

**Často kladené otázky (FAQ): Výzva MoF – 5/ 2026** na predloženie žiadostí na poskytnutie finančných prostriedkov formou dotácie na projekty z prostriedkov Modernizačného fondu na podporu investícií na modernizáciu energetických systémov vrátane uskladňovania energie a zlepšenia energetickej efektívnosti (ďalej len „výzva“)

**1. Skúšky, tlakové skúšky, revízie a pod. náklady bezprostredne súvisiace so stavebnými prácami a inštaláciou technologických zariadení, ktoré budú súčasťou obstarávacej ceny a zaradené do majetku, sú oprávnené alebo neoprávnené výdavky?**

Odpoveď: Uvedené výdavky budú považované za oprávnené výdavky projektu, a to iba počas realizácie aktivít projektu, pričom zariadenie musí byť počas realizácie aktivít projektu plne funkčné a uvedené do prevádzky.

**2. Je postačujúce aby boli aj odovzdávacie stanice tepla (OST) nacenené projektantom?**

Odpoveď: Áno

**3. Je oprávneným projektom výlučne rekonštrukcia výmenníkovej stanice?**

Odpoveď: Áno, ale iba v prípade, ak sa jej rekonštrukciou preukáže úspora primárnej energie a výmenníková stanica je súčasťou systému CZT, ktorý spĺňa alebo bude spĺňať podmienku účinného systému CZT podľa požiadaviek uvedených vo výzve.

**4. Existuje usmernenie k oceňovaniu budúcich stavebných výdavkov ak uvažujeme s realizáciou v rokoch 2025 resp. 2026, napr. koeficient navýšenie súčasných cien zo stavebného softvéru CENKROS? Alebo je to plne v kompetencii rozpočtára?**

Odpoveď: Environmentálny fond (ďalej len „EF“) nedisponuje takýmto usmernením. Je to v kompetencii rozpočtára (projektanta).

**5. Na výstavbu nového zdroja tepla je potrebná nová trafostanica. Je nová trafostanica v rámci výzvy oprávnená?**

Odpoveď: Trafostanica nie je oprávnený výdavok projektu. Pre bilanciu vysoko účinnej kombinovanej výroby sa používa elektrina vyrobená a meraná na svorkách generátora.

**6. Merateľné ukazovatele – počítajú sa do hodnoty iba vonkajšie rozvody alebo aj prípojky? Musí to byť na 100% v súlade s projektovou dokumentáciou alebo je možné uviesť aj nižšiu hodnotu?**

Odpoveď: Započítavajú sa rozvody tepla po odberné miesta. Ako dĺžka sa uvádza dĺžka trasy. Pri výpočte úspor sa zohľadňuje dĺžka potrubí.

**7. Pri stanovení výšky podpory na aktivitu F.2. je možné využiť výpočet likvidnej medzery. Akým spôsobom počítat' likvidnú medzeru v prípade výstavby nového rozvodu? Údaje vstupujúce do výpočtu likvidnej medzery majú zohľadňovať iba časť, rozvodu, ktorá je predmetom projektu, alebo celý rozvod CZT?**

Odpoveď: Ak budú nové rozvody tepla súčasťou existujúceho systému CZT, čo je nevyhnutnosťou oprávnenosti, likvidná medzera sa počíta ako rozdiel čistej súčasnej hodnoty nového stavu celého systému CZT s realizáciou nových rozvodov a čistej súčasnej hodnoty existujúceho systému CZT so všetkými potrebnými investíciami, opravami a údržbou po dobu životnosti nového stavu (20 rokov). Pri podaní žiadosti o dotáciu je nevyhnutné splniť

všetky požadované relevantné požiadavky pre aktivitu F.2. ako napríklad, keď budú do systému CZT pripojení noví odberatelia tepla a je potrebné zvýšiť výrobu tepla zo zemného plynu, je nevyhnutné splniť podmienky uvedené v prílohe výzvy „Podmienky pre rozvody tepla, do ktorých sa dodáva teplo zo zemného plynu“.

