

## Dotované kotle na ruční přikládání řady ROJEK PK BIO

## Kotlíková DOTACE a Nová zelená úsporám na ekologické kotle ROJEK

TEPELNÁ TECHNIKA  
ROJEK

ROJEK  
1921

100 let  
TRADICE OD ROKU 1921

KOTLÍKOVÁ  
DOTACE

ROJEK PK BIO 20 (SVT 21408)  
ROJEK PK BIO 25 (SVT 21409)  
ROJEK PK BIO 30 (SVT 21410)  
ROJEK PK BIO 40 (SVT 30629)  
ROJEK PK BIO 49 (SVT 30630)  
ROJEK PK BIO 60 (SVT 30631)

nová  
zelená  
úsporám



palivo dřevo (ROJEK PK BIO)  
– Kotlíkové dotace nebo Nová zelená úsporám



Dlouhá doba hoření, hmotnost 505 kg

- český výrobek se zárukou dostupnosti náhradních dílů a servisu
- spalování kusového dřeva
- jednoduchá, časově nenáročná obsluha, údržba a nízké provozní náklady
- minimální emisní zátěž pro okolí a vysoká účinnost
- moderní design, moderní konstrukce výměníku
- kotle ROJEK PK BIO se řadí mezi kotle s ručním přikládáním na dřevo splňující parametry EKODESIGNU
- horní plnění kotle a větší objem nakládací (odhořivací) komory - 130 l pro PK BIO 20, PK BIO 25, PK BIO 30 a 180 l pro PK BIO 40, PK BIO 49, PK BIO 60
- max. délka polenového dřeva 530 mm pro všechny výkony (vlhkost paliva do 15 – 20 %)
- při jmenovitém výkonu mají delší dobu vyhoření komory a to cca 5 až 9 hodin i víc na dřevo dle výkonu kotle, typu a složení paliva použitého v kotli s vlhkostí do 15 – 20 %
- kotle obsahují méně keramických dílů než kotle obdobného typu
- čištění výměníku je snadné a to pomocí ovládací páky a čistících spodních dvířek, které jsou přístupné z vnější strany (možno mít pravé (standard) či levé provedení čistící páky)
- kotle splňují požadavky normy ČSN EN 303 – 5 a zároveň navíc splňují nejprísnější požadavky na EKODESIGN (hodnoty emisí a sezónní účinnosti) dle Nařízení komise (EU) č. 2015/1189 při spalování dřeva
- Kotle jsou řízeny elektronickou jednotkou, kde regulace hoření je řízena metodou zPID. Ta využívá měření teploty vody v kotli a teploty spalin. Na základě toho reguluje otáčky ventilátoru. Práce ventilátoru je nepřetržitě řízená a jeho otáčky se mění podle aktuálně naměřených hodnot teploty ÚT, teploty spalin a dalších parametrů a jejich rozdíl vůči zadaným hodnotám. Použití regulace s čidlem teploty spalin, přináší úspory paliva do 13 %. Teplota ÚT je velice stabilní, což prodlužuje životnost výměníku (kotle). Kontrola teploty spalin snižuje emise prachu a škodlivých plynů. Tato regulace umožňuje využít větší množství energie obsaženou ve spalinách pro ohřev vody.
- prodloužená záruka na těsnost kotlového tělesa při zapojení kotle s akumulací nádrží je 5 roků při dodržení provozních podmínek

Kraje vypisují nové výzvy počátkem roku 2022. Na dotace na zastaralé kotle v 1 a 2 emisní třídě v domácnosti, a to z programu Kotlíková dotace a Nová zelená úsporám, zde je možné podávat žádosti!

Dotována výměna starých kotlů na pevná paliva, které nespĺňují parametry 3., 4. nebo 5. emisní třídy. Způsobilost výdajů: od 1. ledna 2021

### A) Kotlíkové dotace pro domácnosti s nižšími příjmy

Definice domácnosti s nižšími příjmy:

- Roční souhrn všech příjmů jednoho člena domácnosti maximálně 170.900 Kč čistého výdělku (14.242 Kč měsíčně).
- Tento stanovený maximální čistý příjem se násobí počtem členů domácnosti, včetně dětí.
- Reálné příjmy dětí a studentů do 26 let se však nesledují a jsou vždy považovány za nulové.
- Domácnosti složené výhradně z důchodců pobírajících starobní důchod nebo invalidní důchod 3. stupně nebudou muset dokládat příjmy, způsobilí pro kotlíkovou dotaci jsou automaticky

