



**Environmentálny
fond**

ZMLUVA Č. MoF0139M4552

**O POSKYTNUTÍ PODPORY Z ENVIRONMENTÁLNEHO FONDU FORMOU DOTÁCIE
Z PROSTRIEDKOV MODERNIZAČNÉHO FONDU**

medzi

Environmentálnym fondom

a

MH Teplárenský holding, a.s.

ďalej označovaná len ako „Zmluva“, uzatvorená medzi nasledovnými Zmluvnými stranami:

Vykonávateľ pomoci: Environmentálny fond
so sídlom: Nevádzová 806/5, 821 01 Bratislava
IČO: 30 796 491
DIČ: 2021925774
Štatutárny zástupca: Ing. Ľubomír Vačok, generálny riaditeľ
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN:
SWIFT:
(ďalej len „Fond“)

a

Príjemca dotácie: MH Teplárenský holding, a.s.
so sídlom: Turbinová 3, 831 04 Bratislava – mestská časť Nové Mesto
IČO: 36 211 541
DIČ: 2020048580
Štatutárny zástupca: Ing. Marcel Vrátný, Ing. Lenka Smreková, FCCA, Ing. Vojtech Červenka
Bankové spojenie:
IBAN Dotačného účtu:
SWIFT:
(ďalej len „Príjemca“)

(Fond a Príjemca sú ďalej spoločne označovaní aj ako „Zmluvné strany“ a jednotlivito ako „Zmluvná strana“)

uzatvorená najmä podľa ustanovení

- a) § 4i ods. 4 zákona č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
- b) § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Z. z. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov;

a tiež v súlade s ustanoveniami platných právnych predpisov Slovenskej republiky a platných právnych aktov Európskej Únie špecifikovaných v Zmluvných podmienkach

s nasledovným obsahom:

PREAMBULA

1. Príjemca má záujem o poskytnutie podpory z Environmentálneho fondu formou dotácie z prostriedkov Modernizačného fondu, ktorý prejavil v Žiadosti č. M4552 zo dňa 28.09.2022.
2. Fond je subjektom, ktorý v zmysle ustanovení § 4i ods. 2 Zákona o Environmentálnom fonde na základe rozhodnutia Komisie pre MoF poskytuje oprávneným subjektom Dotáciu.

3. Komisia pre MoF na základe Žiadosti a podľa Výzvy a v súlade so Zákonom o Environmentálnom fonde dňa 20.01.2023 vydala Rozhodnutie, ktorým rozhodla o poskytnutí Dotácie Prijemcovi.

PRVÁ ČASŤ Úvodné ustanovenia a vyhlásenia Prijemcu

Článok 1 Úvodné ustanovenia

1. Vzhľadom na to, že (i) proces poskytovania Dotácie je komplexným procesom, (ii) podmienky poskytnutia Dotácie sú upravené vo viacerých právnych predpisoch a (iii) poskytnutie Dotácie je podmienené splnením podmienok zo strany Prijemcu definovaných vo viacerých dokumentoch Fondu a Ministerstva životného prostredia, Zmluvné strany sa dohodli, že niektoré ich práva a povinnosti, ako aj niektoré procesy týkajúce sa poskytovania Dotácie a preukazovania plnenia podmienok poskytovania Dotácie a plnenia povinností zo strany Prijemcu vo vzťahu k Fondu, kontroly jej čerpania a použitia, spolu s úpravou postupu pri riešení rozporov a ukladania sankcií upravujú v zmysle ustanovení § 273 Obchodného zákonníka v Zmluvných podmienkach.
2. Zmluva je okrem tohto dokumentu podpísaná Zmluvnými stranami tvorená aj nasledovnými dokumentmi, ktoré sa považujú za jej neoddeliteľné súčasť:
 - a) aktuálne platné a účinné Zmluvné podmienky ktoré sú zverejnené na Webovom sídle Fondu, konkrétne na adrese: <https://envirofond.sk/modernizacny-fond/>.
 - b) **Príloha č. 1** Zmluvy: Vyhlásenie Prijemcu o oboznámení sa so Zmluvnými podmienkami;
 - c) **Príloha č. 2** Zmluvy: Všeobecné informácie o Projekte;
 - d) **Príloha č. 3** Zmluvy: Rozpočet;
 - e) Žiadosť Prijemcu, ktorá sa ale neprikladá k tejto Zmluve;
 - f) Príručka pre Prijemcu, ktorá je zverejnená na Webovom sídle Fondu;
 - g) Výzva, ktorá je zverejnená na Webovom sídle Fondu spolu s jej prílohami, ktorými sú (i) Schéma, (ii) Merateľné ukazovatele Projektu a (iii) zoznam oprávnených a neoprávnených výdavkov.

Všetky tieto dokumenty sa preto vykladajú spoločne a vo vzájomných súvislostiach ako jedna zmluva; v prípade rozporu medzi nimi sa aplikujú vo vyššie určenom poradí. Zmluvné strany zároveň zhodne považujú akékoľvek práva a povinnosti vyplývajúce z vyššie uvedených dokumentov za rovnako záväzné, ako keby boli obsiahnuté priamo v tomto dokumente.

3. Za účelom zachovania prehľadnosti Zmluvy a zvýšenia právnej istoty Zmluvných strán pri jej výklade sa Zmluvné strany dohodli, že Zmluva používa definície uvedené v Článku 1 Zmluvných podmienok; uvedené definície sa vzťahujú na celú Zmluvu a všetky jej prílohy či dodatky vrátane Zmluvných podmienok.
4. Konkrétnu špecifikáciu Projektu, vrátane Účelu Projektu, Oprávneného obdobia a jednotlivých častí postupu Realizácie Projektu Zmluvné strany uvádzajú v **Prílohe č. 2** Zmluvy. Pri zmene akýchkoľvek údajov v nej obsiahnutých Zmluvné strany uzavria písomný dodatok k Zmluve, ak Fond neurčí inak.
5. Prijemca je povinný pri Realizácii Projektu postupovať v súlade s dobrými mravmi a zásadami poctivého obchodného styku, nenarušovať verejný poriadok, konať s odbornou starostlivosťou, a vo vzťahu k Fondu uvádzať pravdivé, presné a úplné údaje; porušenie tejto povinnosti je Podstatným porušením Zmluvy.

6. Ak Výzva a/alebo Príručka pre Prijemcu upravuje akékoľvek povinnosti Prijemcu nad rámec Zmluvy, sú tieto povinnosti pre Prijemcu rovnako záväzné, ako keby boli obsiahnuté priamo v Zmluve.

Článok 2 Vyhlásenia Prijemcu

1. Prijemca vyhlasuje a zaručuje, že ku dňu uzatvorenia Zmluvy:
- a) nie je podnikom v ťažkostiach,
 - b) je riadne založenou a právoplatne existujúcou spoločnosťou, ktorá nie je v likvidácii, vo vzťahu k jej majetku nebolo začaté konkurzné konanie, ani nebolo konkurzné konanie zastavené ani zrušené pre nedostatok majetku, vo vzťahu k nej nebol vyhlásený konkurz, nebola povolená reštrukturalizácia a žiadna z týchto skutočností ani nehrozí,
 - c) nie je platobne neschopný, nie je v predĺžení a ani mu nehrozí platobná neschopnosť, nie je možné ho považovať za podnik v ťažkostiach, riadne si plní svoje platobné povinnosti a nepretržite vykonáva svoju podnikateľskú činnosť;
 - d) je MSP alebo Veľkým Podnikom, voči ktorému nie je nárokováné vrátenie pomoci na základe predchádzajúceho rozhodnutia Komisie, ktoré pomoc poskytnutú Slovenskou republikou označilo za neoprávnenú a nezlučiteľnú s vnútorným trhom;
 - e) voči nemu nie je vedený výkon rozhodnutia alebo vykonávaná exekúcia a ani žiadne obdobné konanie nehrozí;
 - f) nie je a nebol právoplatne odsúdený za trestný čin subvenčného podvodu, a/alebo trestný čin skresľovania údajov hospodárskej a obchodnej evidencie, a/alebo legalizácie výnosu z trestnej činnosti, a/alebo trestný čin poškodzovania finančných záujmov Európskej únie, a/alebo trestný čin machinácie pri verejnom obstarávaní a verejnej dražbe, a/alebo trestný čin založenia, zosnovania a podporovania zločineckej skupiny, a/alebo trestný čin korupcie, ani za žiadny z uvedených trestných činov nie je a nebol právoplatne odsúdený štatutárny orgán a/alebo spoločník/člen Prijemcu, jeho prokurista alebo iná osoba, ktorá je oprávnená zastupovať Prijemcu a ani takéto odsúdenie Prijemcovi a menovaným osobám nehrozí;
 - g) má všetky profesionálne skúsenosti, odborné znalosti a zdroje potrebné na riadne a včasné plnenie Zmluvy a jeho finančná situácia mu umožňuje v dobrej viere prevziať záväzky uvedené v Zmluve;
 - h) má všetky povolenia a súhlasy potrebné na platné uzavretie Zmluvy, plnenie zo Zmluvy alebo v súvislosti s ňou vyplývajúcich záväzkov;
 - i) ku dňu podpisu tejto Zmluvy nemá finančné záväzky po lehote splatnosti voči štátnemu rozpočtu, najmä voči Sociálnej poisťovni, zdravotným poisťovniam, Úradu práce a rozpočtu Fondu;
 - j) z jeho strany nedošlo k porušeniu finančnej disciplíny pri nakladaní s prostriedkami Fondu, za ktoré mu bol právoplatným rozhodnutím uložený odvod alebo penále podľa ustanovení § 31 Zákona o rozpočtových pravidlách verejnej správy v období dvoch (2) rokov pred podaním Žiadosti;
 - k) má splnené povinnosti týkajúce sa úhrady dani a cla podľa Daňového poriadku a Colného kódexu Únie;
 - l) neporušil v predchádzajúcich troch (3) rokoch zákaz nelegálneho zamestnávania podľa Zákona o nelegálnom zamestnávaní;

- m) uzavretie a plnenie Zmluvy nie je porušením žiadnej inej zmluvy, ktorej je zmluvnou stranou, a neporušuje žiadne právne predpisy (najmä Zákon o štátnej pomoci) alebo rozhodnutia verejného orgánu či zakladateľské dokumenty, ktoré sú pre Prijemcu záväzné alebo sa naňho akýmkoľvek spôsobom vzťahujú;
 - n) všetky dokumenty, údaje, informácie alebo vyhlásenia poskytnuté Fondu sú pravdivé, presné a úplné, uvedené platí aj vo vzťahu k Žiadosti;
 - o) Projekt (ani žiadna jeho časť) nebol, nie je a nebude financovaný z iných verejných domácich alebo zahraničných zdrojov, najmä nie z prostriedkov poskytnutých Európskou úniou; ak Zmluva alebo Výzva takýto spôsob financovania priamo neumožňujú;
 - p) je Podnikateľom v tepelnej energetike;
 - q) výber Dodávateľov zabezpečí (resp. zabezpečil) v súlade so Zákonom o verejnom obstarávaní prostredníctvom otvoreného, transparentného a nediskriminačného výberového konania a takýmto postupom bude vykonávať aj akékoľvek zmeny zmluvných vzťahov s Dodávateľmi;
 - r) si je vedomý, že Dotácia je účelovo viazaná v zmysle Zákona o Environmentálnom fonde a pri jej použití je Prijemca povinný postupovať v súlade s týmto zákonom, Výzvou, Schémou, Príručkou, Príručkou pre Prijemcu, Žiadosťou, Rozhodnutím, Zmluvou a s právnymi predpismi Slovenskej republiky a právnymi aktmi Európskej únie;
 - s) mu nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by negatívne ovplyvnili jeho oprávnenosť, alebo oprávnenosť Projektu na poskytnutie Dotácie v zmysle podmienok, ktoré viedli k vydaniu Rozhodnutia;
 - t) sa pred podpisom Zmluvy oboznámil so znením Príručky, Príručky pre Prijemcu a Výzvy, vrátane Schémy, ktorá je jej prílohou, a v plnom rozsahu porozumel ich obsahu, ktorý je preňho dostatočne určitý a zrozumiteľný a jeho Žiadosť a Projekt zodpovedá podmienkam stanoveným vo Výzve, Schéme, Príručke a v Rozhodnutí;
 - u) špecifikácia Projektu zodpovedá údajom uvedeným v **Prílohe č. 2** Zmluvy;
 - v) disponuje sumou zodpovedajúcou Podielu Prijemcu na Oprávnených nákladoch a Vlastnými prostriedkami na všetky náklady Realizácie Projektu, ktoré nie sú Oprávnenými nákladmi;
 - w) sa pred podpisom Zmluvy oboznámil s podmienkami spracúvania osobných údajov, ktoré sú dostupné na Webovom sídle Fondu.
2. Ak je ktorékoľvek z vyhlásení Prijemcu uvedených v tomto článku Zmluvy nepravdivé, nepresné alebo neúplné, alebo ak sa stane nepravdivým, nepresným alebo neúplným počas trvania Zmluvy alebo ak Prijemca zamlčal Fondu informácie, ktoré by mohli mať vplyv na poskytnutie Dotácie alebo uzatvorenie Zmluvy; ide o porušenie Povinnosti spôsobilej spolupráce, ktoré je Podstatným porušením Zmluvy.

