捷克水電能源低價格及供應機況



製表日期:2024/12/17

捷克台灣商會彙整提供

捷克與台灣產業電費比較

(克朗:台幣 匯率:1:1.35)

| | 捷克 | 台灣 |
|---|--|----|
| 電 | 捷克的產業用電價格因 年用電量 的不同而有所差異 - 年用電量20.001-70度電(Kwh)的用戶:每度電(Kwh) 為新台幣7.06元 - 年用電量20.001-20度電(Kwh)的用戶:每度電(Kwh) 為新台幣7.61元 - 年用電量0.021-0.5度電(Kwh)的用戶:每度電(Kwh) 為新台幣9.38元 截至2024年3月捷克商業用戶的平均電價:每度電(Kwh) 為新台幣8.81元 | |



捷克與台灣產業水費比較

(克朗:台幣匯率:1:1.35)

| | 捷克 | 台灣 |
|---|---|---|
| 水 | 截至2024年,捷克水費和污水處理費達到每立方公尺(度)新台幣 195.59 元,捷克的產業用水價格因地區和供水公司的不同而有所差異 | 截至2024年,台灣自來水公司對工業用戶採用累進計費制度,根據用水量的不同,收費標準如下: 每月用水量在0至1000立方公尺(度)之間:每度約新台幣 11.55元 每月用水量在1001至5000立方公尺之間:每度約新台幣 12.075元 每月用水量超過5000立方公尺:每度約新台幣12.6元 |



捷克二大供電公司

| | ČEZ Group (České Energetické Závody) | E.ON Czech Republic E.ON Distribuce, a.s. | PRE (Pražská energetika) PRE PREdistribuce, a.s. |
|------|--|--|---|
| 淨值 | 約 210 億歐元 (2023 年估計) | 隸屬約 300 億歐元淨值 E.ON 集團 (2023 年估計) | 約 200 億捷克克朗 (2023 年估計) |
| 所有權 | 捷克政府擁有約 70% 股份 | 德國跨國能源公司 | 主要為布拉格市政府 |
| 總部 | 布拉格 | 布拉格 | 布拉格 |
| 營運概述 | 捷克最大的電力公司,主要從事發電、配電和電力交易 擁有廣泛的配電基礎設施,覆蓋捷克共和國的大部分地區 主導捷克電力市場,是中歐和東歐的重要電力供應商 | 提供電力配電和供應,並在可再 生能源方面有重大投資 主要在南波希米亞和南摩拉維亞 地區運運 | 區的電力供應和配電 |
| 網站 | CEZ group | <u>E.ON</u> | <u>PRE</u> |