**8. Žiadateľ vlastní a prevádzkuje v jednej lokalite viacero samostatných okruhov distribúcie tepla so samostatnými zdrojmi na výrobu tepla. Je možné viacero okruhov zahrnúť do jednej žiadosti o poskytnutie prostriedkov?**

Odpoveď: Nie je vylúčené, aby súčasťou žiadosti boli viaceré samostatné okruhy CZT v jednej lokalite. Pre každý okruh je však nevyhnutné splnenie definície účinného systému CZT v zmysle výzvy.

**9. Výpočet úspor energie pri aktivite F.2. vychádza z predpokladu distribuovaného tepla. V prípade výstavby rozvodov (pripojenie nových odberateľov) je tento objem predbežný. V prípade ak dopyt po teple nedosiahne po realizácii projektu túto úroveň, dôjde k nespĺneniu merateľného ukazovateľa. Bude možné po realizácii projektu preukazovať úsporu tým, že ako vstupná hodnota do výpočtu bude uvažovaný objem distribuovaného tepla predpokladaný v čase prípravy žiadosti o poskytnutie podpory, alebo bude nevyhnutné vychádzať z objemu reálne dodávaného tepla?**

Odpoveď: Plnenie ukazovateľa úspory je viazané na plánované množstvo tepla. Upozorňujeme, že keď budú do systému CZT pripojení noví odberatelia tepla a je potrebné zvýšiť výrobu tepla zo zemného plynu, je nevyhnutné splniť podmienky uvedené v prílohe výzvy „Podmienky pre rozvody tepla, do ktorých sa dodáva teplo zo zemného plynu“.

**10. Spoločnosť chce realizovať aktivitu F.2. ktorá spočíva vo výstavbe nových rozvodov tepla, vedúcich od zdroja tepla do nového územia s kombináciou bytových a nebytových priestorov. V prípade nerealizácie projektu výstavby týchto nových rozvodov žiadateľ neplánuje výstavbu rozvodov v menšom rozsahu, ani nebudú prítomné žiadne výdavky na údržbu či opravy tohto rozvodu, ani žiadne iné súvisiace výdavky počas obdobia životnosti. Výška likvidnej medzery bude v tomto prípade určená len prostredníctvom investičných výdavkov, výdavkami na údržbu, služby a iné súvisiace výdavky pre novú investíciu mínus predpokladané príjmy (zisk) z dodávky tepla novým rozvodom v rozsahu predkladaného projektu. V rámci prílohy žiadosti Kontrafaktuálny scenár – je možné v takomto prípade považovať „kontrafaktuálnu investíciu“ za nulovú?**

Odpoveď: Podľa výzvy 5/2026 budú v rámci aktivity F.2. oprávnenými na poskytnutie pomoci výlučne projekty, ktoré svojimi aktivitami spadajú do definovaného rámca oprávnenej aktivity a ktoré zároveň spĺňajú nasledujúce podmienky:

- a) projekt výstavby, ktorý musí byť zameraný na rozšírenie existujúcej sústavy centralizovaného zásobovania teplom a chladom (ďalej len „CZT“);
- b) rekonštrukcia alebo modernizácia existujúcej sústavy rozvodov a tepelných zariadení bude na základe pomoci z poskytnutej dotácie po realizácii projektu energeticky účinnejšia ako pred realizáciou projektu;
- c) energetickým auditom bude identifikované, že realizáciou projektu dôjde k zníženiu primárnej energetickej spotreby pri pokrývaní dopytu po využiteľnom teple a súčasne projekt negatívne neovplyvní existujúce sústavy účinného CZT.

Z otázky nie je jednoznačné, či ide o rozšírenie existujúcej CZT v zmysle výzvy: „Rozšírenie je možné pripojením nových odberateľov tepla alebo aj pripojením nových a existujúcich zariadení na výrobu tepla vysoko účinnej kombinovanej výroby elektriny a tepla alebo tepla z obnoviteľných zdrojov energie do rozvodov CZT bude preukázaný stimulačný účinok pomoci poskytnutej podľa schémy štátnej pomoci uplatňovanej v rámci tejto výzvy“. Nie je bližšie identifikovaný zdroj tepla, ktorý má byť pripojený do nového územia s kombináciou bytových a nebytových priestorov. Aby bol projekt oprávnený, musia byť nové rozvody súčasťou existujúceho CZT, ako jeho rozšírenie, pripájaný zdroj tepla musí byť na báze obnoviteľných zdrojov energie alebo vysoko účinnej kombinovanej výroby (ďalej len VÚ KVET). V prípade ak ide o VÚ KVET na báze zemného plynu a pripojením nových odberateľov tepla sa zvýši výroba tepla zo zemného plynu, je nevyhnutné splniť podmienky uvedené v prílohe výzvy „Podmienky pre rozvody tepla, do ktorých sa dodáva teplo zo zemného plynu“. Ak budú nové rozvody tepla súčasťou existujúceho systému CZT, čo je nevyhnutnosťou oprávnenosti, likvidná medzera sa počíta ako rozdiel čistej súčasnej hodnoty nového stavu celého systému CZT.