DRUHÁ ČASŤ

Podstatné náležitosti Zmluvy

Článok 3

Predmet Zmluvy

1. Predmetom Zmluvy je úprava práv a povinností Zmluvných strán pri poskytnutí spolufinancovania Projektu Prijemcu poskytnutím Dotácie Fondom.

2. Prijemca sa zaväzuje, že splní Účel Projektu tým, že v Oprávnenom období vykoná Realizáciu Projektu v súlade s Výzvou, Žiadosťou, Rozhodnutím, Príručkou, Zmluvou, a všetkými ich prílohami a dodatkami. Výsledkom Realizácie Projektu bude *Nový zdroj tepla a elektrickej energie – plynové motory a transformátor T10* a Projekt bude ku dňu Ukončenia Realizácie Projektu, ako aj počas Doby udržateľnosti spĺňať všetky stanovené Merateľné ukazovatele, ako aj iné parametre podľa menovaných dokumentov.
3. Fond sa zaväzuje po splnení všetkých povinností Prijemcu a podmienok špecifikovaných v Zmluve poskytnúť Prijemcovi Dotáciu.

Článok 4 Výška Dotácie

1. Fond sa zaväzuje poskytnúť Prijemcovi Dotáciu vo výške maximálne štrnásť miliónov sedemstodvadsaťpäťtisícdeväťstodeväťdesiatosem (14 725 998,00) EUR. Základom pre výpočet Skutočnej výšky Dotácie je výška sumy Oprávnených nákladov.
2. Dotácia predstavuje 60 % z Oprávnených nákladov pre Aktivity skupiny F.1.
3. Prijemca môže Dotáciu využiť len na úhradu skutočných, účelných, efektívnych a nevyhnutne vynaložených Oprávnených nákladov, ktoré vznikli v priamej súvislosti s dodávkami, službami či inými prácami, ktorými je Projekt realizovaný, a ktoré vznikli v období od podania Žiadosti do konca Oprávneného obdobia.
4. Pri určovaní sumy Oprávnených nákladov a z nej odvodenej výšky Dotácie sa bude vychádzať zo zoznamu oprávnených a neoprávnených nákladov špecifikovaných v prílohe Výzvy a podmienok uvedených v Článku 9 Zmluvných podmienok.
5. Výška Dotácie je limitovaná čiastkou uvedenou v ods. 1 tohto článku Zmluvy. Ak v priebehu Realizácie Projektu vzniknú náklady, ktoré **nie** je možné považovať za Oprávnené náklady, avšak sú nevyhnutné na dosiahnutie Účelu Projektu v zmysle **Prílohy č. 2** Zmluvy a Celkové náklady Projektu tak prekročia Oprávnené náklady, je Prijemca povinný uhradiť tento rozdiel z Vlastných prostriedkov a jeho úhradu bezodkladne, najneskôr však pri podaní nasledujúcej Žiadosti o platbu preukázať Fondu. Porušenie tejto povinnosti je Podstatným porušením Zmluvy a oprávňuje Fond pozastaviť čerpanie Dotácie, resp. jej časti.
6. Ak suma Skutočne vynaložených Oprávnených nákladov ktorejkoľvek z Aktivít bude nižšia ako suma Oprávnených nákladov tejto Aktivít ku dňu Ukončenia Realizácie Projektu, bude základom pre výpočet Skutočnej výšky Dotácie na základe percentuálneho podielu podľa ustanovení ods. 2 tohto článku suma Skutočne vynaložených Oprávnených nákladov tejto Aktivít.
7. Ak suma Skutočne vynaložených Oprávnených nákladov ktorejkoľvek z Aktivít bude nižšia ako suma Oprávnených nákladov tejto Aktivít ku dňu Ukončenia Realizácie Projektu, Prijemca túto skutočnosť bezodkladne oznámi Fondu a preukáže čestným vyhlásením o výške sumy Skutočne vynaložených Oprávnených nákladov jednotlivých Aktivít. Zmluvné strany sa dohodli, že zmena výšky sumy Oprávnených nákladov bude upravená v dodatku Zmluvy uzatvorenom na základe výzvy Fondu.
8. Výška Dotácie môže byť znížená v závislosti od miery dosiahnutia cieľových hodnôt Merateľných ukazovateľov podľa Článku 8 Zmluvných podmienok.

Článok 5 Podmienky čerpania Dotácie

1. Splnenie všetkých podmienok poskytnutia Dotácie stanovených v Zmluve, v Rozhodnutí, vo Výzve a v Schéme je základným predpokladom poskytovania Dotácie. Prijemca je preto povinný po celú dobu trvania Zmluvy plniť podmienky uvedené v Článku 4 ods. 1 Zmluvných podmienok. Zmluvné strany sa dohodli, že podanie akejkoľvek Žiadosti o platbu sa považuje za opakované vyhlásenie Prijemcu o tom, že spĺňa Podmienky čerpania Dotácie. Prijemca je zároveň povinný preukázať splnenie Podmienok čerpania Dotácie kedykoľvek počas trvania Zmluvy na žiadosť Fondu, a to do pätnástich (15) dní od doručenia takejto žiadosti Fondu Prijemcovi.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že financovanie Projektu bude realizované formou predfinancovania alebo formou refundácie, a to podľa Žiadosti; posledná platba Dotácie bude vždy vykonaná formou refundácie.
3. Prijemca je povinný **do ôsmich (8) mesiacov** od účinnosti Zmluvy predložiť Fondu:
 - a) kompletnú dokumentáciu týkajúcu sa verejného obstarávania Projektu alebo jeho častí, vrátane Dodávateľských zmlúv, ako aj všetkými ich prílohami a dodatkami, spolu s aktualizovaným Rozpočtom; a tiež
 - b) čestné vyhlásenie Prijemcu o úplnosti a súlade predkladanej dokumentácie s originálnou dokumentáciou z verejného obstarávania alebo obstarávania; a tiež
 - c) žiadosť o vykonanie Administratívnej finančnej kontroly verejného obstarávania.
4. Prijemca je oprávnený čerpať Dotáciu len v Intervale čerpania, a to ak splnil všetky povinnosti podľa Zmluvy, ktoré bol povinný splniť pred, alebo súčasne s tým, ako podá prvú Žiadosť o platbu a ak bol riadne preukázaný Stimulačný účinok.
5. Prijemca je povinný pred podaním prvej Žiadosti o platbu zriadiť záložné právo, ktorého predmetom budú pohľadávky Prijemcu voči Banke z Dotačného účtu na nakladanie s peňažnými prostriedkami, ktoré sú na Dotačnom účte alebo ktoré budú na Dotačný účet pripísané; porušenie tejto povinnosti je Podstatným porušením Zmluvy. Postup pri zriadení záložného práva podľa tohto odseku je podrobne upravený v Článku 23 Zmluvných podmienok.
6. Prijemca je povinný podať prvú Žiadosť o platbu **do dvanástich (12) mesiacov** od nadobudnutia účinnosti Zmluvy; porušenie tejto povinnosti je Podstatným porušením Zmluvy.
7. Žiadosť o platbu je Prijemca povinný podať Fondu na vzorovom tlačíve zverejnenom na Webovom sídle Fondu, pričom k Žiadosti o platbu doloží aj nasledovné dokumenty:
 - a) dokumenty a/alebo informácie preukazujúce splnenie Stimulačného účinku, ako súčasť prvej Žiadosti o platbu;
 - b) potvrdenie o zriadení záložného práva v prospech Fondu podľa ustanovenia ods. 5 tohto článku, ako súčasť prvej Žiadosti o platbu;
 - c) právoplatné stavebné povolenie, resp. oznámenie k ohláseniu, ak sa v rámci Realizácie Projektu realizujú stavebné práce, ako súčasť prvej Žiadosti o platbu, ak nebolo Fondu zo strany Prijemcu skôr predložené;
 - d) dokumenty preukazujúce, že Prijemca predložil zámer navrhovaných Aktivít Projektu orgánu príslušnému na posúdenie vplyvov na životné prostredie podľa Zákona o EIA, ak sa posúdenie navrhovaných Aktivít Projektu vyžaduje, spolu s výstupom príslušného orgánu z ktorého vyplýva, že navrhované Aktivity Projektu sú v súlade s požiadavkami Zákona o EIA, alebo dokumenty preukazujúce, že navrhované Aktivity Projektu takémuto

- posudzovaniu nepodliehajú; uvedené dokumenty Prijemca predloží ako súčasť prvej Žiadosti o platbu, ak neboli Fondu zo strany Prijemcu predložené skôr;
- e) dokumenty preukazujúce, že Prijemca disponuje vlastníckym alebo iným užívacím právom k (i) nehnuteľnostiam, v/na ktorých bude prebiehať Realizácia Projektu a k (ii) dlhodobému hnutel'nému majetku, ktorý bude zhodnotený z Dotačných prostriedkov, ako súčasť prvej Žiadosti o platbu;
 - f) Účtovné doklady vystavené Dodávateľom, z ktorých nepochybne vyplýva, že poskytnuté plnenie v ňom uvedené (alebo aspoň niektoré z nich) je Oprávneným nákladom a že bolo poskytnuté počas Oprávneného obdobia;
 - g) dokumenty hodnoverne a nepochybne preukazujúce úhradu Podielu Prijemcu na Oprávnených nákladoch vyúčtovaných podľa ustanovení písm. e) tohto odseku Zmluvy Prijemcom bezhotovostným prevodom z Dotačného účtu, ak je Dotácia poskytnutá formou predfinancovania;
 - h) dokumenty hodnoverne a nepochybne preukazujúce úhradu Oprávnených nákladov vyúčtovaných podľa ustanovení písm. e) tohto odseku Zmluvy Prijemcom bezhotovostným prevodom z Dotačného účtu, ak je Dotácia poskytnutá formou refundácie;
 - l) na žiadosť Fondu akékoľvek iné dokumenty týkajúce sa Projektu a/alebo preukazujúce oprávnenosť vynaložených nákladov na Realizáciu Projektu;
 - j) dokumenty hodnoverne a nepochybne preukazujúce úhradu akýchkoľvek nákladov, ktoré nie je možné považovať za Oprávnené náklady, ak sú tieto nevyhnutné na riadnu a včasnú Realizáciu Projektu, v zmysle ustanovení Článku 4 ods. 5 Zmluvy;
 - k) Priebežnú monitorovaciu správu, vyhotovenú v súlade s ustanoveniami Článku 7 Zmluvných podmienok;
 - l) fotodokumentáciu priebehu Realizácie Projektu (prípadne jeho časti zodpovedajúcej postupu Realizácie Projektu) a/alebo dosahovanie Merateľných ukazovateľov (ak je to relevantné);
 - m) dokumenty podľa odseku 3 tohto článku Zmluvy, v prípade, ak neboli Fondu zo strany Prijemcu predložené skôr;
 - n) ako súčasť poslednej Žiadosti o platbu aj Záverečný odpočet a Záverečnú monitorovaciu správu, vyhotovenú v súlade s ustanoveniami Článku 7 Zmluvných podmienok, spolu s (i) právoplatným kolaudačným rozhodnutím (ak ho už má k dispozícii), alebo (ii) rozhodnutím o predčasnom užívaní stavby (ak je to relevantné), alebo (iii) rozhodnutím o dočasnom užívaní stavby (ak je to relevantné), alebo (iv) iným obdobným dokumentom, z ktorého nepochybne, určitým a zrozumiteľným spôsobom vyplýva, že všetky Predmety Projektu sú funkčne a/alebo schopné prevádzky.
8. Fond vykoná postupom podľa ustanovení Článku 11 Zmluvných podmienok Administratívnu finančnú kontrolu dokumentov a údajov doručených Prijemcom spolu so Žiadosťou o platbu. Ak je výsledkom Administratívnej finančnej kontroly predložených dokumentov a údajov zistenie, že tieto preukazujú oprávnenosť nákladov, sú správne a úplné a zároveň preukazujú splnenie všetkých podmienok pre čerpanie Dotácie, Fond vyplatí Prijemcovi Dotáciu (alebo jej Tranžu) do šesťdesiatich (60) dní od skončenia Administratívnej finančnej kontroly.
9. Fond je oprávnený v súvislosti s ktoroukoľvek Žiadosťou o platbu vykonať okrem Administratívnej finančnej kontroly aj Finančnú kontrolu na mieste.
10. Prijemca je po pripísaní poskytnutej Dotácie (alebo jej Tranže) na Dotačný účet povinný bezodkladne uhradiť zostávajúcu časť nákladov vyplývajúcich z Účtovných dokladov priložených

