



## DODATOK č. 1

### K ZMLUVE č. MoF0139220197 O POSKYTNUTÍ PODPORY Z ENVIRONMENTÁLNEHO FONDU FORMOU DOTÁCIE Z PROSTRIEDKOV MODERNIZAČNÉHO FONDU

ďalej označovaný len ako „Dodatok“, uzatvorený medzi nasledovnými Zmluvnými stranami:

<b>Vykonávateľ pomoci:</b>	<b>Environmentálny fond</b>
so sídlom:	Nevädzová 806/5, 821 01 Bratislava
IČO:	30 796 491
DIČ:	2021925774
Štatutárny zástupca:	Mgr. Matej Sliška, generálny riaditeľ
Bankové spojenie:	
Číslo účtu vo formáte IBAN:	
SWIFT:	
(ďalej len „Fond“)	

a

<b>Prijemca dotácie:</b>	<b>MH Turbínový holding, a.s.</b>
so sídlom:	Turbínová 3, 831 04 Bratislava – mestská časť Nové Mesto
IČO:	36 211 541
DIČ:	2020048580
Štatutárny zástupca:	Ing. Miroslav Kavuľa, predseda predstavenstva JUDr. Róbert Spál, LL.M., MBA, člen predstavenstva
Bankové spojenie:	
IBAN Dotačného účtu:	
SWIFT:	
(ďalej len „Prijemca“)	

## I. Článok

### Úvodné ustanovenia

- [Zmena Zmluvy]** Zmluvné strany uzavreli dňa 13.11.2023 Zmluvu č. MoF0139220197 o poskytnutí podpory z Environmentálneho fondu formou dotácie z prostriedkov Modernizačného fondu, ktorá nadobudla účinnosť dňa 14.11.2023.
- [Obsah Dodatku]** Zmluvné strany majú záujem zmeniť niektoré ustanovenia Zmluvy tak, ako je uvedené v II. Článku tohto Dodatku.
- [Definície v Dodatku]** Pokiaľ nie je v tomto Dodatku uvedené inak, definície, ktoré sú uvedené v Článku 1 Zmluvných podmienok majú rovnaký význam, aký im je priradený v Zmluvných podmienkach.
- [Dodatok a jeho prílohy]** Dodatok je okrem tohto dokumentu podpísaného Zmluvnými stranami tvorený aj nasledovnými dokumentmi, ktoré sa považujú za jeho neoddeliteľné súčasť:  
**Príloha č. 1** Dodatku – nové znenie Prílohy č. 1 Zmluvy /Všeobecné informácie o Projekte/

## II. Článok Predmet Dodatku

1. **[Predmet Dodatku]** Na základe dohody Zmluvných strán a v súlade s Článkom 15 odsekom 2 Zmluvy a Článkom 5 odsekom 7 a 8 Zmluvných podmienok sa Zmluva mení v časti **Príloha č. 1** Zmluvy – Všeobecné informácie o Projekte, tak, ako je uvedené v **Prílohe č. 1** Dodatku a zároveň sa Zmluva mení v článku 5 odsek 3, odsek 6 Zmluvy, v článku 8 odsek 3 Zmluvy, v článku 10 odsek 2 Zmluvy, a to v nasledovnom rozsahu.
2. Pôvodné znenie článku 5 odsek 3 Zmluvy sa ruší v plnom rozsahu a nahrádza sa nasledovným znením:

„Príjemca je povinný do **štrnástich (14) 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.“

Pôvodné znenie článku 5 odsek 6 Zmluvy sa ruší v plnom rozsahu a nahrádza sa nasledovným znením:

„Príjemca je povinný podať prvú Žiadosť o platbu **do osemnástich (18) mesiacov** od nadobudnutia účinnosti Zmluvy; porušenie tejto povinnosti je Podstatným porušením Zmluvy.“

Pôvodné znenie článku 8 odsek 3 Zmluvy sa ruší v plnom rozsahu a nahrádza sa nasledovným znením:

