50	+ 20			
<b>3. rok</b>	Cena EP (Kč/ks)	1.005,-	1.005,-	1.005,-			
	Počet EP nad (+) /pod (-) roční limit (ks)	+ 50	- 30	+ 40	+ 10	- 20	
	Náklad na potřebný nákup EP ve VUC TE (Kč)		0,-	0,-	+ 60	0	
	Průběžný rozdíl EP u jednotlivých zařízení (ks)	+ 20	- 80	+ 60			

Vysvětlivky:

EP ... emisní povolenka

VUC TE ... věcně usměrňovaná cena tepelné energie

KVET ... kombinovaná výroba elektřiny a tepla

TE/EL ... podíl dělení nákladů mezi teplem a elektřinou