SEZNAM PROJEKTŮ MODERNIZAČNÍHO FONDU K FOCENÍ

	Název projektu	Číslo výzvy	Číslo projektu
	PROGRAM HEAT		
1	Dekarbonizace Elektrárny Kolín	ModF - HEAT č. 1/2021 - ModF-HEAT-HS_2	xxx
2	Dekarbonizace Teplárny Karviná - část dostavba plynové kotelny	ModF - HEAT č. 1/2021 - ModF-HEAT-HS_2	xxx
3	Dekarbonizace Teplárny Karviná – část Multipalivový kotel a KVET	ModF - HEAT č. 1/2022 - ModF-HEAT_1_C	xxx
4	Dekarbonizace Teplárny Karviná – část Multipalivový kotel s KVET a Plynový teplárenský zdroj s KVET	ModF - HEAT č. 1/2022 - ModF-HEAT_1_C	xxx
5	Dekarbonizace Teplárny Karviná - část plynofikace	ModF - HEAT č. 1/2021 - ModF-HEAT-HS_2	xxx
6	Dekarbonizace Teplárny Přerov	ModF - HEAT č. 1/2021 - ModF-HEAT-HS_1	xxx
	PROGRAM RES+		
7	FVE IMPREGNACE SOBĚSLAV	2. Nové obnovitelné zdroje v energetice (RES+) č. 1/2022	xxx
8	Realizace FVE ve společnosti AGA - Speciální technická pryž, s.r.o.	2. Nové obnovitelné zdroje v energetice (RES+) č. 1/2022	xxx

9	FVE s akumulací REST-MJB	2. Nové obnovitelné zdroje v energetice (RES+) č. 1/2022	xxx
10	Instalace fotovoltaické elektrárny pro firmu Erich Hrubý v obci Vysoká Pec v Chomutově	2. Nové obnovitelné zdroje v energetice (RES+) č. 1/2022	xxx
11	Budovy Malá Bystřice, 756 27 – Obec Malá Bystřice	2. Nové obnovitelné zdroje v energetice (RES+) č. 3/2022 (obce do 3000 obyv.)	xxx
12	FVE pro obec Valašská Bystřice - Základní škola	2. Nové obnovitelné zdroje v energetice (RES+) č. 3/2022 (obce do 3000 obyv.)	xxx
13	FVE Schwan-Stabilo ČR, s.r.o.	Nové obnovitelné zdroje v energetice (RES+) - Fotovoltaické elektrárny do 1 MW	xxx
14	FVE Poruba u Orlové I (7 MWp)	Nové obnovitelné zdroje v energetice (RES+) - Fotovoltaické elektrárny nad 1 MW	xxx
	PROGRAM ENER ETS		
15	Benzolka – výměníky tepla – II. etapa	ModF – ENERG ETS č. 2/2021 - ModF-ENERG ETS-PP-2	xxx
16	Snížení energetické náročnosti žíhací pece č. 1 na tepelné zpracování odlitků ve firmě SLÉVÁRNY TŘINEC, a.s.	ModF – ENERG ETS č. 2/2021 - ModF-ENERG ETS-PP-2	xxx
17	Rekonstrukce rozvodů tepelné energie v areálu Dřevomodelárny	ModF – ENERG ETS č. 1/2021 - ModF-ENERG ETS-US-2	xxx
	PROGRAM ENERGov		
18	Svazková škola Chýně-Hostivice (MF)	ModF-ENERGOV_3	xxx
	DRON - x		

