

TEDOM



**Komplexní
energetická řešení**



TEDOM energie

Jsme český dodavatel elektřiny a plynu. Patříme do strojírensko-energetické skupiny TEDOM, která již od roku 1991 určuje trendy v oblasti kombinované výroby tepla a elektřiny u nás i ve světě. Naše finanční zázemí je silné a stabilní. Skupina TEDOM zaměstnává téměř 1000 zaměstnanců a její tržby se pohybují kolem 6 miliard Kč. Vlastníkem je fond Jet 2 Alfa české investiční společnosti Jet Investment.

Proč do toho jít s námi?



Osobní poradce pro každého

Osobního poradce zdarma má u nás každý zákazník, ať už je to firma, drobný živnostník nebo domácnost. Konzultace poskytujeme osobně i telefonicky. Zakládáme si na profesionalitě, proto jsou všichni naši energetičtí poradci držiteli osvědčení ERÚ.



Komplexní energetická řešení

Nabízíme více než spolehlivou dodávku energií. Sledujeme trendy a pro zákazníky hledáme další úspory prostřednictvím komplexního řešení jejich energetiky.



Inovace

Aktivně hledáme a implementujeme moderní řešení s potenciálem pro výraznější zapojení obnovitelných zdrojů a efektivnější využití energie v běžném životě i v průmyslu.



Svaz moderní
energetiky



SOLÁRNÍ ASOCIACE
SLUNCE • ENERGIE • AKUMULACE

Budoucnost energetiky je v decentralizaci

Významnou součástí moderní energetiky jsou decentralizované zdroje. Provozování těchto zdrojů umožňuje jejich majitelům stát se aktivní součástí decentralizované energetiky a profitovat z jejího rozvoje. V oblasti kombinované výroby tepla a elektřiny patříme mezi průkopníky, kogenerační jednotky vyrábíme a instalujeme po celém světě již přes 30 let.

Aktuálně projektujeme a budujeme komplexní energetické systémy, ve kterých kombinujeme kogenerační jednotky, fotovoltaické elektrárny a tepelná čerpadla s dalšími zdroji. Komplexní řešení od projektu po realizaci nabízíme všem, kteří chtějí mít nezávislý a stabilní energetický mix, zvýšit svoji energetickou bezpečnost a snížit uhlíkovou stopu. Vypočítáme náklady i návratnost, vyřídíme všechny technické i legislativní náležitosti a zajistíme dotace. Využijte i vy příležitost řešit vše s jedním partnerem.



Elektřina a plyn pro domácnosti i firmy

V Tedomu se v první řadě řídíme zájmem zákazníka, vhodný produkt vybíráme s ohledem na jeho potřeby a aktuální situaci na trhu. Nic neskrýváme, podmínky odběru jsou přehledně uvedeny ve smluvní dokumentaci. Elektřinu a plyn umíme dodávat včetně certifikátu záruky původu. Nebojíme se přijít s novým řešením, mezi prvními jsme nabídli měsíční a půlroční fixace i domácnostem a malým firmám.