Výše dotace je 95% ze způsobilých výdajů (včetně souvisejících nákladů) s následujícími limity:

Podporované zdroje tepla

Kotel na biomasu s ruční dodávkou paliva, včetně akumulací nádrže  
Kotel na biomasu se samočinnou dodávkou paliva

Maximální výše dotace

130.000,- Kč  
130.000,- Kč

Příjem a proplácení žádostí:

- žadatel je vlastník nebo spoluvlastník nemovitosti (rodinného či bytového domu nebo bytové jednotky nebo trvale obývaného rekreačního objektu) – výpis z katastru nemovitostí
- žádosti budou přijímány přes Krajský úřad
- příjem žádostí bude v krajích zahájen na začátku roku 2022
- žadatelé budou moci využít jak financování ex-post (vyplacení dotace až po výměně zdroje), tak i zálohové, tedy před výměnou zdroje
- žadatel předloží doklad o kontrole technického stavu a provozu původního zdroje tepla
- žadatel předloží fotodokumentaci stávajícího kotle napojeného na otopnou soustavu a komínové těleso
- při doložení realizace je nutné prokázat ekologickou likvidaci starého kotle

Více informací naleznete na: [www.sfzp.cz/dotace-a-pujcky/kotlikove-dotace/](http://www.sfzp.cz/dotace-a-pujcky/kotlikove-dotace/)

### B) Dotace pro ostatní domácnosti z Nová zelená úsporám

- výše příjmu není rozhodující - žádat může každý
- nově jsou podporovány i výměny kotlů v bytových jednotkách bytových domů a trvale obývaných rekreačních objektů
- žadatel je vlastník nebo spoluvlastník nemovitosti
- on-line příjem žádostí novazelenausporam.cz, administraci zajišťuje SFŽP ČR
- spuštění příjmu žádostí na přelomu září/říjen 2021
- bonus za kombinaci s dalšími úspornými opatřeními
- pouze ex-post financování - vyplacení dotace až po výměně zdroje

Výše dotace je 50% ze způsobilých výdajů (včetně souvisejících nákladů) s následujícími limity:

Podporované zdroje tepla

Kotel na biomasu s ruční dodávkou paliva, včetně akumulací nádrže  
Kotel na biomasu se samočinnou dodávkou paliva

Kotel na biomasu se samočinnou dodávkou paliva a celosezónním zásobníkem

Maximální výše dotace

80.000,- Kč  
80.000,- Kč  
100.000,- Kč

Bližší informace ke Kotlíkovým dotacím nebo Nové zelené úsporám můžete získat přímo u nás na [www.kotle-rojek.cz](http://www.kotle-rojek.cz) či na stránkách SFŽP nebo na stránkách jednotlivých krajů.

Údaje a fotografie v tomto letáku jsou informativní. Výrobce si vyhrazuje právo na případné technické změny.

ATS - elektronik, spol s r.o.

Komenského 221, 664 84 Zbraslav

jednatel:  
Daniel Spišák  
+420 608 707 416  
Volejte pouze pondělí až pátek: od 8:00 do 18:00

Obchodní oddělení: [obchod@ktc-ats.cz](mailto:obchod@ktc-ats.cz)  
Informace, dotazy: [info@ktc-ats.cz](mailto:info@ktc-ats.cz)

## Dotované české kotle ROJEK originální konstrukce s kterými vytápějte levně a ekologicky

### Automatické kotle ROJEK:

A 15 (3,6 - 14 kW) – pelety  
A BIO 25 (7,2 – 28 kW) – pelety

TKA BIO 15 (3,5 – 15 kW) – pelety  
TKA BIO 25 (7,5 – 25 kW) – pelety  
TKA BIO 45 (13,5 – 45 kW) – pelety

KTP 20 PELLETT (5,1 – 20 kW) – pelety  
KTP 25 PELLETT (5,5 – 25 kW) – pelety  
KTP 30 PELLETT (5,5 – 32 kW) – pelety

### Kotle ROJEK na ruční přikládání:

PK BIO 20 (20 kW) – dřevo  
PK BIO 25 (25 kW) – dřevo  
PK BIO 30 (30 kW) – dřevo  
PK BIO 40 (40 kW) – dřevo  
PK BIO 49 (49 kW) – dřevo  
PK BIO 60 (60 kW) – dřevo

- český výrobek
- dlouhá záruka na kotlová tělesa
- minimální emise
- spalování biomasy
- vysoká účinnost
- nízké nároky na obsluhu a údržbu
- precizní zpracování
- kotle automatické i na ruční přikládání



