

NEJ! NEJ! NEJ! NEJ! NEJ! NEJ!

CHYTRÁ ENERGETICKÁ ŘEŠENÍ pro RODINNÉ DOMY

Nejvýkonnější
Nejchytřejší
Nejlevnější
Nejvýhodnější
Největší
baterie

chytrá elektrárna

**POZOR!!! Hrozí snížení dotací.
Objednání ihned si zajistíte
stávající dotaci.**



Za rodinný dům se považuje i rekreační objekt, který je zapsán v katastru nemovitostí jako rodinný dům.

V případě, že se jedná o chatu je nutné mít zde trvalý pobyt minimálně dva roky. Domy v památkové zóně nemusí řešit povolení, když nejsou památkově chráněny.

**FVE o výkonu 9,9 kWp
ohřev vody o výkonu 2,2 kWp
nabíječka elektromobilů
baterie 40 kWh
240.000 Kč**

Názorný příklad:

Cena včetně DPH 12%	520 000 Kč
Dotace ve FVE	200 000 Kč
Dotace ohřev vody	45 000 Kč
Dotace nabíječka automobilu	15 000 Kč
Dotace celkem včetně bonusů	280 000 Kč
Investice celkem	240 000 Kč
Vyrobene el. energie celkem	13 MWh
Úspora za spotřebovanou energii	64 000 Kč
Příjem za prodanou energii	10 000 Kč
Přínos celkem	74 000 Kč
Návratnost	3,3 roky

Rodinný dům se střechou z falcového plechu, FVE o výkonu 9,9 kWp, baterie o kapacitě 10 kWh, solární ohřev TUV o výkonu 2,2 kWp, nabíječka elektromobilů

Chytrá elektrárna - záloha celého domu, automatická optimalizace nákupu a prodeje elektrické energie.

Ekonomická optimalizace ohřevu vody a nabíjení aut a baterií.



česká síť

Boženy Němcové 120, 344 01 Domažlice

+420 777 596 669

CHYTRÁ ENERGETICKÁ

ŘEŠENÍ pro RODINNÉ DOMY

dotace na tepelná čerpadla

Zhodnotíme, zda má pro Vás tepelné čerpadlo smysl. Jaké se vyplatí a jak jej integrovat do vytápění a ohřevu vody ve Vaší nemovitosti.

Tepelná čerpadla umíme integrovat do stávajícího otopného systému a řídit jak tepelné čerpadlo tak další zdroj ve spolupráci nebo kaskádě tak, aby bylo topení co nejlevnější. Vše probíhá automaticky včetně možnosti regulovat teplotu po jednotlivých místnostech.

Tepelná čerpadla optimálně a ekonomicky fungují od určité vnější teploty a do určité teploty topné vody. Mimo tyto podmínky může fungovat jako doplňkový zdroj a médium může být dohřáto levněji jiným zdrojem. Plynem, automatickým kotlem a podobně. V této kombinaci budou provozní náklady minimální.

Dotace na tepelné čerpadlo
až 140.000 Kč

Názorný příklad Tepelného čerpadla:

Cena včetně DPH 12%	280 000 Kč
Dotace ve spolupráci s FVE	140 000 Kč
Vaše platba celkem	140 000 Kč
Návratnost investice	cca 4 roky

Rodinný dům s FVE TČ o výkonu 8 kW, dopojení do stávajícího systému, Akumulační nádrž 350 litrů s dohřevem. V případě instalace nového FVE systému se navýší výkon FVE o 2,2 kWp.

CHYTRÁ ENERGETICKÁ

ŘEŠENÍ pro SENIORY

Solární ohřev vody

Solární ohřev vody pro seniory stavíme tak, aby byl celý uhrazen dotací z Nová zelená úsporám Light. Investice do něj byla pro domácnost zdarma.

Ve standardní konfiguraci se sestává z 6 panelů, celkový výkon panelů je 3,3 kWp. Střídače a nového bojleru o objemu 150-200 litrů. Cena je včetně práce s výměnou bojleru.

V případě, že bojler nemáte, bude fakturovaná práce a materiál na připojení bojleru.

Nemovitost musí být v majetku žadatele nebo žadatelů, ve které jsou trvale hlášeni. V domácnosti žadatele musí být jen členové, kteří pobírají ke dni žádosti starobní důchod nebo invalidní důchod 3. stupně nebo pobírají příspěvek na bydlení.

Výše investice po dotaci
0 Kč ZDARMA

Názorný příklad:

Cena včetně DPH 12%	90 000 Kč
Dotace ohřev vody	90 000 Kč
Vaše platba celkem	0 Kč
Návratnost investice	IHNED

Rodinný dům s FVE o výkonu 3,3 kWp, konstrukce, montáž a spuštění systému. Bojler o velikosti 150 - 200 litrů včetně dvou elektrických patron pro ohřev vody.