k predmetnej Žiadosti o platbu a následne je Prijemca do siedmich (7) pracovných dní od vykonania úhrady Účtovných dokladov povinný zúčtovať Fondu úhradu predložených Účtovných dokladov Dodávateľovi v plnom rozsahu. Porušenie každej z uvedených povinností je Podstatným porušením Zmluvy.

11. Prijemca môže podať Žiadosť o platbu najviac jedenkrát (1x) za mesiac. Ak však existujú dôvody hodné osobitného zreteľa a Prijemca o to Fond písomne požiada a svoju žiadosť riadne odôvodní, môže Fond umožniť Prijemcovi čerpanie Dotácie v priebehu jedného (1) mesiaca aj viackrát.
12. Poslednú Žiadosť o platbu je Prijemca povinný podať najskôr po Ukončení Realizácie Projektu a najneskôr do uplynutia Intervalu čerpania, pričom Fond môže Interval čerpania na základe prechádzajúcej odôvodnenej písomnej žiadosti Prijemcu predĺžiť.
13. Fond poskytne Dotáciu (alebo jej Tranžu) bezhotovostným prevodom Dotačných prostriedkov v EUR na Dotačný účet Prijemcu.

Článok 6 Realizácia Projektu

1. Prijemca je povinný vykonať Realizáciu Projektu riadne a včas v súlade so Zmluvou a v súlade s Výzvou a Schémou. Ak je podľa Výzvy a/alebo Žiadosti Realizácia Projektu rozdelená na niekoľko častí, je Prijemca povinný vykonať ich realizáciu riadne a včas podľa určeného Harmonogramu Realizácie Projektu. Prijemca sa zaväzuje postupovať pri Realizácii Projektu v súlade s Rozpočtom schváleným Fondom.
2. Po ukončení každého verejného obstarávania a uzavretí Dodávateľských zmlúv, resp. dodatkov k Dodávateľským zmluvám je Prijemca povinný bezodkladne doručiť Fondu aktualizovaný Rozpočet obsahujúci rozpis prác a materiálov aj s ich cenami.
3. Realizácia Projektu začne (i) začatím stavebných prác týkajúcich sa Realizácie Projektu, alebo (ii) vznikom akéhokoľvek iného právneho záväzku týkajúceho sa Realizácie Projektu; za Začiatok Realizácie Projektu sa považuje deň, v ktorý nastane prvá z uvedených skutočností. Aby sa predišlo akýmkoľvek pochybnostiam, Realizácia Projektu nezačne nákupom pozemku ani vykonaním prípravných prác (napr. získaním potrebných povolení, či vypracovaním štúdií uskutočniteľnosti).
4. Ak Prijemca začne Realizáciu Projektu v iný deň, ako v Predpokladaný začiatok Realizácie Projektu, je povinný túto skutočnosť bezodkladne oznámiť Fondu.
5. Začiatok Realizácie Projektu je Prijemca povinný preukázať príslušnými dokumentmi spolu s prvou Žiadosťou o platbu a/alebo Priebežnou monitorovacou správou, podľa toho, ktorá z nich bude Fondu doručená ako prvá.
6. Prijemca má právo na základe objektívnych dôvodov pozastaviť Realizáciu Projektu, ak nedôjde k zmene Predpokladaného ukončenia Realizácie Projektu, v takom prípade je však povinný pozastavenie Realizácie Projektu oznámiť Fondu spolu s aktualizovaným Harmonogramom Realizácie Projektu. Ak je dôvodom pozastavenia Realizácie Projektu výskyt niektorej z Okolností vylučujúcich zodpovednosť špecifikovaných v Článku 21 Zmluvných podmienok, uvedie Prijemca v oznámení pozastavenia Realizácie Projektu aj popis takejto okolnosti a jej vplyv na Realizáciu Projektu.
7. Ak by v dôsledku pozastavenia Realizácie Projektu malo alebo mohlo dôjsť k zmene Predpokladaného ukončenia Realizácie Projektu, môže Prijemca pozastaviť Realizáciu Projektu

len s písomným súhlasom Fondu. V takom prípade Prijemca bezodkladne po zistení skutočností zakladajúcich dôvod pozastavenia Realizácie Projektu tieto skutočnosti oznámi Fondu spolu so žiadosťou o udelenie súhlasu Fondu s pozastavením Realizácie Projektu. Ak Fond Prijemcovi súhlas s pozastavením Realizácie Projektu neudelí a/alebo Prijemca pozastaví Realizáciu Projektu bez udelenia súhlasu Fondu, je Fond oprávnený pozastaviť poskytovanie Dotácie.

8. Bez ohľadu na prípadné pozastavenia Realizácie Projektu je Prijemca povinný dokončiť Realizáciu Projektu najneskôr do uplynutia Oprávneného obdobia; porušenie tejto povinnosti je Podstatným porušením Zmluvy, v takom prípade je Prijemca povinný vrátiť Fondu Dotáciu v plnej výške.
9. Ak Prijemca zistí, že v dôsledku pozastavenia Realizácie Projektu nie je schopný dokončiť Realizáciu Projektu do uplynutia Oprávneného obdobia, je povinný bezodkladne (pred uplynutím Predpokladanej doby Realizácie Projektu) požiadať Fond o predĺženie Oprávneného obdobia a Fond v odôvodnených prípadoch môže Oprávnené obdobie predĺžiť, avšak najneskôr do 30.11.2030. Oprávnené obdobie je možné predĺžiť iba v nevyhnutnom rozsahu tak, aby takým predĺžením nedošlo k ohrozeniu Účelu Projektu, a to najmä vtedy, ak Ukončeniu Realizácie Projektu v Oprávnenom období bránia objektívne dôvody. Zmluvné strany sa dohodli, že zmena Oprávneného obdobia bude upravená v dodatku Zmluvy uzatvorenom na základe výzvy Fondu.
10. Pominutie výskytu dôvodov pozastavenia Realizácie Projektu je Prijemca povinný bezodkladne oznámiť Fondu spolu so zodpovedajúco upraveným Harmonogramom Realizácie Projektu. Fond písomne oznámi Prijemcovi, či upravený Harmonogram Realizácie Projektu akceptuje alebo nie; ak Fond upravený Harmonogram Realizácie Projektu akceptuje, obnoví poskytovanie Dotácie Prijemcovi.
11. Prijemca je povinný realizovať a ukončiť Realizáciu Projektu v Dobe Realizácie Projektu pred uplynutím doby Oprávneného obdobia.
12. Realizácia Projektu je ukončená kumulatívnym splnením nasledovných podmienok v deň, kedy bude splnená posledná z nich:
 - a) boli preukázateľne zrealizované všetky Aktivity Projektu;
 - b) všetky Predmety Projektu boli preukázateľne odovzdané Prijemcovi a preukázateľne prebraté Prijemcom od Dodávateľov;
 - c) Projekt a/alebo všetky Predmety Projektu sú plne funkčné a prevádzkyschopné napr. vydaním protokolu o úspešne vykonanej funkčnej skúške alebo iným obdobným dokumentom, z ktorého nepochybným, určitým a zrozumiteľným spôsobom vyplýva, že výstup Projektu bol odovzdaný Prijemcovi, alebo bol so súhlasom Prijemcu sfunkčnený alebo aplikovaný či zrealizovaný tak, ako sa to predpokladalo v kladne posúdenej Žiadosti. Z dokumentu musia byť zrejmé technické parametre a certifikáty výrobcov inštalovaných technológií v rámci Projektu, a/alebo
 - d) vo vzťahu k všetkým Predmetom Projektu bolo vydané, a v prípade ak nadobúda právoplatnosť, nadobudlo právoplatnosť buď (i) kolaudačné rozhodnutie (ak ho už má k dispozícii), alebo (ii) rozhodnutie o predčasnom užívaní stavby (ak je to relevantné), alebo (iii) rozhodnutie o dočasnom užívaní stavby (ak je to relevantné), alebo (iv) iné obdobné dokumenty, z ktorých nepochybným, určitým a zrozumiteľným spôsobom vyplýva, že všetky Predmety Projektu sú funkčné a/alebo schopné prevádzky (napríklad výsledkom funkčnej skúšky, alebo dokumenty preukazujúce splnenie všetkých Merateľných ukazovateľov).

13. Pri častiach Projektu, týkajúcich sa Aktivít skupiny F1 je zároveň podmienkou Ukončenia Realizácie Projektu naplnenie definície vysoko účinnej kombinovanej výroby elektriny a tepla v zmysle ustanovení Zákona o tepelnej energetike.
14. Pri častiach Projektu, týkajúcich sa Aktivít skupiny F2 je zároveň podmienkou Ukončenia Realizácie Projektu naplnenie definície systému účinného centralizovaného zásobovania teplom v zmysle ustanovení Zákona o tepelnej energetike.
15. Splnenie podmienok uvedených v ods. 12 až ods. 14 tohto článku Prijemca bezodkladne písomne oznámi Fondu spolu s uvedením dátumu Ukončenia Realizácie Projektu. Prijemca je povinný po predchádzajúcej žiadosti Fondu predložiť akékoľvek dokumenty preukazujúce Ukončenie Realizácie Projektu. Porušenie ktorejkoľvek z povinností upravených v tomto odseku je Podstatným porušením Zmluvy.
16. Realizácia Projektu sa považuje za ukončenú v prípade, ak je ukončená realizácia všetkých Aktivít Projektu, ktoré sú spolufinancované Dotáciou; ukončenie iných činností, ktoré nie sú spolufinancované Dotáciou nie je podmienkou Ukončenia Realizácie Projektu.
17. Prijemca je povinný predložiť Fondu právoplatné kolaudačné rozhodnutie ku všetkým Predmetom Projektu najneskôr do dvanástich (12) mesiacov od Ukončenia Realizácie Projektu.

Článok 7

Pozastavenie poskytovania Dotácie

1. Fond môže pozastaviť poskytovanie Dotácie najmä ak po vydaní Rozhodnutia nastane akékoľvek Porušenie podmienok čerpania Dotácie (alebo vážne hrozí, že nastane). Prijemca je povinný Fondu bezodkladne písomne oznámiť existenciu uvedených (potenciálnych) porušení a Fond má v takom prípade právo pozastaviť poskytovanie (alebo nezačať s poskytovaním) Dotácie Prijemcovi; nesplnenie oznamovacej povinnosti Prijemcu je Podstatným porušením Zmluvy.
2. Všetky ďalšie dôvody pozastavenia poskytovania Dotácie spolu s postupom pozastavenia a prípadného obnovenia poskytovania Dotácie sú upravené v Článku 6 Zmluvných podmienok.
3. Aby sa predišlo akýmkoľvek pochybnostiam, ustanovenia tohto článku Zmluvy sa aplikujú bez ohľadu na to, akým spôsobom sa Fond o existencii Porušenia podmienok čerpania Dotácie dozvie.