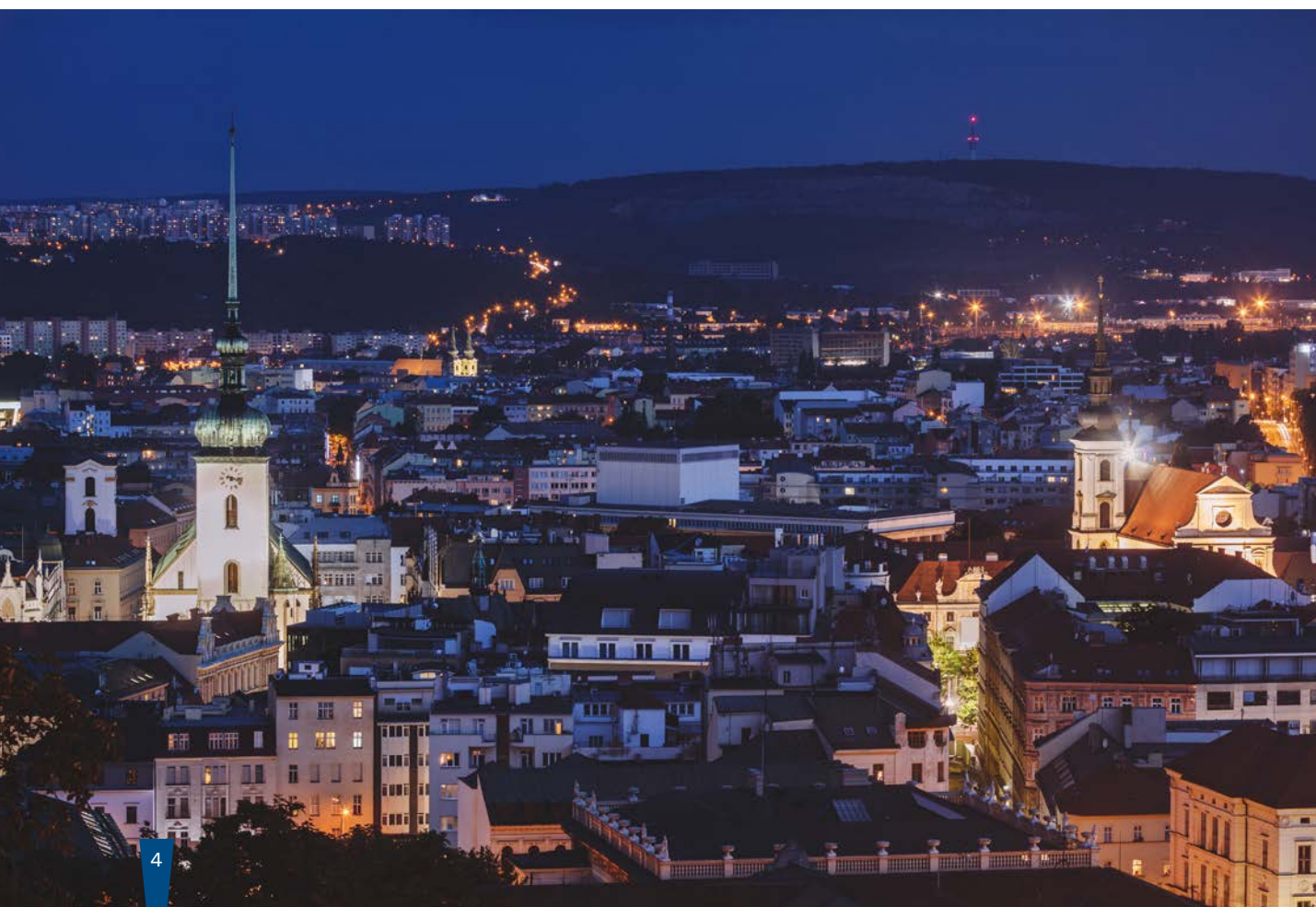
Spotové ceny

- aktuální tržní ceny
- dlouhodobě výhodné řešení

Fixní ceny

- jistota s garantovanou cenou dle potřeb zákazníka na 6 měsíců až 3 roky
- energie skutečně nakupujeme ze 100 % předem
- měsíční fixace

Spotové a fixní ceny umíme vhodně kombinovat





Profesionální podpora nákupu energií

Jak T-Nákup profi funguje?

Naše praktická aplikace T-Nákup profi zjednodušuje a zrychluje proces pořízení elektřiny a zemního plynu formou postupného nákupu. Nákup zaslavněného objemu komodity můžete realizovat v libovolných krocích, termínech a objemech. V aplikaci vidíte všechny své provozovny, nakupovat můžete pro všechny najednou nebo pro každou zvlášť. Máte přehled jaké produkty, v jakém objemu a za jakou cenu jste již nakoupili a kolik ještě potřebujete dokoupit. Aplikace automaticky přepočítává otevřenou pozici do konce kalendářního roku. Pokud nenakoupíte do 100 % objemu dodávky, je její zbytek realizován za ceny spotového trhu.

Co s aplikací získáte?

- ▀ vývoj cen na energetické burze, uzavírací ceny PXE od roku 2014
- ▀ volbu měny nákupu, nakupovat lze v Kč nebo v EUR
- ▀ průběžnou cenu dodávky, počítá se automaticky a poskytuje přehled o budoucích nákladech
- ▀ historii dříve realizovaných nákupů



Výkup elektřiny ze všech zdrojů

Elektřinu vykupujeme ze všech zdrojů – kogeneračních jednotek, fotovoltaických, větrných a vodních elektráren a bioplynových stanic. Patříme mezi první agregátory flexibility na českém trhu. Jako certifikovaný poskytovatel podpůrných služeb pro Českou přenosovou soustavu (ČEPS) umíme zdroje dále zhodnotit jejich zařazením do agregačních bloků.