„Fond môže od Zmluvy odstúpiť, ak Prijemca nepodať prvú Žiadosť o platbu **do osemnástich (18) mesiacov** od nadobudnutia účinnosti Zmluvy (podľa ustanovení Článku 5 ods. 6 Zmluvy) a tiež ak Fond nemá preukázateľne dostatok disponibilných prostriedkov.“

Pôvodné znenie článku 10 odsek 2 Zmluvy sa ruší v plnom rozsahu a nahrádza sa nasledovným znením:

„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 štrnástich (14) mesiacov** od účinnosti Zmluvy dokumentáciu podľa ustanovení Článku 5 ods. 3 Zmluvy; a/alebo
- b) Prijemca **do osemnástich (18) 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.“

## III. Článok Záverečné ustanovenia

1. **[Platnosť a účinnosť Dodatku]** Dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu všetkými Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR. V prípade, ak sa povinnosť zverejnenia Dodatku vzťahuje na obe Zmluvné strany, obe Zmluvné strany sú povinné zabezpečiť zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR, pričom Dodatok je v tomto prípade účinný dňom prvého zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR.

2. **[Závaznosť ustanovení Zmluvy]** Ostatné ustanovenia Zmluvy týmto Dodatkom nedotknuté ostávajú v platnosti v nezmenenom (pôvodnom) znení tak, ako bolo Zmluvnými stranami dohodnuté v Zmluve.
3. **[Oprávnenie konajúcich osôb]** Osoby podpisujúce Dodatok vyhlasujú, že sú oprávnené konať v mene Zmluvných strán.
4. **[Vôľa Zmluvných strán uzavrieť Dodatok]** Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Dodatku riadne prečítali, jeho obsahu, právam a povinnostiam z nej vyplývajúcim porozumeli a že tento vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu zbavenú akýchkoľvek omylov, čo potvrdzujú svojimi vlastnoručnými podpismi.
5. **[Počet vyhotovení]** Tento Dodatok sa vyhotovuje v troch (3) rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých jedno (1) vyhotovenie dostane Prijemca a dve (2) vyhotovenia dostane Fond.
6. **[Vyhlásenie Prijemcu o zodpovednosti za verejné obstarávanie]** Prijemca podpisom tohto Dodatku berie na vedomie, že udelenie súhlasu Fondu s uzatvorením Dodatku a jeho uzatvorenie sa nepovažuje za vykonanie Kontroly Verejného obstarávania zo strany Fondu spôsobom a za podmienok dohodnutých v Zmluve a/alebo Zmluvné podmienky a zároveň udelením súhlasu Fondu s uzatvorením Dodatku nie je dotknutá výlučná a konečná zodpovednosť Prijemcu ako verejného obstarávateľa pri dodržaní právnych predpisov, základných princípov a postupov verejného obstarávania a/alebo Zmluvy.

v Bratislave, dňa

27. JÚN 2024

V Bratislave, dňa

03 JÚL 2024

~~MH Teplárenský holding, a.s.~~

~~v zastúpení Ing. Miroslav Kavula  
predseda predstavenstva~~

v zastúpení JUDr. Róbert Spál, LL.M., MBA  
člen predstavenstva

~~Environmentálny fond~~

~~v zastúpení Mgr. Matej Sliška  
generálny riaditeľ~~

**PRÍLOHA Č. 1**  
**Všeobecné informácie o Projekte**

Kód Výzvy: MoF - 1/2022

Názov Projektu	Rekonštrukcia horúcovodného potrubia vetiev Zvolen-Sekier a Zvolen-Zlatý Potok - časť SO 500 HV rozvod Zvolen - Podborová
Typ Projektu (Aktivity)	F.2. Investičné projekty na výstavbu, rekonštrukciu a modernizáciu rozvodov (v zmysle článku 46 nariadenia o skupinových výnimkách)
Rozhodnutie MoF vydané dňa	18.07.2023
Oprávnené náklady v EUR	1 141 073,39
Požadovaná výška Dotácie v EUR	969 912,38
Podiel Príjemcu v %	15
Podiel Príjemcu v EUR	171 161,01
Typ pomoci	Štátna pomoc