Článok 8

Trvanie Zmluvy

1. Zmluva je uzavretá na dobu určitú, ktorá končí doručením oznámenia Fondu o schválení poslednej Následnej monitorovacej správy Prijemcovi; pred uplynutím doby určitej môže byť Zmluva ukončená aj nasledovnými spôsobmi:
 - a) vzájomnou dohodou Zmluvných strán zachytenou písomne; alebo
 - b) odstúpením od Zmluvy niektorou zo Zmluvných strán.
2. Ktorákoľvek zo Zmluvných strán môže od Zmluvy odstúpiť, ak druhá Zmluvná strana porušila povinnosť, ktorá je Podstatným porušením Zmluvy.
3. Fond môže od Zmluvy odstúpiť, ak Prijemca nepodá prvú Žiadosť o platbu do dvanástich (12) mesiacov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy (podľa ustanovení Článku 5 ods. 6 Zmluvy) a tiež ak Fond nemá preukázateľne dostatok disponibilných prostriedkov.

4. Prijemca môže od Zmluvy odstúpiť (i) bez udania dôvodu, do momentu prvého čerpania Dotácie (alebo jej prvej Tranže), a/alebo (ii) ak nesúhlasí s jednostrannou zmenou Zmluvných podmienok zo strany Fondu podľa ustanovení Článku 27 Zmluvných podmienok.
5. Odstúpenie od Zmluvy Zmluvné strany vykonajú doručením Oznámenia o odstúpení druhej Zmluvnej strane. Ak je dôvodom odstúpenia od Zmluvy Podstatné porušenie, odstupujúca strana v Oznámení o odstúpení označí aj Podstatné porušenie Zmluvy, ktoré je dôvodom odstúpenia od Zmluvy. Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom jeho doručenia druhej Zmluvnej strane, alebo neskorším dňom, ktorý je v ňom uvedený. Aby sa predišlo akýmkoľvek pochybnostiam, Zmluvné strany zhodne prehlasujú, že berú na vedomie, že Oznámenie o odstúpení nadobudne účinnosť aj vtedy, ak porušujúca Zmluvná strana už upustila od Podstatného porušenia Zmluvy.
6. Ak bude ktorákoľvek zo Zmluvných strán v omeškaní s plnením akéhokoľvek iného záväzku (ktorý nie je v Zmluve alebo Zmluvných podmienkach špecifikovaný ako Podstatné porušenie) podľa Zmluvy, môže druhá Zmluvná strana písomne upozorniť Zmluvnú stranu, ktorá je v omeškaní, na toto omeškanie a požiada ju o nápravu v dodatočne poskytnutej primeranej lehote na zjednanie nápravy nie kratšej ako päť (5) dní od doručenia takejto žiadosti. Ak Zmluvná strana, ktorá je v omeškaní, takéto omeškanie neodstráni alebo ak sa Zmluvné strany nedohodli v lehote na zjednanie nápravy na zmene predmetného záväzku, uplynutím lehoty na zjednanie nápravy sa toto omeškanie považuje za Podstatné porušenie.
7. Aby sa predišlo akýmkoľvek pochybnostiam, Zmluvné strany zhodne prehlasujú, že Zmluvu je možné ukončiť len na základe dôvodov uvedených v Zmluve. Dispozitívne ustanovenia Obchodného zákonníka o odstúpení sa na tento zmluvný vzťah neaplikujú.
8. Práva a povinnosti Zmluvných strán, ktoré s ohľadom na svoju povahu majú trvať aj po skončení trvania Zmluvy, jej predčasným ukončením nezanikajú; najmä nezaniká právo Fondu požadovať vrátenie Dotácie alebo jej Tranží.

Článok 9 Vrátenie Dotácie

1. Ak dôjde k predčasnému ukončeniu Zmluvy v dôsledku odstúpenia od Zmluvy zo strany Fondu, je Prijemca povinný vrátiť Poskytnutú časť Dotácie (poskytnutú pred ukončením Zmluvy), a to v lehote určenej Fondom, nie kratšej ako päť (5) dní od doručenia Oznámenia o odstúpení.
2. Rovnako je Prijemca povinný bezodkladne vrátiť Poskytnutú časť Dotácie v prípade, ak nebol naplnený a preukázaný Stimulačný účinok, a/alebo ak odpadol Účel Projektu, a/alebo v prípade, ak odpadla potreba použitia Dotácie.
3. Ak sa Prijemca dostane do omeškania s vrátením poskytnutej Dotácie podľa ustanovení ods. 1 a ods. 2 tohto článku Zmluvy, má Fond právo na zaplatenie zákonného úroku z omeškania v zmysle Obchodného zákonníka Prijemcom a tiež na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa ustanovení Článku 10 ods. 6 Zmluvy.
4. Prijemca zároveň v zmysle ustanovení § 401 Obchodného zákonníka vyhlasuje, že predlžuje premĺčaciu dobu na prípadné nároky Fondu týkajúce sa vrátenia poskytnutej Dotácie alebo jej častí na desať (10) rokov od doby, kedy premĺčacia doba začala plynúť po prvý raz.

Článok 10 Sankcie

1. Fond má nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty Prijemcom vo výške **sedem percent (7 %)** zo sumy podľa Článku 4 ods. 1 Zmluvy, ak:

- a) Prijemca nezrealizuje Projekt v Oprávnenom období a/alebo nedosiahne Účel Projektu, čím poruší povinnosti podľa ustanovení Článku 3 ods. 2 Zmluvy; a/alebo
- b) Prijemca použije Dotáciu na úhradu iných ako Oprávnených nákladov, čím poruší povinnosti podľa ustanovení Článku 4 ods. 3 Zmluvy; a/alebo
- c) nebol naplnený Stimulačný účinok a Prijemca tak čerpal Dotáciu v rozpore s ustanoveniami Článku 5 ods. 4 Zmluvy; a/alebo
- d) Prijemca (i) nenadobudol vlastnícke alebo iné užívacie právo k Predmetom Projektu, (ii) neponechal si ich vo svojom vlastníctve a/alebo si neudržal užívacie právo k nim po celú Dobu udržateľnosti Projektu, alebo (iii) ich zaťažil, čím poruší povinnosti podľa ustanovení Článku 13 ods. 4 až ods. 7 Zmluvy;

a to za každé jednotlivé porušenie uvedených povinností.

2. Fond má nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty Prijemcom vo výške **päť percent (5 %)** zo sumy podľa Článku 4 ods. 1 Zmluvy, ak:

- a) Prijemca nepredloží Fondu do ôsmich (8) mesiacov od účinnosti Zmluvy dokumentáciu podľa ustanovení Článku 5 ods. 3 Zmluvy; a/alebo
- b) Prijemca do dvanástich (12) mesiacov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy nepodal prvú Žiadosť o platbu podľa ustanovení Článku 5 ods. 6 Zmluvy; a/alebo
- c) Prijemca nezabezpečí, aby bol Účel Projektu riadne plnený po celú Dobu udržateľnosti Projektu podľa ustanovení Článku 13 ods. 1 Zmluvy;

a to za každé jednotlivé porušenie uvedených povinností.

3. Fond má nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty Prijemcom vo výške **tri percentá (3 %)** zo sumy podľa Článku 4 ods. 1 Zmluvy, ak:

- a) Prijemca neuhradí náklady, ktoré nie je možné považovať za Oprávnené náklady v zmysle ustanovení Článku 4 ods. 5 Zmluvy; a/alebo
- b) Prijemca neukončí Realizáciu Projektu podľa Harmonogramu Realizácie Projektu podľa ustanovení Článku 6 ods. 1 Zmluvy; a/alebo
- c) Prijemca neoznámí a nepreukáže Fondu výšku Skutočne vynaložených nákladov podľa ustanovení Článku 4 ods. 7 Zmluvy; a/alebo
- d) Prijemca neoznámí Fondu predpokladané pozastavenie Realizácie Projektu, a/alebo Prijemca pozastaví Realizáciu Projektu bez súhlasu Fondu a/alebo nepožiada Fond o predĺženie Oprávneného obdobia podľa ustanovení Článku 6 ods. 7 až ods. 9 Zmluvy; a/alebo
- e) Prijemca neoznámí Fondu existenciu (potenciálnych) Porušenia podmienok čerpania Dotácie podľa ustanovení Článku 7 ods. 1 Zmluvy; a/alebo
- f) Prijemca neumožní oprávneným osobám vykonať akúkoľvek Kontrolu v zmysle ustanovení Článku 12 Zmluvy; a/alebo
- g) Prijemca poruší Pravidlá publicity podľa Článku 14 Zmluvy a/alebo Článku 10 Zmluvných podmienok; a/alebo
- h) Prijemca neuzavrie akýkoľvek dodatok k Zmluve, ktorý je povinný uzavrieť v zmysle ustanovení Zmluvy a/alebo Zmluvných podmienok;

a to za každé jednotlivé porušenie uvedených povinností.

4. Fond ma nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty Prijemcom vo výške **päťtisíc eur (5 000 EUR)**, ak:
- a) je niektoré z vyhlásení Prijemcu uvedené v ustanoveniach Článku 2 Zmluvy nepravdivé, nepresné alebo neúplné; a/alebo
 - b) Prijemca nezabezpečí zriadenie záložného práva v prospech fondu podľa Článku 5 ods. 5 Zmluvy; a/alebo
 - c) Prijemca neuhradí Podiel Prijemcu vo vzťahu k vyúčtovaným Účtovným dokladom Dodávateľa podľa ustanovení Článku 5 ods. 10 Zmluvy; a/alebo
 - d) Prijemca nepodá poslednú Žiadosť o platbu najskôr po Ukončení Realizácie projektu a/alebo najneskôr do jedného (1) mesiaca od Ukončenia Realizácie Projektu podľa ustanovení Článku 5 ods. 12 Zmluvy; a/alebo
 - e) Prijemca nepredloží Fondu právoplatné kolaudačné rozhodnutie k všetkým Predmetom Projektu podľa ustanovení Článku 6 ods. 17 Zmluvy; a/alebo
 - f) Prijemca nepredloží Fondu dokumenty a/alebo informácie preukazujúce splnenie Stimulačného účinku podľa ustanovení Článku 5 ods. 7 písm. a) Zmluvy; a/alebo
 - g) Prijemca nepredloží Fondu potvrdenie o zriadení záložného práva podľa ustanovení Článku 5 ods. 7 písm. b) Zmluvy; a/alebo
 - h) Prijemca nepredloží Fondu právoplatné stavebné povolenie, resp. oznámenie k ohláseniu, potrebné na Realizáciu Projektu podľa ustanovení Článku 5 ods. 7 písm. c) Zmluvy; a/alebo
 - i) Prijemca nepredloží Fondu dokumenty preukazujúce splnenie posúdenie vplyvov na životné prostredie podľa ustanovení Článku 5 ods. 7 písm. d) Zmluvy; a/alebo
 - j) Prijemca nepoistí majetok podľa Článku 5 ods. 4 Zmluvných podmienok; a/alebo;
 - k) Prijemca nepreukáže predloženie návrhu dodatkov zmluvy Dodávateľom podľa ustanovení Článku 12 ods. 4 Zmluvných podmienok; a/alebo
 - l) Prijemca nepredloží akúkoľvek Monitorovaciu správu podľa ustanovení Článku 11 Zmluvy a/alebo Článku 7 Zmluvných podmienok;

a to za každé jednotlivé porušenie uvedených povinností.