Dotace může být vyplacena dopředu.
**NEPOTŘEBUJETE ŽÁDNÉ VLASTNÍ
FINANČNÍ PROSTŘEDKY.**



+420 777 596 669

www.ceskasit.cz

česká síť

CHYTRÁ ENERGETICKÁ ŘEŠENÍ pro BYTOVÉ DOMY

Jste majitelem nebo spolumajitelem bytového domu? Získejte dotaci pro Váš bytový dům. Zateplení, solární elektrárna, ohřev vody, tepelné čerpadlo. Zajistěte si levnější energii nebo další příjem.

Dotace až

50%

55 % ve strukturálně
postižených krajích

Soukromé a družstevní domy, SVJ



Názorný příklad:

Cena včetně DPH 12%

Dotace ve výši 50%

Investice po dotaci

Roční výroba el. energie

Prodejní cena v domě

Spotřeba v domě z FVE

Platba obyvatel

Příjem za prodané energie

Úspora za dokup na spotu

Úspora obyvatel v domě

Příjem a úspora celkem

Návratnost

Optimální rozšířit systém o TČ na ohřev vody

2,5 mil

1,25 mil

1,25 mil

44 MWh

5 Kč

30 MWh

145 000 Kč

35 000 Kč

30 000 Kč

90 000 Kč

310 000 Kč

4 roky

Bytový dům o 24 bytech, FVE o výkonu 49,5 kWp
Baterie o kapacitě 80 kWh, připojeno 24 bytů

Střeška plochá, panely umístěny východ - západ na konstrukcích sklon 35°, osazeny optimizéry, požární tlačítko. Měření spotřeby všech bytů a přenos do účetnictví domu, měření vzdálené, automatické. Chytré řízení, optimalizace využití el. energie v domě, nákup a prodej na spotovém trhu. Nové elektrické stoupačky.



česká síť

Boženy Němcové 120, 344 01 Domažlice

+420 777 596 669

Dotace pro firmy

Dotace pro firmy jsou RES+1 a RES+2. RES+1 je určen pro elektrárny o výkonu od 50 kWp, možno i s bateriemi a elektrolyzéry. Dotace dosahuje téměř 50% a klesá postupně s výkonem elektrárny k cca 40%. Vzhledem k nutnosti řešit stavební povolení je optimální stavět elektrárny do výkonu 100 kW, než 50 kW, náklad na stavební povolení je podobný. Nebo pak od 150 kWp, protože nad 100 kWp je nutno řešit dispečerské řízení, které není levné. U větších výkonů se tento náklad rozpustí. Vše stavíme na klíč, včetně stavebního povolení, vyřízení dotace. Před započítáním projektu pro Vás připravíme kompletní ekonomiku projektu včetně návratnosti na základě vašich 1/4 hodinových spotřeb. Včetně návrhu optimální velikosti baterií. Naše elektrárna Vám ušetří jak na vyrobené energii, optimalizuje příjem z prodeje přebytků a minimalizuje náklady na dokup elektrické energie.

Fotovoltaická elektrárna o výkonu 99,5 kWp a s kapacitou baterií 100 kWh:

Cena bez DPH 21%	3 770 000 Kč
Dotace RES+1	1 770 000 Kč
Návratnost investice	cca 4 roky
Ročně vyrobeno energie	cca 100 MWh

Firemní s FVE o výkonu 99,55 kWp, konstrukce, montáž a spuštění systému. Baterie o kapacitě 100 kWh, chytrá elektrárna, optimalizace prodeje a nákupu el. energie. Šikmá střecha s trapézovým plechem.

Dotace pro obce

V současné době jsou pro obce vypsány 2 druhy dotací. První je pro bytové domy vlastněné z více jak 1/2 obcí. Zde je dotace ve výši 70%. A nezáleží na velikosti obce. Na tyto bytové domy je možno připojit i například okolo vedoucí veřejné osvětlení. Návratnost dobře postaveného řešení je 2 maximálně 3 roky.

Druhý druh dotací pro obce je RES + 3 a 4. Dotace se liší podle množství obyvatel v obci a hranice jsou 3000 obyvatel k 1.1.2023. U menších obcí je dotace cca 75% u větších 50%. Pro potřeby obce připravujeme energetickou koncepci obce. Na základě této koncepce připravíme návrh jednotlivých opatření, žádosti o dotace včetně projektové studie a případně pomůžeme s výběrovým řízením.

Do případného výběrového řízení se rádi přihlásíme a v případě výhry v něm rádi vše namontujeme a budeme dlouhodobě provozovat a servisovat.

Obec o velikost 2500 obyvatel:

Cena bez DPH 21%	1 500 000 Kč
Dotace RES+ 3	1 125 000 Kč
Návratnost investice	do 2 let

Kulturní dům s tělocvičnou - FVE o výkonu 49,5 kWp, konstrukce, montáž a spuštění systému, napojení jedné větve veřejného osvětlení, baterie 50 kWh.

System obsahuje požární tlačítko a optimizéry splňuje nejnovější bezpečnostní nařízení. Nutno při stisku požárního tlačítka nepřesáhnout v žádné části systému napětí 60V.



HLEDÁME KOLEGY a KOLEGYNĚ

na pozici obchodních poradců

bližší informace na www.ceskasit.cz

česká síť

+420 777 596 669

www.ceskasit.cz

česká síť