



ČEZ ESCO



Instalace a provoz fotovoltaických elektráren bez starostí

Nabízíme instalace fotovoltaických panelů včetně dopravy, montáže, zapojení a zprovoznění. Zákazníkům pomůžeme získat dotaci a vyřídit žádost o připojení a o licenci Energetického regulačního úřadu, stejně jako smlouvu na výkup přebytků elektřiny.

Výhody vlastního ekologického zdroje energie na míru

- Posílení energetické soběstačnosti
- Stabilizace nákladů na elektřinu
- Zajištění proti tržnímu vývoji cen elektřiny

Návratnost investice do střešní fotovoltaiky je 10 až 15 let v závislosti na velikosti instalovaného výkonu, vlastní spotřebě a výši případné dotace. Očekávaná životnost fotovoltaických systémů je až 30 let. Nový majitel fotovoltaické elektrárny od ČEZ ESCO se může spolehnout na mnohaletou garanci na zařízení. Získá záruku 25 let na 80% výkon panelů a 10 let na samotné panely.

Nabídka na klíč od ČEZ ESCO

- **Dodávka technologií** (samotné solární panely, měniče, podpůrné a jisticí prvky, kabeláž a akumulační nádrž k akumulaci energie ohřevem vody)
- **Instalace včetně dopravy**
- **Vyřízení potřebné administrativy** (projektová dokumentace, stavební povolení, připojení k distribuční soustavě, licence Energetického regulačního úřadu, uzavření smlouvy o výkupu přebytků elektřiny)
- **Poradenství a zaškolení**
- **Pomoc se zajištěním výhodného financování včetně dotací**
- **Průběžné řízení spotřeby vyrobené elektřiny a vyhodnocování provozu**

Instalace a připojení

Fotovoltaickou elektrárnu lze instalovat na rovné i šikmé střeše, u nichž je důležitá dostatečná nosnost. Střeška by v optimálním případě měla směřovat na jih, montáž panelů na čistý západ a východ je možná také, je ale nutné počítat se sníženou výrobou energie. Kompletní instalace od podpisu smlouvy k připojení trvá 2 až 5 měsíců.

Kvalitní technologie

Nabízíme fotovoltaické panely od spolehlivých firem s dlouholetou historií.

Dodáváme různé typy panelů tak, aby technicky a barevně co nejlépe zapadaly do konstrukce budovy:

- Integrované do střešky nebo fasády (místo krytiny nebo fasádního materiálu)
- Černé nebo jinak barevné panely (standardní je tmavomodrý panel)
- Průhledné panely
- Panely s černým rámem (celočerné panely vypadají na střeše lépe)

Reference

Fotovoltaické panely šetří autoservisu náklady na provoz

Celkem 131 solárních panelů o celkovém výkonu 29,9 kWp na střeše autoservisu FOPO II. v Pelhřimově bylo původně finanční investicí. Postupem času se ale panely staly zdrojem efektivně vyrobené energie určené k přímé spotřebě v autoservisu. Současná měsíční úspora nákladů činí 10 tisíc korun. Součástí realizace bylo také napojení na stávající systém ohřevu teplé vody, díky kterému je využita veškerá přebytečná vyrobená energie. Výsledkem jsou nulové přetoky vyrobené elektřiny do sítě. Během instalace nového solárního systému nebylo nutné přerušit běžný provoz autoservisu.

Přínosy

- Snížení nákladů na energii o 10 tisíc Kč/měsíc
- Nulové přetoky energie do sítě díky napojení na systém ohřevu teplé vody

Základní údaje

Zákazník:	FOPO II., s.r.o.
Doba realizace:	10 dní
Celková plocha:	420 m²
Celkový roční výkon:	29 MWh



Kontakty

V případě zájmu, prosím, kontaktujte svého obchodního zástupce. Pokud zatím nejste naším zákazníkem, rádi se vám budeme věnovat na uvedených kontaktech.

ČEZ ESCO, a.s.
Duhová 1444/2, 140 53 Praha 4
www.cezesco.cz
esco@cez.cz