5. Fond ma nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty Prijemcom vo výške **päťsto eur (500 EUR)**, ak:
- a) nepreukáže Fondu úhradu nákladov, ktoré nie je možné považovať za Oprávnené náklady v zmysle ustanovení Článku 4 ods. 5 Zmluvy; a/alebo
 - b) Prijemca nezúčtuje Fondu platbu nákladov Realizácie Projektu do siedmych (7) pracovných dní od jej vykonania podľa ustanovení Článku 5 ods. 10 Zmluvy; a/alebo
 - c) Prijemca nedoručí Fondu aktualizovaný Rozpočet podľa ustanovení Článku 6 ods. 2 Zmluvy; a/alebo
 - d) Prijemca neoznámí Fondu skutočný deň začiatku Realizácie Projektu podľa ustanovení Článku 6 ods. 4 Zmluvy; a/alebo
 - e) Prijemca nepreukáže Fondu Začiatok Realizácie Projektu podľa ustanovení Článku 6 ods. 5 Zmluvy; a/alebo
 - f) Prijemca neoznámí Fondu pozastavenie Realizácie Projektu a nepredloží aktualizovaný Harmonogram Realizácie Projektu podľa ustanovení Článku 6 ods. 6 Zmluvy; a/alebo

- g) Prijemca neoznámí Fondu pominutie dôvodov pozastavenia Realizácie Projektu podľa ustanovení Článku 6 ods. 10 Zmluvy; a/alebo
- h) Prijemca poruší povinnosti súvisiace so zriadením záložného práva podľa ustanovení Článku 23 ods. 1 a ods. 4 Zmluvných podmienok ; a/alebo
- i) Prijemca poruší akúkoľvek inú povinnosť ktorá nepodlieha sankcii podľa ustanovení ods. 1 až ods. 4 tohto článku;

a to za každé jednotlivé porušenie uvedených povinností.

- 6. Ak Prijemca nevráti poskytnutú Dotáciu, resp. Poskytnutú časť Dotácie, podľa ustanovení Článku 9 ods. 1 až ods. 3 Zmluvy v lehotách určených v týchto článkoch Zmluvy a dostane sa do omeškania s plnením tejto povinnosti, má Fond právo na zaplatenie zmluvnej pokuty Prijemcom vo výške 0,05 % z poskytnutej Dotácie, resp. Poskytnutej časti Dotácie denne, a to za každý deň omeškania až do vrátenia poskytnutej Dotácie, resp. Poskytnutej časti Dotácie, a to spolu so zákonným úrokom z omeškania.
- 7. Zmluvná pokuta je splatná do pätnástich (15) dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Fondu na jej zaplatenie Prijemcovi.
- 8. Zmluvné strany sa dohodli, že nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty sa nedotýka nároku na náhradu škody a úrokov z omeškania.

TRETIA ČASŤ **Všeobecné náležitosti Zmluvy**

Článok 11 **Monitorovacie správy**

- 1. Prijemca je povinný počas doby trvania Zmluvy pravidelne predkladať Fondu Monitorovacie správy a ďalšie údaje potrebné na Monitorovanie Projektu vo formáte určenom Fondom, v súlade s Príručkou, Výzvou, Zmluvou a Zmluvnými podmienkami.
- 2. Počas Realizácie Projektu je Prijemca povinný predkladať (i) Priebežnú monitorovaciu správu a (ii) Ročnú monitorovaciu správu, po Ukončení Realizácie Projektu je Prijemca povinný predložiť (iii) Záverečnú monitorovaciu správu a následne pravidelne predkladať (iv) Následné monitorovacie správy, Spôsob predkladania a požiadavky na obsah Monitorovacích správ podrobnejšie upravujú ustanovenia Článku 7 Zmluvných podmienok.

Článok 12 **Kontrola plnenia Zmluvných podmienok**

- 1. Fond má za účelom kontroly hospodárenia s prostriedkami Fondu a dodržiavania Zmluvných povinností právo vykonávať Finančnú kontrolu podľa ustanovení § 5 ods. 7 a § 11 ods. 2 Zákona o Environmentálnom fonde, ako aj podľa ustanovení § 22 ods. 6 Zákona o finančnej kontrole, alebo podľa ustanovení Zákona o rozpočtových pravidlách verejnej správy.
- 2. Prijemca je povinný umožniť Fondu akúkoľvek kontrolu podľa tejto Zmluvy a poskytnúť pri jej vykonávaní Fondu potrebnú súčinnosť. Spôsob kontroly plnenia Zmluvných podmienok a spôsob kontroly verejného obstarávania sú podrobnejšie upravené v Článku 11 a v Článku 12 Zmluvných podmienok.

Článok 13 Zachovanie výsledkov Projektu

1. Prijemca sa zaväzuje, že zabezpečí, aby Účel Projektu bol riadne plnený po celú Dobu udržateľnosti Projektu, ktorá trvá najmenej **päť (5) rokov** od Ukončenia Realizácie Projektu v prípade Veľkého podniku, a **tri (3) roky** od Ukončenia Realizácie Projektu v prípade MSP; porušenie tejto povinnosti je Podstatným porušením Zmluvy.
2. Ak počas Doby udržateľnosti Projektu zariadenia a/alebo iné technologické vybavenie, ktoré sú súčasťou Predmetov Projektu zastarajú v dôsledku technologických zmien, Prijemca môže takéto zariadenia vymeniť za predpokladu, že nové zariadenia budú Najlepšou dostupnou technikou a hospodárska činnosť Projektu zostane počas Doby udržateľnosti Projektu zachovaná.
3. Prijemca môže počas Doby udržateľnosti Projektu vymeniť technologické zariadenia a/alebo iné vybavenie Predmetov Projektu, ak tieto napĺňajú definíciu Najlepšej dostupnej techniky.
4. Prijemca sa zaväzuje zabezpečiť, aby najneskôr jeden (1) mesiac po Ukončení Realizácie Projektu nadobudol vlastnícke alebo iné užívacie právo ku všetkým Predmetom Projektu, ak ho nenadobudol predtým, pričom z takýchto právnych vzťahov musí byť zrejmé, že Prijemca je oprávnený všetky Predmety Projektu nerušene a plnohodnotne užívať až do uplynutia Doby udržateľnosti Projektu; na základe odôvodnenej žiadosti Prijemcu môže Fond uvedenú lehotu predĺžiť. Porušenie tejto povinnosti je Podstatným porušením Zmluvy.
5. Prijemca je povinný ponechať Predmety Projektu vo svojom vlastníctve a/alebo udržiavať iné užívacie práva k nim (v zmysle ustanovení ods. 4 tohto článku) aspoň po celú Dobu udržateľnosti Projektu a zabezpečiť riadnu prevádzku Predmetov Projektu; na základe odôvodnenej žiadosti môže Fond prevod Predmetov Projektu na inú osobu povoliť, v takom prípade je však Prijemca povinný zabezpečiť plnenie Účelu Projektu po celú Dobu udržateľnosti Projektu. Porušenie tejto povinnosti je Podstatným porušením Zmluvy.
6. Ak je Predmetom Projektu majetok, ktorý je Právom duševného vlastníctva, je Prijemca povinný takýto majetok nadobudnúť na základe písomnej zmluvy, z ktorej bude vyplývať, že Prijemca je oprávnený nerušene užívať Právo duševného vlastníctva od Začiatku Realizácie Projektu do uplynutia Doby udržateľnosti. Ak Projekt spočíva vo vytvorení a dodávke majetku, ktorý je Právom duševného vlastníctva, musí písomná zmluva o jeho nadobudnutí obsahovať aj úpravu prevodu Práva duševného vlastníctva na Prijemcu.
7. Prijemca sa zaväzuje, že právne nezaťaží akýkoľvek Predmet Projektu po celú Dobu trvania Zmluvy, vrátane Doby udržateľnosti Projektu bez predchádzajúceho písomného súhlasu Fondu vydaného na základe písomnej odôvodnenej žiadosti Prijemcu. V prípade, ak Fond nevydá súhlas, platí, že právne zaťaženie nie je možné. Porušenie tejto povinnosti je Podstatným porušením Zmluvy.

Článok 14 Pravidlá publicity

1. Prijemca je povinný vo všetkých informačných a reklamných materiáloch Prijemcu (vrátane informácií adresovaných médiám a verejnosti) uvádzať údaje o poskytnutí Dotácie a zahrnúť do takýchto materiálov údaje a informácie požadované Dizajn manuálom. Porušenie povinností uvedených v tomto odseku je Podstatným porušením Zmluvy.
2. Prijemca je tiež povinný na viditeľných a strategických miestach v rámci Realizácie Projektu umiestniť informačné tabule, na ktorých bude informovať o tom, že Projekt je financovaný z prostriedkov MoF.

3. Pravidlá publicity sú podrobnejšie upravené v Článku 10 Zmluvných podmienok.

Článok 15 **Záverečné ustanovenia**

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu všetkými Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR.
2. Zmluva môže byť zmenená alebo doplnená len na základe vzájomnej dohody Zmluvných strán zachytenej vo vzostupne číslovaných písomných dodatkoch podpísaných všetkými Zmluvnými stranami; zmena Zmluvných podmienok nevyžaduje vyhotovenie dodatku k Zmluve podľa tohto ustanovenia.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvný vzťah založený Zmluvou sa bude riadiť najmä príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, ak osobitné predpisy s aplikačnou prednosťou pred Obchodným zákonníkom neobsahujú špeciálnu úpravu.
4. Zmluva je záväzná aj pre právnych nástupcov Zmluvných strán.
5. Ak dôjde k zmene Zmluvných podmienok počas trvania Zmluvy, platí, že Zmluva sa riadi aktuálne platným a účinným znením Zmluvných podmienok zverejneným na Webovom sídle Fondu.
6. Vzdanie sa práva z porušenia akejkoľvek povinnosti podľa Zmluvy ktoroukoľvek zo Zmluvných strán nie je vzdaním sa práva vyplývajúceho z ďalšieho porušenia tejto povinnosti, ani ako vzdanie sa práva vyplývajúceho z porušenia inej povinnosti podľa Zmluvy, ani tak nemôže byť interpretované. Neuplatnenie akéhokoľvek práva, ako aj omeškanie s jeho uplatnením nie je vzdaním sa práva, ani tak nemôže byť interpretované.
7. Ak je ktorúkoľvek z ustanovení Zmluvy neplatné, neúčinné alebo nevymáhateľné, alebo ak sa takým stane v budúcnosti, ostatné ustanovenia Zmluvy tým nebudú dotknuté a zostanú platné, účinné a vykonateľné v plnom rozsahu v súlade s platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a právnymi aktmi Európskej únie. Zmluvné strany sa týmto spoločne zaväzujú nahradiť neplatné, neúčinné alebo nevykonateľné ustanovenia novými, ktoré budú svojim významom čo najbližšie významu ustanovení, ktoré sa stali neplatnými, neúčinnými alebo nevykonateľnými.
8. Osoby podpisujúce Zmluvu vyhlasujú, že sú oprávnené konať v mene Zmluvných strán.
9. Zmluva je vyhotovená a podpísaná v slovenskom jazyku, v troch (3) rovnopisoch, z ktorých si jeden rovnopis (1) ponechá Príjemca a dva (2) rovnopisy Fond.
10. Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Zmluvy prečítali, v plnom rozsahu porozumeli jej obsahu, ktorý je pre ne dostatočne určitý a zrozumiteľný a vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu prostú akýchkoľvek omylov, a že ju neuzatvárajú v tiesni a ani za nápadne nevýhodných podmienok pre ktorúkoľvek Zmluvnú stranu, na znak čoho ju týmto vlastnoručne podpisujú.

V **3. MÁJ 2023** dňa *berniha*
Za Prijemcu

V Bratislave, dňa **5. MÁJ 2023**
Za Fond

MH Teplárenský holding, a.s.
v zastúpení Ing. Marcel Vrátný, predseda
predstavenstva
Ing. Vojtech Červenka, člen predstavenstva

Environmentálny fond
v zastúpení Ing. Ľubomír Vačok
generálny riaditeľ

PRÍLOHA Č. 1

Vyhlásenie Prijemcu o oboznámení sa so Zmluvnými podmienkami

Prijemca týmto vyhlasuje a zaručuje, že ešte pred uzavretím Zmluvy mu boli sprístupnené Zmluvné podmienky zverejnené na Webovom sídle Fondu, konkrétne na adrese www.envirofond.sk, že si ich prečítal, v plnom rozsahu porozumel ich obsahu, ktorý je preňho dostatočne určitý a zrozumiteľný, a že výslovne súhlasí so všetkými ich ustanoveniami, ako aj s právom Fondu jednostranne meniť Zmluvné podmienky postupom podľa Zmluvných podmienok, čo potvrdzuje svojim podpisom.