Proč si vybrat TEDOM?

- ▀ individuální cenové podmínky – fixní i spotové ceny dle preference výrobce
- ▀ praktická automatická fakturace – fakturu za zákazníka vystavíme, zašleme ji e-mailem a peníze poukážeme přímo na bankovní účet
- ▀ volitelná četnost fakturace – měsíčně, čtvrtletně nebo ročně
- ▀ bez podmínek a závazků – smlouva na dobu neurčitou bez nutnosti odběru elektřiny od Tedomu



Agregační blok je soubor zdrojů sdružených pro účely poskytování služeb výkonové rovnováhy. Jeho minimální velikost je 1 MW a může být sestaven z jednoho nebo více zdrojů.

Agregace flexibility, služby výkonové rovnováhy

Do agregačních bloků spojujeme výrobní zdroje a spotřebiče, které pomáhají vyrovnávat nedostatek nebo přebytek elektřiny v síti. Zapojit se může kogenerační jednotka, fotovoltaická elektrárna, bateriový systém i elektrokotel.

Možnosti každého zařízení posoudíme a navrhujeme nejlepší řešení. Nutnou certifikaci zdroje pro zařazení do agregčního bloku zajistíme my a na naše náklady ho i vybavíme hardwarem potřebným pro jeho řízení. Složený agregční blok nabídneme ČEPS k rezervaci v daných hodinách a přenosová soustava jej v případě potřeby využije. Pokud dojde k aktivaci zdroje, je bezpečně řízen naším dispečinkem.

Výkon jednoho zdroje lze zhodnotit 3×

1. za dodanou vyrobenou elektřinu
2. za rezervaci zdroje pro potřeby ČEPS
3. za aktivaci zdroje v případě potřeby





Fotovoltaika pro firmy

Dodáváme výkonné elektrárny, sestavené dle potřeb konkrétního zákazníka. Zjistíme možnosti připojení a navrhne výrobu tak, aby pokryla maximum spotřeby zákazníka. Naše řešení je vhodné pro malé a střední firmy, komerční a veřejné budovy, obce i města.

▮ Projektový manažer pro každého

Každému zákazníkovi je přiřazen projektový manažer, který dohlíží na jednotlivé kroky od návrhu projektu, přes instalaci systému, až po první paralelní připojení do sítě a předání díla k užívání.

▮ Optimalizace

Řešení optimalizujeme jak z pohledu financí, statiky budov, požární bezpečnosti, tak i konkrétního provozu a spotřeby.

▮ Krátká doba realizace

Naše dodací lhůty patří k nejkratším na trhu.



Nově lze stavět fotovoltaické elektrárny až 50 kWp bez nutnosti povolení stavebního úřadu a licence od ERÚ.

Fotovoltaika pro rodinné domy

Fotovoltaická elektrárna se stává součástí domu a je zdrojem jeho energie na minimálně 30 let. V Tedomu proto dbáme na použití nejlepších komponent a vysokou kvalitu jejich provedení. Spolu s partnerem Zihos Solar nabízíme efektivní řešení pro každou nemovitost.

└ Maximální užitek

Pro každou realizaci připravíme individuální projekt a dodáme výkonnou elektrárnu na míru konkrétního domu.

└ Krátká doba realizace

Naše dodací lhůty patří k nejkratším na trhu.

└ Zkušenosti a vývoj

Máme certifikovaný konstrukční systém. Vytváříme a vyrábíme vlastní rozvaděče na míru střídači.

└ Garance ceny

Dohodnutá cena je konečná, žádné vícepráce.

└ Dotaci vyřídíme my

Díky dotaci nyní můžete ušetřit až 200 000 Kč.

└ Zastoupení po celé ČR

Máme vlastní instalační skupiny, sklady a kanceláře po celé ČR.





Kogenerační jednotky

TEDOM je tradiční český výrobce a provozovatel kogeneračních jednotek. Své výrobky prodáváme po celém světě od Japonska, přes Evropu až po Severní Ameriku. Nabízíme velké množství variant, široký rozsah výkonů a využíváme různé druhy plynného paliva (zemní, syntetické i skládkové plyny, bioplyn a další). Ve svém oboru patříme ke světové špičce, pyšníme se i vlastními motory. Pro zákazníky, kteří potřebují zálohu pro případ výpadku sítě, máme varianty kogeneračních jednotek pro ostrovní provoz.