**Identifikačné údaje Príjemcu (ak je Príjemca PO)**

Obchodné meno	MH Teplárenský holding, a.s.
IČO	36211541
DIČ	2020048580
Adresa sídla	Turbínová 3
PSC sídla	831 04
Obec sídla	Bratislava, časť Nové Mesto
Okres sídla	Okres Bratislava III
Kraj sídla	Bratislavský kraj

Platiteľ DPH (ak relevantné)	Áno
Hodnota pomerného DPH	20
Predmet podnikania	výroba, výkup, rozvod a odbyt tepelnej energie
SK NACE	35300

**Identifikačné údaje Prijemcu (ak je Prijemca FO)**

Meno a priezvisko	
Rodné číslo	
Adresa trvalého bydliska	
PSC 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 1**

Kraj	Banskobystrický
Okres	Zvolen
Obec	Zvolen
Ulica a číslo	Kuzmányho nábrežie 28, Borovicová cesta
PSČ	96001
Parcelné číslo	Zoznam parciel - KNE 1794/2; KNC 1794/2; KNC 1794/4; KNC 1730/3; KNC 1730/175; KNC 5347/1; KNC 1730/1

**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	<p>Predmetom projektu je rozšírenie sústavy CZT o nový podzemný predizolovaný HV rozvod pre oblasť Podborová. Z hľadiska kapacity je pre túto oblasť uvažované s výkonom cca 6 000 kW. Nový rozvod začína v Nemocnica AGEL Zvolen a. s., v Spoločnom pavilóne a končí v objekte kotelňa – STEFE Zvolen. Nadväzujúce primárne a sekundárne rozvody od objektu kotelne až po konečných odberateľov spravuje spoločnosť STEFE Zvolen.</p> <p>Vybudovanie tejto prípojky bude pre žiadateľa znamenať významné navýšenie odberu tepla u odberateľa STEFE Zvolen.</p> <p>Nový rozvod bude bez podzemný bezkanálový rozvod PRT 2 x DN200. Na tomto úseku sa nepočíta s budovaním šácht ani OST. Od Spoločného pavilónu je nový predizolovaný HV rozvod vedený v zemi, povedľa objektov garáží, ďalej povedľa železnice, areálom kasární a končí v objekte kotelne STEFE Zvolen.</p> <p>Nový horúcovodný, továrensky predizolovaný potrubný rozvod s povrchovou úpravou HDPE, bude vedený v pieskovom lôžku priamo v zemi. Z pohľadu realizácie bude stavba „SO 500 HV rozvod Zvolen-Podborová“ tvoriť jednu časť – vid' POV. V miestach uloženia potrubí v zemi, pozdĺž výkopov vedľa nového predizolovaného potrubia, budú inštalované chráničky pre uloženie diaľkových signalizačných a ovládacích elektrokáblov. Vzorové uloženie chráničiek vo výkope je vyznačené vo výkresovej dokumentácii.</p> <p>Prevádzkové parametre horúcovodu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- max. prevádzkový pretlak HV rozvodu na zdroji : 1,7 MPa</li><li>- pretlak kolíše 1,7 –1,4 MPa</li><li>- tlaková diferencia – zima : cca 0,9 - 0,4 MPa</li><li>- teplotný spád – zima : 130/70°C</li><li>- tlaková diferencia – leto : cca 0,2 – 0,4 MPa</li><li>- teplotný spád – leto : 80/50 °C</li></ul> <p>Novonavrhované rozvody budú uložené v zemi, vyhotovené technológiou továrensky predizolovaných potrubných vedení. Továrensky predizolované tepelné vedenie predstavuje predom zhotovený potrubný systém k priamemu ukladaniu do zeme (systém s obalom HDPE). Navrhovaný bezkanálový systém je združenej konštrukcie – teplotnosná rúrka, polyuretán a</p>
----------------	--