3. MÁJ 2023

V, dňa Bratislava

Za Prijemcu

MH Teplárenský holding, a.s.
v zastúpení Ing. Marcel Vrátný, predseda
predstavenstva
Ing. Vojtech Červenka, člen predstavenstva

PRÍLOHA Č. 2
Všeobecné informácie o Projekte

Kód Výzvy: MoF - 1/2022

Názov Projektu	Nový zdroj tepla a elektrickej energie – plynové motory a transformátor T10
Typ Projektu (Aktivity)	F.1. Investičné projekty pre VU KVET (v zmysle článku 40 nariadenia o skupinových výnimkách)
Rozhodnutie MoF vydané dňa	8.2.2023
Oprávnené náklady v EUR	24 543 329,89
Požadovaná výška Dotácie v EUR	14 725 997,93
Podiel Prijemcu v %	40%
Podiel Prijemcu v EUR	9 817 331,96
Typ pomoci	Štátna pomoc

Identifikačné údaje Prijemcu (ak je Prijemca PO)

Obchodné meno	MH Teplárenský holding, a.s.
IČO	36211541
DIČ	2020048580
Adresa sídla	Turbínová 3
PSČ sídla	831 04
Obec sídla	Bratislava - mestská časť Nové Mesto
Okres sídla	Bratislava III
Kraj sídla	Bratislavský
Platiteľ DPH (ak relevantné)	Áno

Hodnota pomerného DPH	
Predmet podnikania	výroba, výkup, rozvod a odbyt tepelnej energie
SK NACE	35300 Dodávka pary a rozvod studeného vzduchu

Identifikačné údaje Prijemcu (ak je Prijemca FO)

Meno a priezvisko	
Rodné číslo	
Adresa trvalého bydliska	
PSČ trvalého bydliska	
Obec trvalého bydliska	
Okres trvalého bydliska	
Kraj trvalého bydliska	
Obchodné meno	
Predmet podnikania	
Odvetvie, v ktorom Prijemca podniká	
Miesto podnikania (ak je zriadené)	
Miesto prevádzkarne (ak je zriadené)	
IČO (ak bolo pridelené)	

Miesto Realizácie Projektu

Kraj	Žilinský
Okres	Žilina

Obec	Žilina
Ulica a číslo	Košická 11
PSČ	011 87
Parcelné číslo	2893/125, 2893/125, 2893/128, 2893/129

Miesto Realizácie Projektu 2

Kraj	
Okres	
Obec	
Ulica a číslo	
PSČ	
Parcelné číslo	

Miesto Realizácie Projektu 3

Kraj	
Okres	
Obec	
Ulica a číslo	
PSČ	
Parcelné číslo	

Miesto Realizácie Projektu 4

Kraj	
Okres	
Obec	
Ulica a číslo	
PSČ	
Parcelné číslo	

Miesto Realizácie Projektu 5

Kraj	
Okres	
Obec	
Ulica a číslo	
PSČ	
Parcelné číslo	

Popis Projektu

Popis Projektu	Cieľom projektu "Nový zdroj tepla a elektrickej energie - plynové motory a transformátor T10" je vybudovať nový zdroj na výrobu tepla a elektrickej energie. Dôvodom realizácie projektu je potreba zvýšenia efektívnosti výroby tepla a elektrickej energie, postupné vytesňovanie hnedého uhlia ako hlavného paliva. Nový zdroj bude pracovať ako hlavný prevádzkový zdroj hlavne počas mimovykurovacej sezóny, počas vykurovacej sezóny
----------------	--

bude prevádzka nového zdroja doplnená niektorým z kotlov K1, K2, K3. Zariadenie nového zdroja bude pozostávať z inštalácie dvoch kogeneračných jednotiek na báze zemného plynu (plynový motor) s inštalovaným elektrickým výkonom 2 x 10,3 MWe a tepelným výkonom 2 x 9 MWt a nového transformátora T10. Poznámka: „Nový transformátor T10“ bude mať tie isté parametre ako boli obsiahnuté v Oznámení o zmene navrhovanej činnosti, z 9.1.2020. Okresný úrad vydal 30.6.2020 Rozhodnutie OU-ZA-OSZP3-2020/007289-014, ktorým rozhodol v zisťovacom konaní, že „Distribučný transformátor T10“ sa nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Nový zdroj tepla a elektrickej energie bude umiestnený v Žilinskom kraji, okres Žilina, obec Žilina, katastrálne územie Žilina, areál závodu Žilina, Košická 11, 011 87 Žilina, na parcele č.2893/128, 2893/129 a 2893/125. Po inštalácii nového zdroja dôjde k zefektívneniu výroby a distribúcie tepla, zefektívneniu výroby elektriny, zníženiu prevádzkových nákladov, zvýšeniu výnosov, zvýšeniu energetickej hospodárnosti a efektívnosti, zníženiu zaťaženia životného prostredia. Po realizácii projektu bude v mimovykurovacej sezóne prevádzkovaný nový zdroj na báze zemného plynu – dve kogeneračné jednotky, plynový kotol K3 bude prevádzkovaný ako kotol na „teplú“ zálohu, t.j. pohotovostný kotol v prípade výpadku nového zdroja, vo vykurovacom období budú prevádzkované okrem nového zdroja aj uhoľné kotle K1, K2 a kotol K5* na plyn ako záloha. Projekt bude realizovaný prostredníctvom 1 hlavnej aktivity VÚ KVET „Stavba - Nový zdroj tepla a elektrickej energie - plynové motory a transformátor T10“. Dĺžka realizácie projektu je 36 mesiacov, 05/2023 - 4/2026. Energetický audit preukázal, že realizáciou projektu „Nový zdroj tepla a elektrickej energie – plynové motory a transformátor T10“ dôjde k zníženiu primárnej energetickej spotreby pri pokrývaní dopytu po

	<p>využití tepla a v hodnotě 111 573,45 MWh/rok a realizácia projektu negatívne neovplyvní existujúce sústavy účinného CZT, nakoľko sa vykonáva ako súčasť existujúcej sústavy účinného CZT.</p> <p>Projekt je v súlade s energetickou politikou SR a je plne kompatibilný s existujúcim stavom a jeho realizácia je technicky možná bez toho, aby bola ovplyvnená kvalita dodávky tepla zo zdroja KVET. Realizácia projektu prispieje značnou mierou k zvýšeniu spoľahlivosti zásobovania teplom a prinesie podstatné zvýšenie výroby elektriny naviazanej na využiteľné teplo</p> <p>Projektom budú dosiahnuté nasledovné merateľné ukazovatele:</p> <p>MU006 Miera úspory primárnych energetických zdrojov: 26,57 %</p> <p>MU007 Úspora primárnych energetických zdrojov: 111 573,45 MWh/rok</p> <p>MU008 Zníženie emisií skleníkových plynov: 24 546,16 tCO₂/rok</p>
Účel Projektu	<p>Projekt prispieje značnou mierou k zvýšeniu spoľahlivosti zásobovania teplom a prinesie podstatné zvýšenie výroby elektriny naviazanej na využiteľné teplo</p>
Popis východiskovej situácie	<p>Žiadateľ MH Teplárenský holding, a.s., ktorý vznikol 1. mája 2022 prepája a zefektívňuje aktivity šiestich štátnych teplárenských spoločností v Bratislave, Trnave, Zvolene, Martine, Žiline a v Košiciach. Zabezpečujeme tepelný komfort a poskytujeme služby pre približne 320 000 domácností a asi 1 000 000 obyvateľov. Až 50 % obyvateľov je pripojených na centrálnu zásobovanie teplom žiadateľa. Vyrába ročne 2 600 GWh tepla a 650 GWh elektriny. Predmetný projekt sa týka závodu v Žiline, ktorý pôvodne predstavoval samostatnú spoločnosť Žilinská teplárenská, a.s.. Tá je spomedzi teplární na Slovensku treťou najväčšou v krajine a teplo dodáva za jednu z najnižších cien z porovnateľných zdrojov na Slovensku. Ako samostatný právny subjekt, vznikla k 1. 1. 2002 na základe rozhodnutia vlády SR č. 686 zo dňa 18. 7. 2001 o transformácii elektroenergetiky, odčlenením od bývalého podniku SSE, a. s., Žilina a zanikla 1.5.2022 zlúčením do MHTH. MH Teplárenský holding, a.s., závod Žilina je dodávateľom tepla a teplej</p>

úžitkovej vody (TÚV) pre obyvateľov mesta Žilina a blízkeho okolia, ale aj množstva priemyselných zákazníkov. Tepláreň dokáže dlhodobo saturovať približne polovicu tepelnej potreby krajského mesta. Najväčším odberateľom tepla a TÚV je predovšetkým bytovokomunálny sektor, potom nasledujú zákazníci z radov priemyslu a tretie miesto patrí objektom občianskej vybavenosti, akými sú napríklad obchodné centrá, hotely alebo zdravotnícke zariadenia. Súčasná palivová základňa žilinskej teplárne sa ešte opiera o hnedé uhlie, na stabilizáciu slúži zemný plyn.

Popis existujúceho technického stavu:

1. Kotelňa: Kotle K1, K2 a K5 spaľujúce ako hlavné palivo hnedé uhlie (možnosť spaľovania aj ZPN pri dosiahnutí 100% výkonu) sú v relatívne dobrom technickom stave. Spaliny z predmetných kotlov sú odsírené, vďaka čomu všetky kotle spĺňajú sprísnené emisné limity. V uplynulých rokoch boli na predmetných kotloch inštalované aj DENOXy, čím kotle spĺňajú aj požadované sprísnené limity NOx. Inštalovaný tkaninový filter za odsírením a E-filter za kotlom K5 (v prípade, že spaliny sú odvádzané priamo do komína K190) zaručujú, že aj emisné limity TZL predmetné kotle spĺňajú bez problémov.

Kotel K3 spaľujúci ZPN je osadený nízkoemisnými horákmi, ktoré zaručujú, že spĺňa predpísané emisné limity. Dosahovaná účinnosť výroby tepla na úrovni 89 % je výborná, čo svedčí o tom, že kotle sú po energetickej stránke v dobrej kondícii a sú aj prevádzkované na dobrej úrovni.

2. Strojovňa: Strojovňa pozostáva v súčasnej dobe zo 3 výkonových parných turbín (TG1 - 12 MW, TG2 - 12 MW, TG3 - 25 MW) a jednej točivej redukcie (TG4 - 0,731 MW). TG1 až TG3 pracujú v režime KVET. Účinnosť KVET na úrovni 79 % je veľmi dobrá a je typická pre kombinovanú výrobu s využitím protitlakových parných turbín.

3. Zauhľovanie: Zauhľovanie svojou kapacitou v plnej miere vyhovuje požiadavkám inštalovaných kotlov spaľujúcich uhlie. Spôľahlivosť prevádzky dotknutých zariadení je na požadovanej úrovni.

4. Vodné hospodárstvo a CHÚV: Vodné hospodárstvo a CHÚV svojou

kapacitou, ako aj kvalitou upravenej vody v plnej miere vyhovujú požiadavkám prevádzkovaných TG a parných kotlov.

5. Elektrostatické odlučovače: Existujúce elektroodlučovače zaručujú v plnej miere plnenie požadovaných hodnôt emisných limitov TZL.

6. Odsírenie: Inštalované zariadenie NID v plnej miere vyhovuje požiadavkám na hodnoty emisných limitov TZL a SO₂ spalín prúdiacich do komína K120.

7. Denitrifikácia: Inštalované denitrifikačné zariadenie v plnej miere vyhovuje požiadavkám na hodnoty emisných limitov NO_x spalín prúdiacich do komínov K120 a K190.