捷克三大供電公司主要供電區域





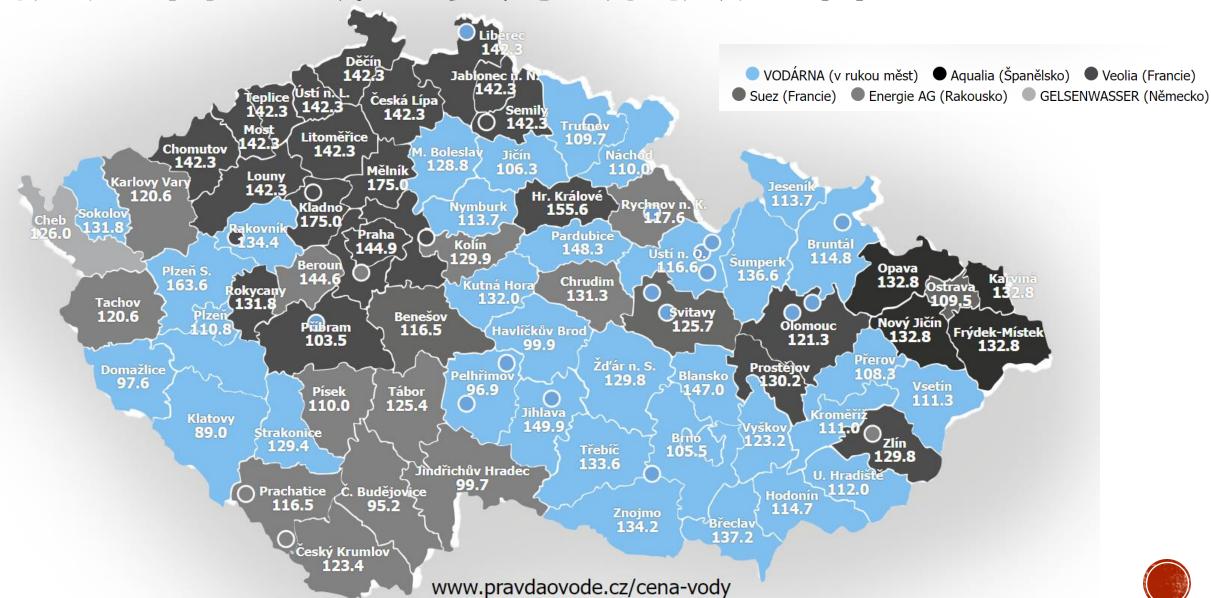




捷克水能源供應概況

| 現況 捷克超過 95% 的水能源由政府擁有 資產管理 市政府擁有管道・但實際上是由市議會和理事會決定水資產的管理 年度決策 每年批准水價・批准翻新和新建管道或下水道的投資計劃 合作模式 城市和市政當局決定與運營公司的合作模式並確定其條件 在 25 個最大的供水資產所有者中・24 個是城市、市政當局或其聯盟。以下是捷克共和國主要的供水資產擁有者: 1. Severočeská vodárenská společnost, a.s 公共實體 · 由北波希米亞的城市和市政當局擁有 2. 布拉格首都 - 公共實體 3. Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava, as - 私人實體 4. 布爾諾法定城市 - 公共實體 5. 奥斯特拉法法定城市 - 公共實體 6. 西波希米亞市政管理協會 - 公共實體 7. 皮爾森法定城市 - 公共實體 8. Vodárny Kladno-Mělník, a. s - 公共實體 9. Želivka 水處理廠・a.s 公共實體 | | | | |
|--|-------|--|--|--|
| 年度決策 每年批准水價・批准翻新和新建管道或下水道的投資計劃 合作模式 城市和市政當局決定與運營公司的合作模式並確定其條件 在 25 個最大的供水資產所有者中・24 個是城市、市政當局或其聯盟。以下是捷克共和國主要的供水資產擁有者: 1. Severočeská vodárenská společnost, a.s 公共實體・由北波希米亞的城市和市政當局擁有 2. 布拉格首都 - 公共實體 3. Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava, as - 私人實體 4. 布爾諾法定城市 - 公共實體 5. 奥斯特拉法法定城市 - 公共實體 6. 西波希米亞市政管理協會 - 公共實體 7. 皮爾森法定城市 - 公共實體 8. Vodárny Kladno-Mělník, a. s - 公共實體 9. Želivka 水處理廠・a.s 公共實體 | 現況 | 捷克超過 95% 的水能源由政府擁有 | | |
| 合作模式 城市和市政當局決定與運營公司的合作模式並確定其條件 在 25 個最大的供水資產所有者中・24 個是城市、市政當局或其聯盟。以下是捷克共和國主要的供水資產擁有者: Severočeská vodárenská společnost, a.s 公共實體・由北波希米亞的城市和市政當局擁有 布拉格首都 - 公共實體 Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava, as - 私人實體 布爾諾法定城市 - 公共實體 奥斯特拉法法定城市 - 公共實體 西波希米亞市政管理協會 - 公共實體 皮爾森法定城市 - 公共實體 Vodárny Kladno-Mělník, a. s - 公共實體 Želivka 水處理廠・a.s 公共實體 | 資產管理 | 市政府 <mark>擁有</mark> 管道,但實際上是由市議會和理事會決定水資產的 <mark>管理</mark> | | |
| 在 25 個最大的供水資產所有者中·24 個是城市、市政當局或其聯盟。以下是捷克共和國主要的供水資產擁有者: 1. Severočeská vodárenská společnost, a.s 公共實體·由北波希米亞的城市和市政當局擁有 2. 布拉格首都 - 公共實體 3. Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava, as - 私人實體 4. 布爾諾法定城市 - 公共實體 5. 奧斯特拉法法定城市 - 公共實體 6. 西波希米亞市政管理協會 - 公共實體 7. 皮爾森法定城市 - 公共實體 8. Vodárny Kladno-Mělník, a. s - 公共實體 9. Želivka 水處理廠·a.s 公共實體 | 年度決策 | 每年批准水價,批准翻新和新建管道或下水道的投資計劃 | | |
| Severočeská vodárenská společnost, a.s 公共實體·由北波希米亞的城市和市政當局擁有 布拉格首都 - 公共實體 Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava, as - 私人實體 布爾諾法定城市 - 公共實體 奥斯特拉法法定城市 - 公共實體 西波希米亞市政管理協會 - 公共實體 皮爾森法定城市 - 公共實體 Vodárny Kladno-Mělník, a. s - 公共實體 Želivka 水處理廠·a.s 公共實體 | 合作模式 | 城市和市政當局決定與運營公司的合作模式並確定其條件 | | |
| I NOOOYOOYA KANAIIZACA /lin a c - 公共實體,用該地區的地市利市地區區機在 | 主要擁有者 | Severočeská vodárenská společnost, a.s 公共實體 · 由北波希米亞的城市和市政當局擁有 布拉格首都 - 公共實體 Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava, as - 私人實體 布爾諾法定城市 - 公共實體 奧斯特拉法法定城市 - 公共實體 西波希米亞市政管理協會 - 公共實體 皮爾森法定城市 - 公共實體 Vodárny Kladno-Mělník, a. s - 公共實體 · 由該地區的城市和市政當局擁有 | | |