	<p>plášťová rúrka tvoria nedeliteľný celok. Združené potrubie sa pohybuje v zemine ako jednoliaty celok, obmedzovaný trením. Bezkanálový potrubný systém – sa skladá z ocelevej trubky pre dopravované médium, obalovacej trubky z pružne húževnateho polyetylénu (HDPE) a tepelne izolačnej látky - PUR peny. Prevádzková teplota predizolovaného systému je do 130 °C. Systém sa dodáva kompletne, vrátane spojok, koncových manžiet ( použijú sa pre ochranu izolácie bezkanálových potrubí v mieste napojenia na klasické potrubné rozvody ). Navrhovaný podzemný predizolovaný HV rozvod (s obalom HDPE) bude vybavený systémom pre zisťovanie prítomnosti vlhkosti v tepelnej izolácii (monitorovací systém).</p> <p>Po zrealizovaní prác sa vykonajú nasledovné predpísané skúšky: tlaková skúška pevnosti, stavebná skúška, skúška tesnosti, dilatačná skúška a vykurovacia skúška.</p>
Účel Projektu	<p>Vybudovanie tejto prípojky bude pre žiadateľa znamenať významné navýšenie odberu tepla u odberateľa STEFE Zvolen.</p>
Popis východiskovej situácie	<p>Info o žiadateľovi          Žiadateľom je spoločnosť MH Teplárenský holding, a.s., IČO 36 211 541. MH Manažment, a. s. ako jediný akcionár zrealizoval s účinnosťou od 1.mája 2022 právnu fúziu šiestich štátnych teplárenských spoločností do jednej nástupníckej spoločnosti - MH Teplárenského holdingu, a.s. MH Teplárenský holding, a. s. od 1. mája 2022 zahŕňa týchto 6 závodov: 1. MHTH Bratislava, 2. MHTH Košice 3. MHTH Martin 4. MHTH Trnava 5. MHTH Zvolen 6. MHTH Žilina .          Predkladaný projekt sa týka závodu Zvolen. Jeho príprava začala ešte v čase, kedy bol tento závod samostatnou obchodnou spoločnosťou - Zvolenská teplárenská, a.s.. Preto vždy v textoch pod označením "žiadateľ" myslíme v rámci MH Teplárenský holding, a.s. závod Zvolen, skratka "ZVT".</p> <p>Závod Zvolen          Historicky boli v ZVT vybudované dve teplárne, Tepláreň A /TpA/ a Tepláreň B /TpB/.          K úplnému zastaveniu prevádzky a odstaveniu TpB došlo k 31.3.2021. Táto v čase svojho fungovania slúžila ako zariadenie na kombinovanú výrobu elektriny a tepla. Hlavným palivovým zdrojom TpB bolo hnedé uhlie. S ukončením prevádzky TpB došlo v závode Zvolen k zastaveniu kombinovanej výroby elektriny a tepla. Elektrina sa vyrábala do apríla 2020.          V roku 2019 sa v závode Zvolen vyrobilo 56 306 MWh elektriny, v roku 2020 už len 26 530 MWh a v roku 2021 sa už nevyrobila žiadna elektrina.</p>

Hlavným zdrojom tepla v závode Zvolen je v čase podania žiadosti TpA. Tým, že v TpA neprebíha popri výrobe tepla žiadna výroba elektrickej energie, môžeme TpA definovať ako parnú výhrevňu. ZVT distribuuje vyrobené teplo pomocou celkovo 21 km primárnych rozvodov spolu za celú sústavu CZT. Základné vetvy rozvodov sú: Zlatý Potok 5 840 km, Sekier 2 938 km a vetva Balkán 5505 km.

Parametre ZVT /TpA/ /platné v čase podania ŽoNFP/

Horúcovodná kotolňa s tepelným výkonom 25,0 MW je osadená dvoma identickými horúcovodnými kotlami firmy Viessmann. V parnej kotolni s výkonom 40,0 MW sú osadené dva identické strmorúrové parné kotly PK1 a PK2 s tepelným výkonom 2 x 20,0 MW a parným výkonom 2x 30,5 t/h prehriatej pary s parametrami 1,4 MPa a 260°C. Pre prevádzku parných kotlov slúžia periférne zariadenia na prípravu paliva (zadrevovanie), likvidácie zvyškov po horení, zachytávania tuhých znečisťujúcich látok, úpravne vody (reverznej osmózy) a stanice napájacej vody a emisný monitoring. Pre každý zdroj zvlášť boli vybudované ocelové komíny s vlastnými prieduchmi pre jednotlivé kotly. Zdroj je dimenzovaný na celoročné využitie ako základný zdroj systému CZT. Dodávka tepla sa bude uskutočňovať v pare a v horúcej, resp. teplej vode. Tepelný výkon zdroja je dimenzovaný na celkovú výrobu tepla 170000MWh/rok (cca 600tis. GJ/rok) vrátane strát v rozvodoch tepla, celkový inštalovaný tepelný výkon je 78,5 MW. Tepelný výkon zdroja je rozdelený na 65,0 MW tepelných v zdroji tepla TpA a 13,5 MW tepelných -HV kotolňa ZPN vo Vh Balkán.