**11. Je postačujúce vybudovanie rozvodu za účelom pripojenie nového / existujúceho zdroja tepla do rozvodu CZT, bez nutnosti vytvorenia nových odberných miest alebo pripojenia nových odberateľov tepla?**

Odpoveď: V rámci projektu nie je nevyhnutné vytváranie nových odberných miest ani pripojenie nových odberateľov. Je však nevyhnutné preukázať úsporu energie pre nový rozvod tepla. Popis v prílohe výzvy „Merateľné ukazovatele projektu“. Ak sa rozvodom tepla bude dodávať aj teplo vyrobené zo zemného plynu, je potrebné splniť požiadavky prílohy výzvy "Podmienky pre rozvody tepla, do ktorých sa dodáva teplo zo zemného plynu".

**12. Pre dosiahnutie podmienky parametrov VÚ KVET pre nové, resp. modernizované zdroje, pričom nie je možné využívať fosílné zdroje s výnimkou zemného plynu. Sú oprávnené uvedené modelové príklady nových zdrojov, ktoré splnia podmienku VÚ KVET?**

A. Výstavba kogeneračnej jednotky na zemný plyn s kombináciou s tepelným čerpadlom, využívajúcim ako zdroj odpadné teplo spalín, ktoré by sa bez použitia tepelného čerpadla nedalo inak využiť v systéme CZT. Zdroj bude spĺňať podmienky VÚ KVET.

Otázky: Bude takto koncipovaný zdroj považovaný za oprávnený? Je možné považovať za oprávnené výdavky aj výdavky viazané na tepelné čerpadlo, ktoré umožní využívanie odpadového tepla kogeneračnej jednotky? Ak tepelné čerpadlo zvýši celkovú účinnosť zariadenia KVET, je možné ho zahrnúť do projektu ako súčasť zariadenia KVET?

Odpoveď: V bilancii je však potrebné započítať aj elektrinu na pohon tepelného čerpadla ako energiu do systému vstupujúcu. V prípade inštalácie tepelného čerpadla však môže byť negatívne ovplyvnená hodnota za peniaze, čo sa prejaví na bodovom hodnotení.

B. Výstavba biomasového kotla s výrobou pary alebo syntézneho plynu a následnou výrobou elektriny v turbíne (čiže biomasový kotol + parná turbína, alebo biomasový kotol + ORC cyklus). Zdroj bude spĺňať podmienku VU KVET.

Otázky: Bude takto koncipovaný zdroj považovaný za oprávnený? Bude možné považovať za oprávnené výdavky všetky komponenty zdroja, čiže kotol aj parnú turbínu resp. ORC cyklus?

Odpoveď: Kotol na biomasu a následne pripojená protitlaková parná turbína alebo kondenzačná parná turbína s odberom pary môžu byť považované za oprávnený projekt, ak bude preukázané splnenie kritéria vysoko účinnej KVET. Rovnako to platí aj pre kotol na biomasu a následne pripojený ORC cyklus.

C. Biomasový kotol + kogeneračná jednotka na zemný plyn (ako balík zariadení pre výrobu tepla). Zdroj bude spĺňať podmienku VÚ KVET a zvýšenia účinnosti výroby/zníženia emisií skleníkových plynov. Zdroj bude spĺňať podmienky VÚ KVET.

Otázky: Bude takto koncipovaný zdroj ako celok považovaný za oprávnený? Bude možné považovať za oprávnené výdavky všetky komponenty zdroja, čiže kotol aj kogeneračnú jednotku na zemný plyn?