捷克各區域主要水源供應者



捷克供水公司

| | Veolia Česká republika | PVK (Pražské vodovody a kanalizace) | SUEZ Group Czech Republic | Karlovarské minerální vody (KMV) - Aquila |
|------|---|---|--|---|
| 淨值 | 隸屬於擁有約 130 億歐元淨值的 Veolia 集團 (2023 年估計) | 未獨立說明·但在 Veolia 的捷克業務中佔重要地位 | 隸屬約 90 億歐元淨值SUEZ 集團 (2023 年估計) | 母公司 KMV 近年報告收入約為 5 億美元,但因其為私人控股公司所以不公開交易,無法得知公司或品牌股價 |
| 所有權 | Veolia Environnement 為法國跨國公司 | 與 Veolia Environnement 合作運營 | SUEZ為法國跨國公司 | 母公司為 KMV |
| 總部 | 布拉格 | 布拉格 | 布拉格 | Karlovy Vary |
| 營運概述 | 為許多市政和工業客戶提供水和污水服務,合約客戶為298,618,合作夥伴超過600個,包括城市和市政當局,工業合作夥伴為20個 擁有46座水處理廠,127座污水處理廠 投資於創新水處理和回收技術 | 1. 在布拉格提供水和 污水服務·管理廣 泛的水分配和污水 處理基礎設施 | 在多個地區提供供水和污水 處理服 投資於智能水管理和循環經 濟實踐 SUEZ於2023年1月份與捷克 中波希米亞地區的17個市政 當局簽署新的10年期水和污 水合作合約 | 產品系列包含各種類型瓶裝礦泉水, 以純淨和健康益處而著稱 礦泉水來自卡羅維發利的天然泉水, 以高品質的礦物含量聞名 提供多種瓶裝水產品,包括靜水、氣 泡水和調味礦泉水 |
| 網站 | <u>Veolia.cz</u> | <u>PVK.cz</u> | <u>Suez-CZ</u> | <u>Aquila</u> |