Identifikácia potrieb v oblasti primárnych rozvodov tepla.

V súčasnosti nie je oblasť Podborová napojená na sústavu CZT žiadateľa. Sídliisko Podborová a okolité oblasti sú vykurované z existujúcej plynovej kotolne, ktorú prevádzkuje spoločnosť STEFE Zvolen. V kotolni STEFE neprebíha kombinovaná výroba elektriny a tepla, ale len konvenčná výroba tepla. V plynovej kotolni je dnešná výroba tepla drahá a neefektívna. Zámerom žiadateľa je napojiť celú vetvu Podborová na vlastnú sústavu CZT. Dnešná plynová kotolňa sa po zrealizovaní projektu prestane využívať. Z vyššie uvedeného vyplýva potreba vybudovania prepojenia medzi dnešnou SCZT /ktorá končí v Nemocnici, Spoločný pavilón/ a sústavou CZT prevádzkovanou firmou STEFE Zvolen. Žiadateľ tým získa nového významného odberateľa

	<p>pre svoje vyrobené teplo. STEFE Zvolen tým zasa získa možnosť nákupu tepla vyrobeného účinnejším spôsobom VÚKVET od MHTH Zvolen.</p> <p>Prekladany projekt rieši túto potrebu vybudovaním chýbajúceho prepojenia - novými primárnymi rozvodmi. Tým sa umožní napojenie celej oblasti Podborová na SCZT žiadateľa.</p>
<p>Situácia po Realizácii Projektu a Dobe udržateľnosti Projektu</p>	<p>Realizáciou projektu sa vyriešia identifikované potreby popísané vyššie. Prínosy projektu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sústava CZT sa rozšíri o nový úsek a pribudne nový veľký odberateľ tepla,</li> <li>- Nový odberateľ zvýši ekonomickú efektívnosť výroby tepla v zdroji TpA</li> <li>- Pripojenie Podborovej na existujúci zdroj tepla z TpA umožní odstavenie dnes využívanej plynovej kotolne</li> <li>- zlepši celková regulácia dodávky tepla,</li> </ul> <p>Realizácia projektu nebude mať negatívny vplyv na okolie, obyvateľov ani na okolitú prírodu a životné prostredie.</p> <p>Rozvody sa zrealizujú v optimálnej trase. Po osadení rozvodov sa povrch trás uvedie do pôvodného stavu.</p> <p>Merateľné ukazovatele</p> <p>MU002 – Dĺžka nových rozvodov tepla 675 m</p> <p>MU003 – Úspora PEZ 73,24 MWH/r</p> <p>MU004 – Zníženie emisii skleníkových plynov 1,0743 t/r</p> <p>MU005 – Počet systémov CZT s vyššou účinnosťou 1</p> <p>Energetický audit preukázal že:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- projekt je v súlade s koncepciou zásobovania tepla v meste Zvolen.</li> <li>- návrh technického riešenia je správny a navrhovaná technológia zodpovedá BAT technológiám v predmetnej oblasti.</li> <li>- Riešenie je v súlade s existujúcim stavom a po jeho realizácii bude zabezpečená kvalita dodávky tepla na požadovanej úrovni.</li> <li>- že navrhované riešenie vedie k úsporám palív a energií a svojím charakterom patrí do podporovaných energeticky úsporných projektov.</li> </ul> <p>Ekonomická analýza potvrdila fakt, že uvažovaný projekt vykazuje pri poskytnutí NFP v rámci energetických projektov dobrú dobu návratnosti, ako aj ostatné ekonomické ukazovatele</p> <p>Technická uskutočniteľnosť projektu vyplýva z projektovej dokumentácie, podľa ktorej sa bude projekt realizovať.</p> <p>Technická a prevádzková udržateľnosť</p> <p>Technická udržateľnosť je zabezpečená životnosťou použitých komponentov a vhodne zvoleným postupom realizácie diela. Všetky komponenty majú životnosť dlhšiu ako referenčné obdobie 20 rokov. Projekt je v súlade</p>