Výše EU dotace (Kč)	Stav realizace/ termín dokončení	Adresa realizace
xxx	Ukončený	xxx
xxx	Vydáno rozhodnutí - projekt schválen	xxx
xxx	Vrácen k doplnění	xxx
xxx	Podaný	xxx
xxx	Probíhá realizace	xxx
xxx	Vydáno rozhodnutí - projekt schválen	xxx
xxx	Předložena závěrečná monitorovací zpráva	xxx
xxx	Předložena závěrečná monitorovací zpráva	xxx

xxx	Předložena závěrečná monitorovací zpráva	xxx
xxx	Předložena závěrečná monitorovací zpráva	xxx
xxx	Předložena závěrečná monitorovací zpráva	xxx
xxx	Ukončený - Schváleno ZVA	xxx
xxx	Předložena závěrečná monitorovací zpráva	xxx
xxx	Předložena závěrečná monitorovací zpráva	xxx
xxx	100 % profinancováno	xxx
xxx	73 % profinancováno, projekt by měl být dokončen v 4/2024	xxx
xxx	100 % profinancováno	xxx
xxx	Vrácen k doplnění	xxx

Kraj realizace	Žadatel
Středočeský	xxx
Moravskoslezský	xxx
Moravskoslezský	xxx
Moravskoslezský	xxx
Moravskoslezský	xxx
Olomoucký	xxx
Jihočeský	xxx
Zlínský	xxx

Jihočeský	xxx
Ústecký	xxx
Zlínský	xxx
Zlínský	xxx
Jihočeský	xxx
Moravskoslezský	xxx
Moravskoslezský	xxx
Moravskoslezský	xxx
Moravskoslezský	xxx
Středočeský	xxx

Stručný předmět projektu

Cílem projektu je dekarbonizace zdroje elektrárny tak, aby splnil emisní limity. Tento projekt je rozdělen do dvou základních částí: Část A: Úpravy kotle K5 pro spalování biomasy Část B: Úpravy palivového

Instalace dvou plynových horkovodních kotlů K11 a K12: do již nově vybudované plynové kotelny budou instalovány dva nové horkovodní plynové kotle K11 a K12, každý o výkonu 36 MWt. Každý kotel bude mít

Projekt spočívá ve výstavbě nového moderního teplárenského zdroje, a to multipalivového kotle K7 (MPK7) o tepelném výkonu cca 58,4 MW na spoluspalování tuhých alternativních paliv a/nebo biomasy včetně zařízení tzv. logistiky paliv, tedy zařízení pro příjem, úpravu a skladování paliv pro kotel K7. Dále také protitlaké turbíny TG8 o jmenovitém elektrickém výkonu 17,6 MW, včetně modernizace stávající výměníkové stanice pára/horká voda, rekonstrukce parovodů, úprava rozvoden, jako náhrada části uhlí dnes spalovaného na ekologizovaných kotlích K1÷K4 (parní uhelná kotelna).

Smyslem projektu je dokončení dekarbonizace všech zdrojů tepla dodávajících teplo městům Karviná a Havířov. Projekt zahrnuje:
- Výstavbu teplárenského bloku s multipalivovým fluidním kotlem K7 a s parní turbínou TG8 spalující tuhé alternativní palivo nebo biomasu včetně logistiky paliva a technologie čištění spalin, komín, úpravu vodního hospodářství v kombinaci se dvěma malými plynovými kotli K15, K16 a točivou redukcí
- Výstavbu plynového teplárenského zdroje tvořeného dvěma spalovacími turbínami a kotli na odpadní teplo

Po ukončení obou projektů dojde ukončení spalování černého uhlí na Teplárně Československé armády a Teplárně Karviná.

Předmětem projektu je rekonstrukce kotlů ve společnosti Veolia Energie ČR, a.s. V rámci předmětu podpory dojde k náhradě odstavené parní teplárny České Armády (spalující převážně černé uhlí a uhelné kaly) horkovodními výtopnami na zemní plyn. Nově bude vybudován horkovodní zdroj – „Plynová kotelna K8÷K10“ o jmenovitém výkonu 3x 36 MW, dvě satelitní plynové horkovodní kotelny o jmenovitém tepelném výkonu 2x18,7 MW a dále dojde k úpravám technologického zařízení v oběhové stanici ve stávající strojovně, v chemické úpravně vody a na horkovodních rozvodech.

Předmětem projektu Dekarbonizace Teplárny Přerov je odstavení od spalování černého uhlí na zdroji Teplárna Přerov tzv. Dekarbonizace a nahrazení uhlí zejména tuhým alternativním palivem (TAP), biomasou a zemním plynem.

