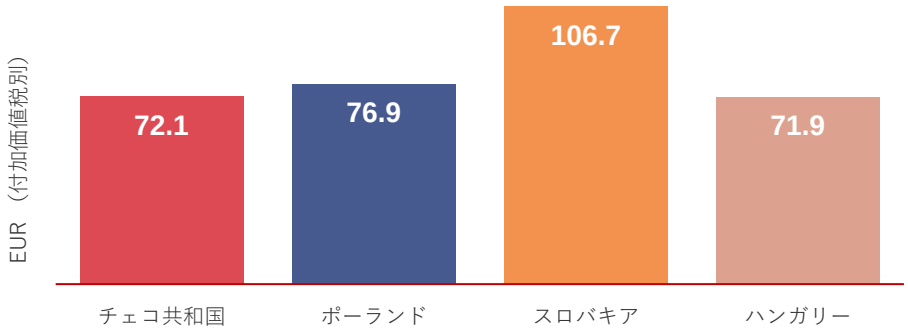
20. 用役費（電気・ガス・水道）

電気

2006年1月1日、電力市場は完全に自由化され、エンドユーザーである一般家庭も顧客として電力供給会社を選ぶ権利を得た。これにより競争活動に対する規制は完全に緩和され、現在では独占的活動のみが規制を受けている。2003年から続いていた配電事業者の合併、一部のサービスの外部委託、それらのサービスに関連する会社の分割といった主要電力供給会社の再編も2006年1月1日に終末を迎え、以降は次の3社が主要企業として運営を行っている: **CEZグループ**（旧 Stredoceska energetika、Zapadoceska energetika、Severoceska energetika、Vychodoceska energetika と Severomoravska energetika）、**E.ON グループ**（旧 Jihomoravska energetikaとJihoceska energetika)、及び **PRE ホールディンググループ**。

産業別電気料金 S2 2016



Band IC（消費電力501～2,000 MWh）

出所: Eurostat（2017 年 8 月）

産業用供給の四半期平均価格 （消費量別）

基本消費範囲 (Band)	年間消費量 (MWh)	価格 EUR / MWh (VAT およびその他の税金控除後)	
		2017 Q1	2017 Q2
Band IA	< 20	162.58	162.60
Band IB	21 – 500	110.93	111.13
Band IC	501 – 2,000	67.75	68.11
Band ID	2,001 – 20,000	61.67	60.67
Band IE	20,001 – 70,000	60.27	59.21
Band IF	70,001 – 150,000	63.78	62.84
合計		**76.97**	**76.38**

注: 為替レート 1 EUR = **26.683** CZK として換算 ／ **出所:** Czech Statistical Office, 2017 年 9 月

配電システムオペレータの信頼性

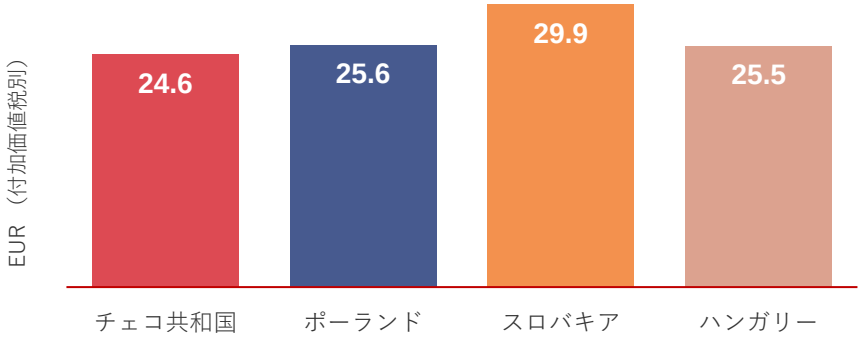
年	評価基準	ČEZ	EON	PRE	チェコ
2015 年	SAIFI	3.29	2.27	0.36	2.64
	SAIDI	361.72	352.90	30.93	316.06
	CAIDI	109.86	155.54	86.20	119.52

注: SAIFI （system average interruption frequency index）⇒ 1 契約者あたりの年間平均停電回数（停電／年間／消費者）
注: SAIDI（system average interruption duration index）⇒1 契約者あたりの年間平均停電時間（分／年間／消費者）
注: CAIDI（customer average interruption duration index）⇒エンドカスタマーあたり 1 回の年間停電平均時間（分／年間／消費者）
出所: Czech Energy Regulatory Office, 2017 年

天然ガス

2005 年に始まったチェコのガス市場自由化は、2006 年末に完了した。2007 年 1 月に施行されたエネルギー法により、全てのガス消費者は供給者を選ぶことができる。チェコにおけるガス関連会社の分割が開始された 2006 年 1 月、RWE Transgas株式会社は、ガスを貯蔵・販売するRWE Transgas株式会社とガスを輸送する子会社RWE Transgas Net有限会社に分割された。尚、配給事業者（9 万人以上の顧客がある事業者）の会社分割も、エネルギー法に基づき 2006 年末に完了している。

産業別ガス価格 S2 2016



Band I3（消費量10,000～100,000 GJ = 2,779～27,783 MWh）

出所: Eurostat（2017 年 8 月）

チェコは天然ガスの大半をロシアとノルウェーから輸入しているが、他の中東欧諸国と異なり、ロシアからの輸入に 100%依存していない。ロシアとノルウェーのガス生産業者と長期輸入契約が締結されたのは 90 年代後半であった。チェコには、冬期や供給停止の緊急時に備えいくつかの地下貯蔵施設が用意されており、ガスの貯蔵量に関してはEU域内で最も安全な国の一つである。またチェコにおける貯蔵施設（現在は年間消費量の 35.4%を貯蔵可能）が今後も増加傾向にあることも、大事な要素であろう。

産業用供給の四半期平均価格（消費量別）

基本消費範囲 (Band)	年間消費量 (MWh)	価格 EUR / MWh (VAT およびその他の税金控除後)	
		2017 Q1	2017 Q2
Band I1	< 278	32.23	33.15
Band I2	279 – 2,778	25.63	25.52
Band I3	2,779 – 27,783	22.81	22.59
Band I4	27,784 – 277,831	21.61	20.88
Band I5	277,832 – 1,111,323	21.63	22.14
合計		**24.57**	**24.58**

注: 換算率は 1 MWh = 1000 kWh, 10.55 kWh = 1 m^3 / 為替レート 1 EUR = **26.683** CZK として換算
出所: Czech Statistical Office（2017 年 9 月）

上下水料金 (2016 年、EUR/m^3)

プラハ	3.16	ウースティー	3.64	ブルノ	2.82
中央ボヘミア	3.17*	リベレッツ	3.89	オロモウツ	3.87
南ボヘミア	3.14*	フラデツ・クラーロヴェー	3.52*	ズリーン	3.28
ピルゼン	3.19	パルドビツェ	3.12	モラヴィア・シレジア	2.72
オストラバ	2.83	クロムニェジーシュ	2.77		

注: 為替レート 1 EUR = **26.683** CZK として換算（チェコ国立銀行による年平均値）, * = 予備的
出所: www.pravdaovode.cz（2017年9月）