

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



# 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 podavač paliva
  - až 4 čerpadla (čerpadlo ÚT; TUV; kotlového okruhu; cirkulace)
  - v základu zabudovaný modul pro ovládání jednoho směšovacího ventilu
  - regulaci je možné doplnit ekvitermním (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)

A<sup>+</sup>

nová

zelená

úsporám

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



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

- 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

- český výrobek se zárukou dostupnosti náhradních dílů a servisu
- automatické spalování dřevních pelet A1/ ENplus A1
- komfort automatického zapalení 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



Automatické zapalení a vyhasnutí



# Dotované kotle na ruční příkládání řady **ROJEK PK BIO**



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)  
 – Kotle dotované 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 příkládáním** 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 přístupny z vnější strany (možno mít pravé (standard) či levé provedení čistící páky)
- **kotle splňují požadavky normy ČSN EN 303 – 5 a zároveň navíc splňují nejpřísnější 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 akumulační nádrží je **5 roků** při dodržení provozních podmínek

# Kotlíková DOTACE a Nová zelená úsporám na ekologické kotle ROJEK

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 nesplňují 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 akumulční nádrže  
Kotel na biomasu se samočinnou dodávkou paliva

### Maximální výše dotace

130.000,- Kč  
130.000,- Kč

### Příjem a proplácení žádosti:

- 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 zálohově, 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 akumulční 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

**Blíže 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.*

**ROJEK dřevoobráběcí stroje a. s., U Kapličky 1055, 517 41 Kostelec nad Orlicí, Česká republika**

**Tel.:** +420 494 339 134/144, **Fax:** +420 494 322 701, **e-mail:** [teplnatechnika@rojek.cz](mailto:teplnatechnika@rojek.cz), [www.kotle-rojek.cz](http://www.kotle-rojek.cz)

#### Obchodní zástupce

**Petr Kríž**  
tel.: 494 339 133  
mob.: 731 663 189  
e-mail: [kriz@rojek.cz](mailto:kriz@rojek.cz)

#### Specialista prodeje tepelné techniky

**Erika Mrázová**  
tel.: 494 339 144  
mob.: 733 598 638  
e-mail: [mrazova@rojek.cz](mailto:mrazova@rojek.cz)

#### Technická podpora prodeje

**Ing. Pavel Till**  
tel.: 494 339 134  
mob.: 603 889 474  
e-mail: [till@rojek.cz](mailto:till@rojek.cz)

#### Dotace, objednávky, fakturace, doprava

**Mgr. Klára Kosinová**  
tel.: 494 339 128  
mob.: 737 899 621  
e-mail: [kosinova@rojek.cz](mailto:kosinova@rojek.cz)

**Bc. Lucie Sedláčková**  
tel.: 494 339 125  
mob.: 737 899 621  
e-mail: [sedlackova@rojek.cz](mailto:sedlackova@rojek.cz)