s energetickou koncepciou SR. Priebeh realizácie diela a všetky jednotlivé postupy a úkony pri realizácii budú predmetom dôrazného stavebného a technického dozoru.

Po realizácii projektu budú vykonané všetky predpísané funkčné a technologické skúšky, ktoré prekontrolujú spôsob vyhotovenia diela. Vykonané skúšky overia, že systém bude schopný bezporuchovej prevádzky počas doby životnosti zariadenia. Dielo bude mať štandardnú zákonnú záruku, v rámci ktorej by sa riešili prípadné garančné nároky. Prevádzková udržateľnosť je garantovaná žiadateľom, jeho postavením na trhu a jeho prevádzkovými kapacitami.

Žiadateľ disponuje dostatočným technickým vybavením a technologickým zázemím a odborným personálom potrebným k tomu, aby naďalej udržiaval celú sústavu SCZT v prevádzke. Podrobnejšie údaje o zázemí žiadateľa sú uvedené v časti Východisková situácia - Všeobecné informácie o žiadateľovi a v časti Administratívna a prevádzková kapacita žiadateľa. Riziká spojené s realizáciou projektu sa budú eliminovať dôsledným vypracovaním projektovej a realizačnej dokumentácie. Na dodržanie všetkých parametrov technického riešenia bude v štádiu výstavby diela dohliadať kvalifikovaný stavebný a technický dozor. Na výrobu komponentov budú použité spoľahlivé a certifikované materiály. Súčasťou projektu bude aj vykonanie všetkých predpísaných technických a funkčných skúšok.

#### Finančná udržateľnosť

Žiadateľ sám osebe má stabilnú finančnú situáciu a dostatočné zdroje financovania svojich prevádzkových potrieb. Tým, že je členom najväčšej teplárenskej spoločnosti na Slovensku, má v prípade potreby možnosť získať finančné zdroje aj od svojho akcionára.

Projekt sám osebe prináša zlepšenie ekonomiky žiadateľa, zvýšenie tržieb a marže za vyrobené teplo. Žiadateľ tento projekt predkladá na prefinancovanie 85 % výdavkov formou NFP.

#### Environmentálne dopady projektu

Pre oblasť Podborová sa zabezpečí ekologický zdroj tepla, čo umožní odstavenie existujúcej plynovej kotolne. Spaľovanie zemného plynu sa nahradí spaľovaním klimaticky neutrálnej biomasy. Úspora jedn. zložiek emisií je vypočítaná v EA.

Predpokladaná Doba Realizácie Projektu

**01.12.2024 – 31.03.2026**

### Realizácia Aktivity F1 Projektu

Názov Aktivity	
Začiatok realizácie Aktivity	
Ukončenie realizácie Aktivity	
Výška Finančnej opravy	

### Realizácia Aktivity F2 Projektu

Názov Aktivity	
Začiatok realizácie Aktivity	<b>01.12.2024</b>
Ukončenie realizácie Aktivity	<b>31.03.2026</b>
Výška Finančnej opravy	0

### Merateľné ukazovatele

MU001 Dĺžka modernizovaných rozvodov tepla [m]	-
MU002 Dĺžka nových rozvodov [m]	675 m
MU003 Úspora primárnych energetických zdrojov [MWh/rok]	73,24
MU004 Zníženie emisií skleníkových plynov [tCO <sub>2</sub> /rok]	1,0743
MU005 Počet systémov CZT s vyššou účinnosťou Počet	1
MU006 Miera úspory primárnych energetických zdrojov [%]	-
MU007 Úspora primárnych energetických zdrojov [MWh/rok]	-
MU008 Zníženie emisií skleníkových plynov tCO <sub>2</sub> /rok]	-