Přednosti našich kogeneračních jednotek

- └ konstrukce – dosahujeme vysoké efektivity využití paliva a zároveň dbáme na snadnou instalaci
- └ životnost a spolehlivost – jsme technologický leader s dlouhodobými provozními a servisními zkušenostmi, které promítáme do návrhu a výběru komponent
- └ automatický provoz – naše jednotky lze sledovat a řídit i na dálku
- └ špičkový servis – 40 servisních posádek a téměř 100 % náhradních dílů skladem
- └ rychlý start – připravenost pro poskytování služeb flexibility



Naše kogenerační jednotky dokáží spalovat vodík společně se zemním plynem, a to až do 20 % podílu vodíku ve směsi.



Tepelná čerpadla

Tepelná čerpadla vzduch-voda patří díky snadné montáži, rozumné pořizovací ceně a nízkým provozním nákladům k nejoblíbenějším v České republice. Pomůžeme s orientací v nabídce a doporučíme nejvhodnější řešení s ohledem na potřeby zákazníka, ať už se jedná o rychlost instalace nebo ekonomické hledisko. V případě zájmu domluvíme instalaci přímo od výrobce.

Jak to probíhá?

1. Představíme naše tepelná čerpadla, navrhujeme technické řešení a zpracujeme předběžný rozpočet.
2. Posoudíme nárok na dotaci a pomůžeme s jejím vyřízením.
3. Instalace je jednoduchá, obvykle trvá jeden pracovní den.
4. Samozřejmě je i vyřízení potřebné změny distribuční sazby elektřiny.

Provozní modely

Výstavba a provozování komplexních energetických celků s nulovými investičními náklady pro zákazníka

Cílem těchto projektů, je poskytnout zákazníkům, kteří nemají, anebo nechtějí budovat zázemí na provoz energetických zdrojů, alternativní řešení. Vyhodnotíme individuální potřeby zákazníka a vypracujeme projekt, ať už se jedná o modernizaci stávajícího energetického zdroje, či úplně novou investici do bytové, veřejné nebo komerční výstavby.

Kombinujeme různé zdroje od kogeneračních jednotek, přes fotovoltaické elektrárny až po tepelná čerpadla. Zdroje umíme doplnit o další technologie jako je akumulace tepla pro vyrovnávání rozdílů mezi odběrem tepla a elektřiny nebo absorpční chladicí jednotka (trigenerace), díky které si poradíme i s provozy, kde je zapotřebí klimatizace nebo výroba technologického chladu.

└ Financování je na nás

Zaplatíme jak instalaci, tak provoz a servis celého zařízení. V případě fotovoltaické elektrárny si lze zařízení odkoupit již po 6 letech za zůstatkovou cenu, po 20 letech pak za symbolickou 1 korunu.

└ Od návrhu až po připojení do sítě

Zajistíme projektovou dokumentaci a vyřídíme veškerou administrativu. Zdroj postavíme a zařídíme jeho připojení do sítě.

└ Provoz a servis zajišťujeme my

Po celou dobu budeme zdroj zdarma servisovat a postaráme se o jeho bezpečný provoz.

└ Jeden dodavatel

Vše zajišťují naši odborníci, s provozováním tepelně-energetických systémů máme zkušenosti již od roku 1994.





Udržitelná energetika

Naše řešení snižují uhlíkovou stopu vašeho provozu

Zvyšte hodnocení kolektivní odpovědnosti vaší firmy v environmentální oblasti. Pro tyto účely nabízíme hned několik služeb, které vám pomohou zlepšit vaše hospodaření s energiemi.

Provádíme rozsáhlé analýzy energetického hospodářství našich zákazníků, propočítáme důležitá data a následně identifikujeme vhodné příležitosti k úsporám. Vyřizujeme legislativní a technické náležitosti, pomáháme se zajištěním dotací a následně dodáme celé řešení na míru.