8. Vyvedenie tepelného výkonu, tepelné siete: Prevádzkovateľ MH

Teplárenský holding, a.s., závod Žilina, v súčasnosti prevádzkuje viacero typov tepelných sietí s rôznymi parametrami:
para: tlak: 1,0 MPa; teplota: 250 °C,
para: tlak: 1,8 MPa; teplota: 300 °C,
horúca voda: tlak: 2,5 MPa; teplota: 150/70 °C
teplá voda: tlak: 0,3 – 0,6 MPa; teplota: 80/60 °C
Pred rekonštrukciou primárnych rozvodov sa cca. 80% tepla dodávalo v pare a cca. 20% tepla v HV. Keďže straty tepla sú v parovodoch niekoľkonásobne vyššie ako v horúcovode, bola aj celková strata v rozvodoch vysoká. Z uvedeného dôvodu bolo pristúpené k postupnej rekonštrukcii primárnych rozvodov s cieľom postupného vytesňovania dodávok tepla v pare v meste Žilina.

Z vykazovaných účinností možno konštatovať nasledujúce:

- účinnosť výroby tepla v kotolni je veľmi dobrá, pre danú zostavu kotlov optimálna,

- účinnosť KVET je na požadovanej úrovni pre protitlakové parné turbíny a parné kotle s palivom uhlie (v prípade zvýšeného využívania kotla K3 je možné tento parameter ešte zvýšiť),

- straty na parných primárnych rozvodoch tepla sú vysoké,

- celková účinnosť dodávky tepla a elektriny je veľmi dobrá vzhľadom na rozsiahlosť rozvodov ako aj používané palivo. Vychádzajúc z údajov prezentovaných vyššie možno konštatovať

nasledujúce závery:

- účinnosť výroby tepla, účinnosť KVET ako aj celková účinnosť dodávky

	<p>tepla a elektriny sú vzhľadom na používané palivo (uhlie) a technológiu KVET (protitlakové parné turbíny) na veľmi dobrej úrovni,</p> <ul style="list-style-type: none"> - hodnota „c“ (pomer vyrobenej elektriny k využiteľnému teplu) je nízka, čo je dané využívanou technológiou KVET (protitlakové parné turbíny), - absolútne, aj relatívne straty parných primárnych rozvodov sú vysoké, čo je spôsobené: <ul style="list-style-type: none"> ◦ použitým teplonosným médiom (para s vysokými menovitými parametrami), ◦ čiastočnou predimenzovanosťou primárnych rozvodov, ◦ vekom parných primárnych rozvodov.
<p>Situácia po Realizácii Projektu a Dobe udržateľnosti Projektu</p>	<p>Po inštalácii nového zdroja dôjde k zefektívneniu výroby a distribúcie tepla, zefektívneniu výroby elektriny, zníženiu prevádzkových nákladov, zvýšeniu výnosov, zvýšeniu energetickej hospodárnosti a efektívnosti, zníženiu zaťaženia životného prostredia.</p> <p>Po realizácii projektu bude v mimovykurovacej sezóne prevádzkovaný nový zdroj na báze zemného plynu – dve kogeneračné jednotky, plynový kotol K3 bude prevádzkovaný ako kotol na „teplú“ zálohu, t.j. pohotovostný kotol v prípade výpadku nového zdroja, vo vykurovacom období budú prevádzkované okrem nového zdroja aj uhoľné kotle K1, K2 a kotol K5* na plyn ako záloha.</p> <p>Po realizácii projektu sa celkový menovitý výkon zariadení teplárne zníži o 29,2 MW, celkový menovitý elektrický výkon teplárne bude znížený o 3,4 MW.</p> <p>Pôvodný menovitý tepelný výkon: $K1 + K2 + K3 + K5 = 274 \text{ MW}$</p> <p>Nový menovitý tepelný výkon: $K1 + K2 + K3 + K5^* + KG1 + KG2 = 244,8 \text{ MW}$</p> <p>Realizácia projektu bude mať vplyv na množstvo odpadov vznikajúcich v procese výroby tepla a elektrickej energie. Množstvo spaľovaného uhlia sa zníži a dôjde k poklesu produkovaného odpadu č.100 101 – Popol, škvara a prach z kotlov, č.100 102 Popolček z uhlia o 16%. Z pohľadu ochrany ovzdušia prinesie realizácia investičného zámeru zníženie zaťaženie ovzdušia znečisťujúcimi látkami ako aj skleníkovými plynmi. Inštaláciou nového zdroja dochádza ku zmene technológie, ide o BAT technológiu. V</p>

zmysle zákona č.309/2009 Z.z. v znení neskorších predpisov o podpore využívania obnoviteľných zdrojov energie a vysokoúčinnnej kombinovanej výroby je možné pre navrhované zariadenie KVET sa jedná o technológiu kombinovanej výroby – dve kogeneračné jednotky na báze zemného plynu (plynový motor) s inštalovaným elektrickým výkonom 2 x 10,3 MWe a tepelným výkonom 2 x 9 MWt a nového transformátora T10.

Predkladaný projekt je v súlade s platnou „Energetickou politikou SR“, kapitola 2, kde je v podkapitole 2.1 Priority stanovené na podporu pilierov Energetickej politiky SR, uvedená aj „podpora vysokoúčinnnej kombinovanej výroby elektriny a tepla“, ďalej je v súlade s „Konceptiou energetickej efektívnosti SR“, keďže dôjde ku zlepšeniu účinnosti zariadenia v oblasti výroby tepelnej a elektrickej energie použitím vysokoúčinnnej kombinovanej výroby elektriny a tepla. Projekt je taktiež v súlade s Konceptiou rozvoja mesta Žilina v oblasti tepelnej energetiky. Ďalším pozitívnym prínosom bude zvýšenie účinnosti zdroja a zvýšenie energetickej efektívnosti výroby tepla a elektriny.

Realizáciu projektu plánuje žiadateľ dosiahnuť nasledovné hodnoty

merateľných ukazovateľov:

MU006 Miera úspory primárnych energetických zdrojov: 26,57 %

MU007 Úspora primárnych energetických zdrojov: 111 573,45 MWh/rok

MU008 Zníženie emisií skleníkových plynov: 24 546,16 tCO₂/rok

Energetický audit preukázal, že realizáciou projektu „Nový zdroj tepla a elektrickej energie – plynové motory a transformátor T10“ dôjde k zníženiu primárnej energetickej spotreby pri pokrývaní dopytu po využiteľnom teple a v hodnote 111 573,45 MWh/rok a realizácia projektu negatívne neovplyvní existujúce sústavy účinného CZT, nakoľko sa vykonáva ako súčasť existujúcej sústavy účinného CZT.

Ďalej preukázal, že navrhovaná technológia zodpovedá BAT technológiám (Referenčný dokument o najlepších dostupných technikách v oblasti energetickej účinnosti). Navrhované riešenie je v súlade s existujúcim stavom a po jeho realizácii bude zabezpečená kvalita dodávky tepla na

hľadiska vykazuje projekt značné
zníženie emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia
ako aj zníženie emisií
skleníkových plynov.
Prevádzková a technická udržateľnosť projektu:
MH Teplárenský holding, a.s., závod Žilina
(Žilinská teplárenská, a.s.) je
stabilnou firmou s dlhodobých pôsobením v danej
oblasti. Kladie významný
dôraz na ochranu životného prostredia a
podnikanie v súlade so zásadami
trvaloudržateľného rozvoja. Aktivity, ktoré sú
predmetom predkladaného
projektu sú súčasťou komplexného riešenia úspor
energií a nákladov na ich
výrobu a nákup, ktoré žiadateľ postupne realizuje
a ktoré zahŕňajú
modernizáciu od výroby tepla cez rozvod až po
jeho spotrebu, t.j.
modernizáciu celého reťazca, čím sa dosiahne
synergický efekt.
Žiadateľ disponuje dostatočnými personálnymi
kapacitami, pričom pre účely
implementácie projektu a následnú udržateľnosť
projektu môžeme rozlíšiť
tieto 3 úrovne:

- projektová úroveň – na základe realizácie
predchádzajúcich investícií, ako
i vzhľadom na odbornú úroveň interného
projektového tímu a externých
spolupracovníkov môžeme konštatovať výrazný
predpoklad správnej
implementácie projektu v súlade s podmienkami
zmluvy o poskytnutí NFP.
- riadiaca úroveň (riadenie spoločnosti a riadenie
jednotlivých úsekov) –
spoločnosť disponuje dostatočnými odbornými
riadiacimi štruktúrami, o
výsledkoch a odbornosti ktorých svedčia výsledky
spoločnosti.
- prevádzková úroveň (odborné pokrytie
vykonávaných činností) -
prevádzkovateľom projektu bude samotný
žiadateľ. Plánovaný projekt je
plne v súlade s internými cieľmi spoločnosti ako i s
cieľom plniť legislatívne
požiadavky na prevádzku podobných zariadení.
Riziká v oblasti udržateľnosti projektu počas
životnosti sú eliminované
správne zvoleným technickým variantom,
dôležitou súčasťou bude
dodržanie kvality dodávky ako i pravidelné
kontrola a údržba. Technická
udržateľnosť je daná dosiahnutím výsledkov
projektu, komplexnou
dodávkou stavebných prác a poistením
zhodnoteného majetku. Dôležitou

	<p>súčasťou technickej udržateľnosti bude dodržanie kvality a postupov stavebných prác, na čo bude dohliadať stavebný dozor. Technická udržateľnosť projektu je tiež pokrytá 5 ročnou zárukou na stavebné práce. Finančná udržateľnosť vyplýva z povahy projektu. Náklady za rekonštrukciu sa čiastočne dajú preniesť do ceny tepla iba cez podielovú časť odpisov z investície, vo fixných nákladoch, v odpisovej dobe stavieb, čiže 20 rokov, čo je veľmi málo. Tieto okolnosti nezodpovedajú ekonomickým súvislostiam pri zabezpečení finančných prostriedkov, napr. komerčného úveru, kde sa uvažuje s oveľa kratšími dobami návratnosti. V prípade pridelenia NFP je samozrejme možné zrealizovať predkladaný projekt s oveľa lepšími ekonomickými ukazovateľmi, ktoré však budú hlavne v prospech odberateľov. Zároveň projektom riešená rekonštrukcia a modernizácia rozvodov CZT sa v budúcnosti prejaví okrem iného aj nižšími nákladmi na údržbu a opravy. Následne je možné zabezpečiť spoľahlivú a bezpečnú dodávku tepla v hodnotenom systéme CZT na obdobie uvažovaných 20 rokov. Garancia zabezpečenia finančnej udržateľnosti projektu, ako i zabezpečenia spolufinancovania oprávnených výdavkov a plného financovania všetkých neoprávnených výdavkov, je vzhľadom na subjekt žiadateľa zrejmé.</p>
Predpokladaná Doba Realizácie Projektu	7/2023 – 6/2026

Realizácia Aktivity F1 Projektu

Názov Aktivity	Stavba - Nový zdroj tepla a elektrickej energie - plynové motory a transformátor T10
Začiatok realizácie Aktivity	7/2023
Ukončenie realizácie Aktivity	6/2026
Výška Finančnej opravy	969 350,00

Realizácia Aktivity F2 Projektu

Názov Aktivity	
Začiatok realizácie Aktivity	
Ukončenie realizácie Aktivity	
Výška Finančnej opravy	

Merateľné ukazovatele

MU001 Dĺžka modernizovaných rozvodov tepla [m]	0
MU002 Dĺžka nových rozvodov [m]	0
MU003 Úspora primárnych energetických zdrojov [MWh/rok]	0
MU004 Zníženie emisií skleníkových plynov [tCO ₂ /rok]	0
MU005 Počet systémov CZT s vyššou účinnosťou Počet	0
MU006 Miera úspory primárnych energetických zdrojov [%]	26,57
MU007 Úspora primárnych energetických zdrojov [MWh/rok]	111573,45
MU008 Zníženie emisií skleníkových plynov tCO ₂ /rok]	24546,16