Odpoveď: Predpokladáme, že kotol na biomasu nebude dodávať teplo do kogeneračnej jednotky na zemný plyn a preto nemôže byť súčasťou zariadenia KVET. Samostatná výroba tepla z obnoviteľnej energie vo výzve nie je podporovaná.

D. Biomasový zdroj a fotovoltika s výrobou elektriny na pohon biomasovej technológie + kogeneračná jednotka na zemný plyn (ako balík). Zdroj bude spĺňať podmienky VÚ KVET.

Otázky: Bude takto koncipovaný zdroj ako celok považovaný za oprávnený? Bude možné považovať za oprávnené výdavky všetky komponenty zdroja, čiže kotol, fotovoltiku aj kogeneračnú jednotku na zemný plyn?

Odpoveď: Predpokladáme, že kotol na biomasu nebude dodávať teplo do kogeneračnej jednotky na zemný plyn a preto nemôže byť súčasťou zariadenia KVET. Samostatná výroba tepla z obnoviteľnej energie a samostatná výroba elektriny z obnoviteľnej energie nie sú predmetom výzvy. Je dôležité si uvedomiť, že pri bilancovaní zariadenia KVET musí byť vyrobená elektrina naviazaná na teplo. Paralelné zapojenie kotla na biomasu a kogeneračnej jednotky na zemný plyn sa ako celok nepovažuje za kombinovanú výrobu elektriny a tepla. Ak je však za kotlom na biomasu zapojená technológia KVET (napr. protitlaková parná turbína, kondenzačná parná turbína s odberom pary, ORC turbína) v takom prípade ide o KVET. Ak by kotol na biomasu fungoval ako splyňovací kotol a vyrábala by drevoplyn, ktorý by bol následne spálený v spaľovacom motore, tiež by sa jednalo o KVET.

### **13. Pod pojmom "energeticky účinný systém CZT" sa rozumie energetická účinnosť na základe zákona č. 321/2014 Z. z. o energetickej efektívnosti alebo na základe zákona č. 657/2004 Z. z. o tepelnej energetike?**

Odpoveď: Pod pojmom energeticky účinný systém CZT sa v zmysle pravidiel štátnej pomoci uplatňuje nasledujúca definícia: „energeticky účinné centralizované zásobovanie teplom a chladom“ je účinné centralizované zásobovanie teplom a chladom v zmysle článku 2 bodu 41 smernice 2012/27/EÚ t. j. „účinné centralizované zásobovanie teplom a chladom“ je systém centralizovaného zásobovania teplom alebo chladom, ktorý využíva aspoň 50 % energie z obnoviteľných zdrojov, 50 % odpadového tepla, 75 % tepla z kombinovanej výroby alebo 50 % kombinácie energie a tepla z týchto zdrojov; Pozn.: Do energie z obnoviteľných zdrojov je možné započítať aj elektrinu z OZE, ktorou sú poháňané tepelné čerpadlá (elektrinu inú ako z OZE započítať nie je možné). Táto definícia platí do 31. decembra 2027. Od 1. januára 2028 je definícia upravená a uvedená je v článku 26 smernice 2023/1791/EÚ o energetickej efektívnosti a o zmene nariadenia (EÚ) 2023/955.

### **14. Ak je naše chápanie splnenia podmienky správne, CZT je považovaný za účinný v zmysle tejto podmienky schválením Plánu prechodu MH SR na základe zákona č. 657/2004 Z. z. o tepelnej energetike, a realizáciou daného investičného zámeru, ktorý je predmetom žiadosti, bude túto podmienku účinnosti následne spĺňať?**

Odpoveď: Podľa nových pravidiel štátnej pomoci platí nasledujúce: Pomoc sa poskytuje iba na výstavbu, rozšírenie alebo modernizáciu systémov centralizovaného zásobovania teplom