- └ celkový energetický audit - zjistíte přesný energetický stav vaší budovy
- └ energetický posudek a návrh konkrétních úsporných opatření
- └ průkaz energetické náročnosti budovy
- └ energetický management provozu - monitoring, řízení a optimalizace
- └ studie návratnosti fotovoltaické elektrárny
- └ zpracování místní energetické koncepce - řešte energetiku ve vaší obci strategicky

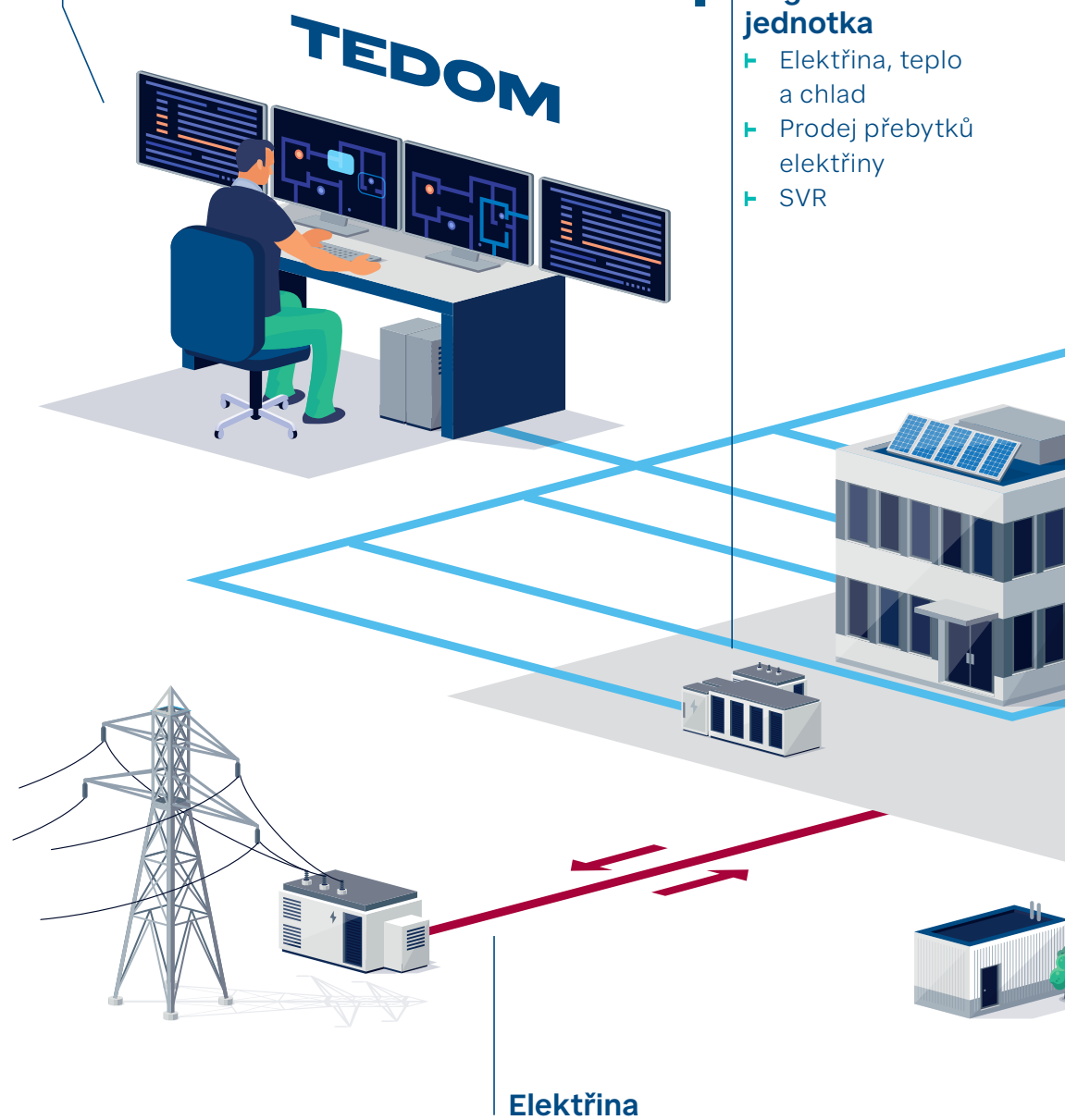
Naše energetická řešení

T Vzdálený řídicí centrální pult

- Služby výkonové rovnováhy (SVR)
- Obchodní dispečink

T Kogenerační jednotka

- Elektřina, teplo a chlad
- Prodej přebytků elektřiny
- SVR