Predbežný rozpočet Projektu

Skupina výdavkov 112 Zásoby v EUR	
Skupina výdavkov 013 Softvér v EUR	
Skupina výdavkov 021 Stavby v EUR	24543330
Skupina výdavkov 022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí v EUR	

Stavebné povolenie

Vydané dňa	9.12.2022
Číslo	7890/2022-43513/77/2022/770650104/Z82-SP
Stavebný úrad	Slovenská inšpekcia životného prostredia
Nadobudnutie právoplatnosti	14.12.2022

Projektová dokumentácia

Názov	Nový zdroj tepla a elektrickej energie – plynové motory a transformátor T10
Číslo	22P001
Dátum vypracovania	04/2022, 05/2022
Zhotoviteľ	ECONS ENERGY, a.s. Košice

Dodávateľ

Obchodné meno	
Sídlo	
IČO	
Zápis v OR	

Administratívna a prevádzková kapacita žiadateľa

Administratívna a prevádzková kapacita žiadateľa	Žiadateľ sa podnikaniu v oblasti výroby a rozvodov tepla venuje už desiatky prevádzková kapacita žiadateľa rokov. V rámci organizačnej štruktúry žiadateľa je vybudovaný team
--	---

profesionálov, ktorí majú na starosti návrhy,
 vyhodnotenie, prípravu a
 realizáciu rozvojových investičných projektov. V
 roku 2011 Žilinská
 teplárenská ako prvá tepláreň na Slovensku
 uviedla do prevádzky
 najvýznamnejšiu investíciu v oblasti ochrany
 životného prostredia –
 odsírovacie zariadenie. Na realizáciu spoločnosť
 použila prostriedky z fondu
 ISPA/KF v celkovej výške 9 000 000 EUR na
 spolufinancovanie výstavby.
 V rokoch 2014 a 2015 spoločnosť úspešne
 realizovala 2 projekty
 financované z OP ŽP zamerané na zmenu
 výrobného procesu - denitrifikáciu
 kotlov K1, K2 a K5 v celkovej oprávnených
 výdavkov 35 039 998 EUR, so
 zazmluvnenou výškou NFP 17 519 999 EUR.
 Prehľad realizovaných projektov:
 Projekt 1: investičný
 Poskytovateľ: Ministerstvo životného prostredia
 SR
 Účel pomoci: Modernizácia teplárne v Žiline
 (ISPA)
 Výška schválených celkových oprávnených
 výdavkov v EUR: 12 mil. EUR
 Projekt 2: investičný
 Poskytovateľ: Ministerstvo životného prostredia
 SR
 Účel pomoci: Zmena výrobného procesu -
 Denitrifikácia kotlov K1 a K2 v ŽT,
 a.s. Žilina
 Výška schválených celkových oprávnených
 výdavkov v EUR: 24 901 383 EUR
 Projekt 3: investičný
 Poskytovateľ: Ministerstvo životného prostredia
 SR
 Účel pomoci: Zmena výrobného procesu -
 Denitrifikácia kotla K5 v Žilinskej
 teplárenskej a.s.
 Výška schválených celkových oprávnených
 výdavkov v EUR: 10 138 615 EUR
 Projekt 4: investičný
 Poskytovateľ: Ministerstvo hospodárstva SR,
 prostredníctvom SIEA
 Účel pomoci: Stavebné úpravy existujúcich
 rozvodov tepla a zmena média z
 parného na horúcovodné
 Výška schválených celkových oprávnených
 výdavkov v EUR: 6 566 201,52
 EUR
 Projekt 5: investičný
 Poskytovateľ: Ministerstvo hospodárstva SR,
 prostredníctvom SIEA
 Účel pomoci: Stavebné úpravy existujúcich
 rozvodov tepla a zmena média z
 parného na horúcovodné – druhá časť

Výška schválených celkových oprávnených výdavkov v EUR: 7 028 823,53

EUR

Vzhľadom na uvedené možno konštatovať, že žiadateľ má dostatočné organizačné, personálne a technické kapacity na zabezpečenie riadenia projektu.

Po úspešných skúsenostiach z posledných implementovaných projektov bude interný tím zamestnancov žiadateľa pre implementáciu projektu, zložený z nasledovných pozícií: interný projektový manažér a finančný manažér/účtovník projektu. Z hľadiska vecného zamerania tím doplní technický manažér a stavebný dozor.

Projektový manažér

- vysokoškolské vzdelania II. st. technického zamerania,

- prax v oblasti riadenia projektov spolufinancovaných z fondov EÚ alebo iných verejných zdrojov v dĺžke 12 rokov (všetky hore uvedené projekty),

- trvalý pracovný pomer (rozsah prac. úväzku pre projekt cca 150 hod./rok).

Finančný manažér –

- vysokoškolské vzdelania I. st. ekonomického zamerania,

- prax v oblasti riadenia projektov spolufinancovaných z fondov EÚ alebo iných verejných zdrojov v dĺžke 10 rokov (všetky hore uvedené projekty),

- trvalý pracovný pomer (rozsah prac. úväzku pre projekt cca 40 hod./rok).

Technický manažér –

- vysokoškolské vzdelania II. st. technického zamerania,

- prax v oblasti riadenia projektov spolufinancovaných z fondov EÚ alebo iných verejných zdrojov v dĺžke 10 rokov (projekt č. 4),

- trvalý pracovný pomer (rozsah prac. úväzku pre projekt cca 120 hod./rok).

Stavebný dozor: bude vybratý žiadateľom následne podľa požiadaviek

- Externá služba

Uvedený predpokladaný pracovný úväzok sa týka obdobia realizácie

projektu, počas obdobia udržateľnosti projektu je predpoklad zapojenia

jednotlivých interných členov tímu nižšia.

Projektový manažér:

riadenie projektu ako celku, riešenie prípadných nezrovnalostí a

vzniknutých problémov, plánovanie, organizovanie a kontrola činností v

rámci projektových aktivít, kontrola plnenia čiastkových a celkových

	<p>výstupov projektu, dohľad a zodpovednosť nad plnením časového harmonogramu projektu, zodpovednosť za plnenie podmienok vyplývajúcich zo zmluvy o poskytnutí NFP, za časovú a vecnú implementáciu projektu v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci, komunikácia s Poskytovateľom pomoci – RO a SORO, zabezpečenie náležitostí publicity projektu</p> <p>zabezpečenie následného monitoringu počas doby udržateľnosti sledovanie usmernení RO/SORO, vypracovanie hlásení o začatí resp. ukončení realizácie projektu, sledovanie čerpania finančných prostriedkov v rámci realizácie projektu, vedenie evidencie čerpania projektu, formálna správnosť dokladov, spracovanie monitorovacích správ a prípadných žiadostí o zmenu projektu, plánovanie a spracovanie žiadostí o platbu,</p> <p>Finančný manažér/ Účtovník projektu: riadenie ekonomickej stránky projektu, spolupráca s bankou pri čerpaní úveru na projekt, zabezpečenie dostatočných finančných tokov, proces fakturácie, úhrady a zaúčtovania jednotlivých dokladov, vedenie účtovníctva projektu, garancia úhrad dodávateľovi, zodpovednosť za prípravu podkladov k žiadostiam o platbu</p> <p>Technický manažér: riadenie a kontrola technickej stránky realizácie projektu, kontrola technických parametrov diela, súčinnosť pri zabezpečovaní legislatívnych a technických požiadaviek pri ukončení dodávky, účasť na kontrolných dňoch v mene prijímateľa, zabezpečenie kontroly technickej dokumentácie, certifikátov a osvedčení, garančných meraní, kontrola odstraňovania väd a nedorobkov zistených pri preberaní v dohodnutých termínoch, účasť a spolupráca počas výkonu kontroly na mieste</p> <p>Stavebný dozor (externý): kontrola postupu stavebných prác, kontrola použitých materiálov a riešení v rámci stavebných prác, odsúhlasovanie prípadných zmien projektu, kontrola tých častí diela, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými a zapísanie výsledkov kontroly do stavebného denníka, kontrola vecnej správnosti a úplnosti oceňovaných podkladov a platobných dokladov, ich súlad s podmienkami zmlúv a predkladane na úhradu</p>
--	---

	<p>investorovi, vedenie stavebného denníka, komunikácia s projektantom stavby a dodávateľom stavebných prác, príprava podkladov pre odovzdanie a prevzatie stavby, účasť na konaní o odovzdaní a prevzatí.</p> <p>Materiálno technické zabezpečenie realizácie projektu bezprostredne súvisiace so stavebnými prácami zabezpečí dodávateľ v rámci dodávky stavebných prác, vybratý v súlade so zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Materiálno-technické zabezpečenie z hľadiska riadenia projektu je bezkolízne vďaka tomu, že bude prebiehať v priestoroch žiadateľa a bude zabezpečené projektovým tímom, ako bolo popísané vyššie.</p> <p>Kapacita na zabezpečenie prevádzky projektu: Prevádzku po ukončení realizácie projektu ako odborne spôsobilý subjekt bude zabezpečovať samotný žiadateľ prostredníctvom svojich odborných zamestnancov.</p> <p>V rámci obdobia udržateľnosti projektový manažér zabezpečí i prevádzkové údaje pre potreby následných monitorovacích správ a zabezpečí potrebnú súčinnosť v prípade kontroly na mieste počas doby udržateľnosti. Finančné prostriedky na zabezpečenie prevádzky projektu po realizácii budú zabezpečené v plnej výške žiadateľom.</p>
--	--

V, dňa

V Bratislave, dňa

Za Prijemcu

Za Fond

MH Teplárenský holding, a.s.

v zastúpení Ing. Marcel Vrátný, predseda
predstavenstva
Ing. Vojtech Červenka, člen predstavenstva

Environmentálny fond

v zastúpení Ing. Ľubomír Vačok
generálny riaditeľ

Rozpočet (príloha č. 2.0 Formulára Žiadosti)

 Názov subjektu
 Lokalita Projektu
 Typ podniku

MH Teplárenský holding, a.s.
Mimo Bratislavského kraja
Veľký podnik

Plátca DPH

Výška a intenzita pomoci



ČRP	Kód Aktivity	Názov položky	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Jednotková cena [bez DPH]	Počet jednotiek	Cena celkom [bez DPH]	Kód Merateľného ukazovateľa	Poznámka k Merateľnému ukazovateľu	Merateľný ukazovateľ jednotka	Merateľný ukazovateľ [%]	Žiadateľ: MH Teplárenský holding, a.s.
Výdavky (náklady) projektu												
Aktivita F1 - Mimo Bratislavského kraja												
1	F1	Stavebné práce - Nový zdroj tepla a elektrickej energie - plynové motory a transformátor T10	021 - Stavby	ks	24 543 329,89 €	1,00	24 543 329,89 €	MU006	MU007 MU008	EUR	100,00%	24 543 329,89 €
							- €					- €
							- €					- €
							- €					- €
							- €					- €
							- €					- €
							- €					- €
Mimo Bratislavského kraja % dotácie											14 725 997,93 €	
Mimo Bratislavského kraja % vlastné zdroje											40%	
Mimo Bratislavského kraja Spolu COV											24 543 329,89 €	
Aktivita F2 - Mimo Bratislavského kraja												
							- €					- €
							- €					- €
							- €					- €
							- €					- €
							- €					- €
							- €					- €
Mimo Bratislavského kraja % dotácie											- €	
Mimo Bratislavského kraja % vlastné zdroje											15%	
Mimo Bratislavského kraja Spolu COV											- €	
Aktivita F3 - Mimo Bratislavského kraja												
							- €					- €
							- €					- €
							- €					- €
							- €					- €
							- €					- €
							- €					- €
Mimo Bratislavského kraja % dotácie											- €	
Mimo Bratislavského kraja % vlastné zdroje											0%	
Mimo Bratislavského kraja Spolu COV											- €	
Celkom Výdavky (náklady) projektu											14 725 997,93 €	
Spolu výška dotácie za projekt											14 725 997,93 €	
Spolu vlastné zdroje											9 817 331,96 €	
Spolu COV (dotácia + vlastné zdroje) za projekt											24 543 329,89 €	