a/alebo chladom, ktoré sú alebo sa majú stať energeticky účinnými v zmysle článku 2 bodu 41 smernice 2012/27/EÚ. Ak sa podporenými prácami na distribučnej sieti ešte nedosiahla úplná energetická účinnosť systému, dodatočná modernizácia potrebná na splnenie podmienok pre zaradenie systému do vymedzenia energeticky účinného centralizovaného zásobovania teplom a/alebo chladom v prípade zariadení na výrobu tepla a/alebo chladu, na ktoré sa vzťahuje pomoc, sa začnú do troch rokov od začatia podporených prác na distribučnej sieti. (Pri získaní podpory na rozvody tepla nie je nevyhnutné aby pri ukončení takéhoto projektu spĺňal systém CZT definíciu účinného systému CZT, ale bude nevyhnutné preukázať, že najneskôr tri roky po začatí prác na rozvodoch tepla začali aj práce na výstavbe zdrojov tepla, ktoré budú do systému CZT pripojené aby bola neskôr splnená podmienka účinného systému CZT. Pravidlá zatiaľ neurčujú do akého termínu majú byť ukončené práce na výstavbe zdrojov tepla.) V rámci PPP: Oprávnenými na poskytnutie pomoci budú výlučne projekty, ktoré svojimi aktivitami spadajú do vyššie definovaného rámca oprávnenej aktivity a ktoré zároveň spĺňajú nasledujúce podmienky:

a) projekt výstavby, ktorý musí byť zameraný na rozšírenie existujúcej sústavy centralizovaného zásobovania teplom a chladom (ďalej len „CZT“), pričom "Rozšírenie je možné pripojením nových odberateľov tepla alebo aj pripojením nových a existujúcich zariadení na výrobu tepla vysoko účinnej kombinovanej výroby elektriny a tepla alebo tepla z obnoviteľných zdrojov energie do rozvodov CZT“.

**15. Môže byť v zmysle tejto podmienky za rozšírenie existujúcej sústavy považované aj doplnenie nových zdrojov OZE (kotel na biomasu alebo tepelné čerpadlá) do existujúceho primárneho okruhu alebo domovej kotolne, prípadne nahradenie kotla na zemný plyn?**

Odpoveď: Pripojenie rozvodov tepla na nový zdroj OZE spĺňa podmienku rozšírenia existujúcej sústavy. Na zdroje tepla, ktoré využívajú OZE však z výzvy nemôže byť poskytnutá dotácia.

**16. V prípade ak žiadateľ (malý podnik využívajúci iba OZE) ide podávať žiadosť F.2. Investičné projekty na výstavbu, rekonštrukciu a modernizáciu rozvodov tepla a žiadateľovi vyjde z výpočtu likvidnej medzery 85% intenzita pomoci. Tým pádom môže žiadateľ žiadať v žiadosti 85% intenzitu pomoci z celkových výdavkov, ale si musí uplatniť maximálne 65% uvedenú v vo výzve?**

Odpoveď: V takomto prípade si žiadateľ uplatní intenzitu pomoci vo výške 85 %. Zároveň je potrebné výšku intenzity pomoci uviesť aj v rámci Rozpočtu projektu.

**17. Aká je časová oprávnenosť realizácie projektu?**

Odpoveď: V zmysle výzvy – oprávnené obdobie je 54 mesiacov od účinnosti dotačnej zmluvy (Oprávnené obdobie je doba oprávnenosti výdavkov projektu. Prijemca je oprávnený žiadať Fond len o úhradu výdavkov projektu, ktoré vznikli v rámci tejto doby. Oprávnené obdobie začína plynúť podaním ŽoD a trvá najviac 54 mesiacov od účinnosti dotačnej zmluvy).

**18. Vo výzve je uvedené, že žiadateľ predkladá zmluvu o dodávke a odbere tepla. Kedy je potrebné takúto zmluvu predložiť?**

Odpoveď: Pri podaní žiadosti pre aktivitu F.2. musí žiadateľ preukázať, že prevádzkuje systém CZT t. j. v zmysle zákona o tepelnej energetike dodávku tepla viacerým odberateľom, teda aspoň dvom. Ak v rámci projektu nepripája žiadnych nových odberateľov a ani žiadne nové zdroje tepla, pri ukončení projektu už neprikladá žiadnu ďalšiu zmluvu o dodávke a odbere tepla. Ak však pripája nového dodávateľa tepla (nový alebo existujúci zdroj tepla) alebo nového



Spolufinancovaný Európskou úniou

Systém obchodovania s emisiami

Modernizačný fond

odberateľa resp. koncového odberateľa, priloží pri ukončení realizácie projektu zmluvu o dodávke a odbere tepla na tú časť, na ktorú sa rozšírenie (pripojenie nového dodávateľa resp. odberateľa) vzťahuje.