V Teplárně Přerov proběhne likvidace stávajících kotlů K1, K2 vč. příslušné technologie čištění spalin umístěné v zákotlí kotlů. Dále dojde k likvidaci stávajícího turbogenerátoru TG2 a dalších částí nutných pro uvolnění prostoru pro novou technologii. Novým zdrojem pro zásobování tepla do centrální soustavy zásobování teplem bude nový multipalivový kotel K6 o výkonu 40 MWt pro spalování tuhého alternativního paliva a biomasy (kotel K6 není předmětem této žádosti) pracujícího v blokovém uspořádání s novým turbogenerátorem TG3 o výkonu cca 8 MWe, nové plynové kotle K7 o výkonu 33 MWt a K8 o výkonu 36 MWt na spalování zemního plynu (kotle K7 a K8 nejsou předmětem této žádosti), a stávající záložní kotelna K11 a K12 o celkovém výkonu cca 24,4 MWt na zemní plyn. Dále je součástí záměru výstavba technologie

Předmětem projektu je instalace střešní fotovoltaické elektrárny na dva různé objekty

Obsahem projektu je realizace FVE s instalovaným výkonem do 1 MWp na volné ploše vedeného v k.ú. Vlachovice v bezprostřední blízkosti sídla společnosti žadatele AGA - Speciální technická pryž, s.r.o.

Realizací projektu bude instalován zdroj elektrické energie z obnovitelných zdrojů energie, konkrétně slunce ve spojení s akumulací části el. energie do baterií společnosti REST-MJB na protihlukové stěně a na střeše víceúčelového objektu. Víceúčelový objekt i pozemek pod protihlukovou stěnou vlastní společnost VCT Den, s.r.o. Víceúčelový objekt je postaven v pasivním režimu a protihluková stěna bude vybudována na pozemku jako zábrana hluku ze sousední silnice I. třídy z Tábora do Písku v souladu s územním plánem Města Tábora.

Realizace FVE s instalovaným výkonem 59,3 kWp a následnému zahájení výroby elektrické energie z OZE ve společnosti Erich Hrubý. Projekt bude realizován na pozemku p.č. 162/47 a v k.ú. Drmaly.

Předmětem projektu je realizace FVE na 3 obecních budovách a to na budově č.p. 55,111 a budově bez č.p. umístěné na parc.č St.755.

FVE na střeše školy, rekonstrukce střechy

FVE na nevyužitém pozemku v rámci areálu firmy (prostor bývalého kolejiště).

Instalace FVE, která bude umístěna v k.ú.: Poruba u Orlové [712493] v areálu bývalého dolu Žofie.

Předmětem projektu je modernizace stávající technologie teplo – výměny (nasycený/odehnaný prací olej) a ohřevu nasyceného pracího oleje na benzolové destilaci v Třineckých železárnách.

Předmětem projektu je kompletní modernizace stávající žíhací pece na tepelné zpracování odlitků ve společnosti SLÉVÁRNY TŘINEC, a.s., za účelem snížení její energetické náročnosti při zpracovatelském procesu.

Předmětem projektu je modernizace vysoce energeticky ztrátových venkovních teplovodních rozvodů mezi kotelnou a jednotlivými vytápěnými objekty nacházejícími se v areálu Dřevomodelárny Sléváren Třinec, a.s.

Předmětem projektu je novostavba základní svazkové školy mezi obcemi Chýně a Hostivice. Navrhovaná stavba se nachází v k.ú. Chýně. Objekt se nachází na parcele č. 771/1. Jedná se o jednopodlažní objekt s plochou střechou. Zázemí má podlouhlý obdélníkový tvar o rozměrech cca 61,9x7,0m. Budova je navržena v pasivním standardu, součástí projektu je dále zelená střecha na téměř 1/2 plochy, realizován bude i rozvod šedých a srážkových vod, cca na 1/3 střechy je umístěna fotovoltaická elektrárna.