**Predbežný rozpočet Projektu**

Skupina výdavkov 112 Zásoby v EUR	-
Skupina výdavkov 013 Softvér v EUR	-
Skupina výdavkov 021 Stavby v EUR	1 141 073,39
Skupina výdavkov 022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí v EUR	-

**Stavebné povolenie**

Vydané dňa	
Číslo	
Stavebný úrad	
Nadobudnutie právoplatnosti	

**Projektová dokumentácia**

Názov	Rekonštrukcia horúcovodného potrubia vetiev Zvolen-Sekier a Zvolen-Zlatý Potok - časť SO 500 HV rozvod Zvolen – Podborová
Číslo	
Dátum vypracovania	08/2022
Zhotoviteľ	zo spoločnosti ENERGIA, spol. s r.o., B.Bystrica

**Dodávateľ**

Obchodné meno	
---------------	--

Sídlo	
IČO	
Zápis v OR	

#### Administratívna a prevádzková kapacita žiadateľa

<p>Administratívna a prevádzková kapacita žiadateľa</p>	<p>Žiadateľ sa podnikaniu v oblasti výroby a dodávky tepla venuje už desiatky rokov. V rámci organizačnej štruktúry žiadateľa je vybudovaný team profesionálov, ktorí majú na starosti návrhy, vyhodnotenie, prípravu a realizáciu rozvojových investičných projektov. Žiadateľ už realizoval veľký počet investičných a rozvojových projektov, mnohé z nich boli spolufinancované zo zdrojov EÚ. Jednotlivé návrhy a ich ekonomický a ekologický prínos sa prísne posudzuje na úrovni závodu ako aj na úrovni holdingu. Po zlúčení jednotlivých teplární do jednej spoločnosti MH Teplárenský holding, a.s. sa odborné a profesionálne kapacity ešte viac rozšírili. Jednotlivé investičné zámery sa posudzujú a vyhodnocujú aj na úrovni holdingového vedenia, kde sa posudzuje ich prínos k vytýčeným strategickým cieľom.</p> <p>V posledných rokoch žiadateľ úspešne zrealizoval viacero veľkých investičných projektoch, financovaných z európskych štrukturálnych a investičných fondov. Priamo v závode Zvolen sa realizovali nasledovné dva projekty z Operačného programu Kvalita životného prostredia:</p> <p>"Zmena média v parných rozvodoch" č. z. KŽP-PO4-SC451-2017-20/P307, výška poskytnutej pomoci 5.637.307,47 EUR z 5.11.2018 a "Zmena média v parných rozvodoch – II.etapa" č.z. KŽP-PO4-SC451-2019-50/X537, výška poskytnutej pomoci 5.166.324,74 EUR z 20.2.2020.</p> <p>V rámci závodu Zvolen sa predkladanému projektu budú venovať primárne nasledovné osoby:</p> <p style="text-align: right;">vysokoškolské vzdelanie II.</p> <p>Stupňa v oblasti tepelnej energetiky a plynárenstva, zamestnaný</p>
---	---

na trvalý pracovný pomer na pozíciu manažér výroby už 8 rokov, bude vykonávať technický dozor realizácie projektu a bude vystupovať ako manažér projektu.

, vysokoškolské vzdelanie II.

Stupňa v oblasti elektrotechniky, zamestnaný na trvalý pracovný pomer na pozíciu manažér investícií a opráv už 36 rokov bude vykonávať funkciu technického a stavebného dozoru realizácie projektu.

, vysokoškolské vzdelanie

II. Stupňa, má 9 rokov praxe v stavebníctve a je zamestnaná na trvalý pracovný pomer ako špecialista investícií a opráv bude vykonávať funkciu technického dozoru a koordinátora pre styk s poskytovateľom NFP. Za celý holding má realizáciu projektov na starosti

- vysokoškolské

vzdelania II. st. technického zamerania, - prax v oblasti riadenia projektov spolufinancovaných z fondov EÚ alebo iných verejných zdrojov v dĺžke 12 rokov.