STROJIRENSKÝ  
ZKUSEBNÍ ÚSTAV

Dotované automatické kotle řady **ROJEK A**

ROJEK A 15 (SVT 1403)  
ROJEK A BIO 25 (SVT 6630)

nová  
zelená  
úsporám



palivo pelety (ROJEK A 15, ROJEK A BIO 25)  
– Kotlíkové dotace nebo Nová zelená úsporám



A BIO 25 – regulovatelný výkon 7,2 - 28 kW  
hmotnost 603 kg

- český výrobek se zárukou dostupnosti náhradních dílů a servisu
- automatické spalování dřevních pelet
- vysoká účinnost
- minimální emisní zátěž pro okolí
- řízení kotle a okruhů vytápění standardně modulační elektronickou ovládací jednotkou ROJEK ST 480 zPID, která ovládá:
  - plynule otáčky ventilátoru a v cyklech podavače paliva
  - až 4 čerpadla (čerpadlo ÚT; TUV; kotlového okruhu; cirkulace)
  - v základu zabudovaný modul pro ovládání jednoho směšovacího ventilu
  - regulaci je možné doplnit ekvitermiem (vnějším) čidlem pro snímání venkovní teploty a dle toho ekvitermně řídit kotel
  - navíc a za příplatek může elektronika spolupracovat s dalším příslušenstvím (podrobně viz. na dotaz u výrobce)
- díky modulaci lze kotel s vysokou účinností využívat v celém rozsahu výkonu a to může ušetřit až 15% nákladů za palivo
- hořáky mohou být montovány z pravé nebo levé strany včetně zásobníku na palivo
- prodloužená záruka na těsnost kotlového tělesa je 5 let při používání garantovaného a certifikovaného paliva a při dodržení provozních podmínek
- všechny kotle ROJEK byly a jsou certifikovány ve Strojírenském zkušebním ústavu Brno

Dotované automatické kotle řady **ROJEK TKA BIO**

ROJEK TKA BIO 15 (SVT 1399)  
ROJEK TKA BIO 25 (SVT 1400)  
ROJEK TKA BIO 45 (SVT 1401)

nová  
zelená  
úsporám



palivo pelety (ROJEK TKA BIO 15, TKA BIO 25, TKA BIO 45)  
– Kotlíkové dotace nebo Nová zelená úsporám



TKA BIO 25 – regulovatelný výkon 7,5 - 25 kW  
hmotnost 465 kg

- český výrobek se zárukou dostupnosti náhradních dílů a servisu
- automatické spalování dřevních pelet
- komfort automatického dávkování paliva a jednoduchá obsluha
- vysoká účinnost
- minimální emisní zátěž pro okolí
- možnost řízení kotle a okruhů vytápění modulační elektronickou ovládací jednotkou ROJEK ST 480 zPID
- úspora nákladů na vytápění, nižší spotřeba paliva
- univerzálnost kotlů TKA BIO
- hořáky mohou být montovány z pravé nebo levé strany včetně zásobníku na palivo
- prodloužená záruka na těsnost kotlového tělesa je 5 let při používání garantovaného a certifikovaného paliva a při dodržení provozních podmínek

Dotované automatické kotle řady **ROJEK KTP PELLET**

ROJEK KTP 20 PELLET (SVT 22626)  
ROJEK KTP 25 PELLET (SVT 22627)  
ROJEK KTP 30 PELLET (SVT 22628)



palivo pelety (dřevní A1/ ENplus A1)  
– Kotlíkové dotace nebo Nová zelená úsporám



Automatické zapálení a vyhasnutí

- český výrobek se zárukou dostupnosti náhradních dílů a servisu
- automatické spalování dřevních pelet A1/ ENplus A1
- komfort automatického zapálení a vyhasnutí
- hořáky ROJEK P mají funkci automatického čištění
- hořák lze řídit pokojovým termostatem typu On / Off, nebo pomocí vnitřních hodin zabudovaných v hořáku, nebo GSM modulem dálkového ovládání
- možnost volení modulačního, nebo On / Off režimu práce hořáku
- přesná regulace teploty vytápěného prostoru
- ochranné a autodiagnostické funkce hořáku
- úspora nákladů za palivo a za elektrickou energii při zapojení s akumulací (kotel pracuje delší dobu na plném výkonu a nemusí tak často startovat)
- minimální emisní zátěž pro okolí