Elektrokotel

- ▤ Teplo
- ▤ SVR

Diesellový generátor

- ▤ Záložní zdroj elektřiny a tepla
- ▤ SVR

T Tepelné čerpadlo

- ▤ Teplo a chlad

Bateriové úložiště

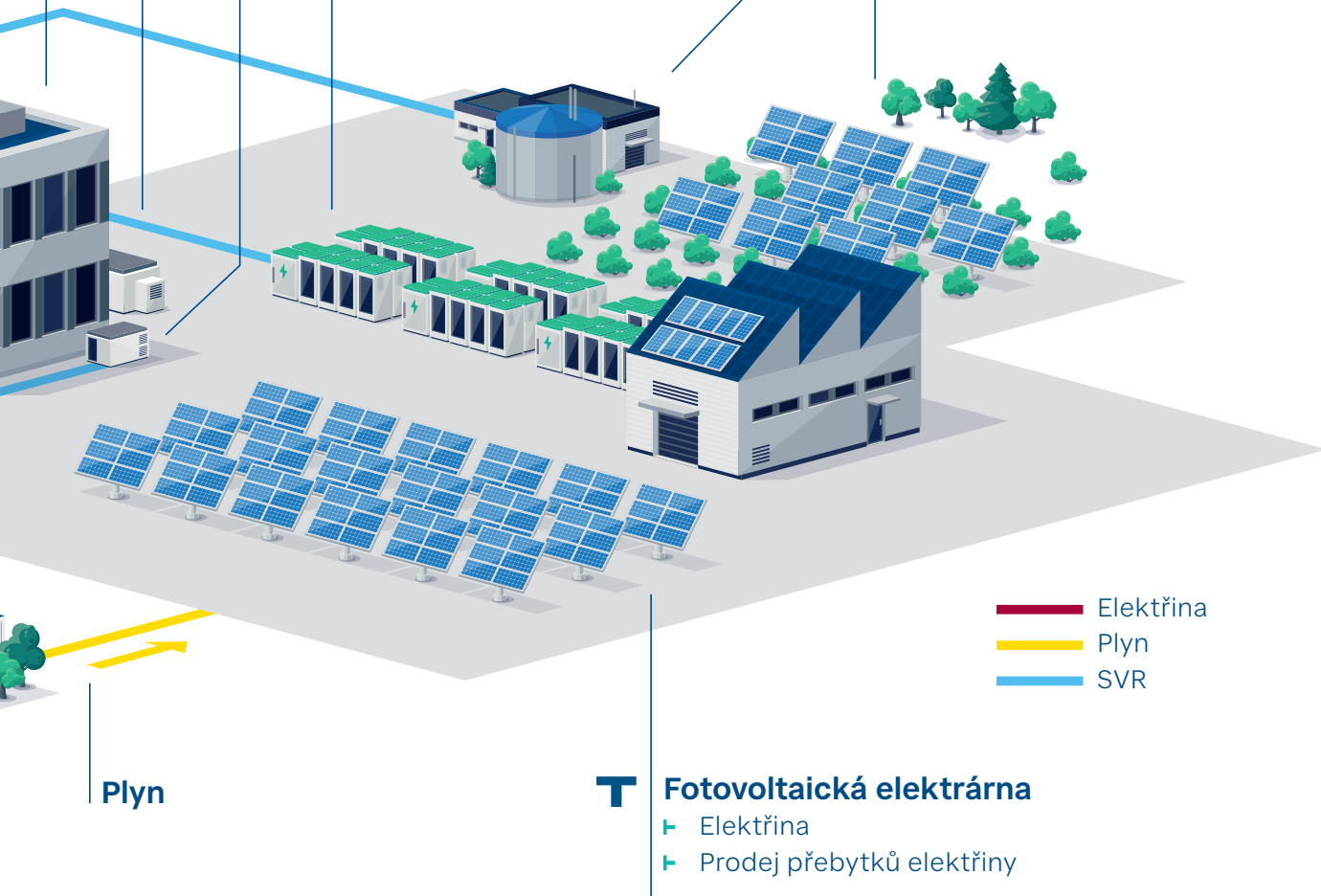
- ▤ Uložená elektřina
- ▤ Prodej přebytků elektřiny
- ▤ SVR

T Bioplynová stanice

- ▤ Elektřina
- ▤ Prodej přebytků elektřiny
- ▤ Teplo
- ▤ SVR

T Agrovoltaika

- ▤ Elektřina
- ▤ Prodej přebytků elektřiny



Důvěřují nám již tisíce domácností, firem a obcí



Pobočky TEDOM energie
najdete po celé České republice.



TEDOM

TEDOM energie, s. r. o.
Klásterského 731/13, 617 00 Brno-Komárov

info@tedomenergie.cz
735 000 215
tedomenergie.cz