

PLÁN KLIMATICKÉ NEUTRALITY (CNP)

OBSAH

POKYNY A PODMÍNKY

A. VERZE PLÁNU KLIMATICKÉ NEUTRALITY

B. ÚDAJE O ZAŘÍZENÍ

- 1 [Souhlas s použitím údajů obsažených v tomto souboru](#)
- 2 [Identifikace zařízení](#)
- 3 [Kontaktní osoby](#)

C. POPIS ZAŘÍZENÍ

- 1 [Dílčí zařízení pro referenční úroveň produktu](#)
- 2 [Dílčí zařízení s nouzovými přístupy](#)
- 3 [Ostatní procesy, které nejsou pokryty dílčími zařízeními](#)

D. HISTORICKÉ EMISE

- 1 [Specifické historické emise](#)
- 2 [Absolutní historické emise \(volitelné\)](#)

E. OPATŘENÍ, INVESTICE A MILNÍKY

- 1 [Opatření](#)
- 2 [Investice](#)
- 3 [Milníky](#)
- 4 [Opatření a investice provedené před podáním CNP \(volitelné\)](#)

F. Cíle a dopady v rámci produktových dílčích zařízení

G. Cíle a dopady v rámci dílčích zařízení s nouzovými přístupy

H. Cíle a dopady v rámci ostatních procesů

I. SHRNUTÍ

- 1 [Obecné informace o CNP](#)
- 2 [Historické emise](#)
- 3 [Specifické cíle ve vztahu k příslušné referenční hodnotě a k základní hodnotě](#)
- 4 [Ganttovy grafy pro opatření, investice a milníky](#)
- 5 [Podrobnosti o opatřeních, investicích a milnících](#)
- 6 [Podrobnosti: produktový BM](#)
- 7 [Podrobnosti: BM s nouzovým přístupem](#)
- 8 [Podrobnosti: Ostatní procesy](#)

J. DALŠÍ ÚDAJE POŽADOVANÉ ČLENSKÝM STÁTEM

K. POZNÁMKY A DALŠÍ INFORMACE

Jazyková verze:	Czech
Referenční název souboru:	CNP Template_COM_cs_210224.xls

Informace o tomto souboru:

Název zařízení:	Teplárna Přívoz
Jednoznačný identifikační kód zařízení:	CZ000000000000221
Referenční datum CNP	07.11.2025

MŽP nepožaduje podepsanou kopii výkazu v tištěné podobě.

Datum

Jméno a podpis

POKYNY A PODMÍNKY

POKYNY A PODMÍNKY

- Směrnice 2003/87/ES, naposledy pozměněná směrnicí 2023/959/EU (dále jen „směrnice o systému EU ETS“), ukládá členským státům povinnost přidělovat zařízením bezplatné povolenky na základě plně harmonizovaných pravidel platných v celém Společenství (čl. 10a odst. 1). Tuto směrnici lze stáhnout zde: <https://eur-lex.europa.eu/eli/dir/2003/87/2023-06-05>
- Tato pravidla pro přidělování bezplatných povolenek (dále jen „FAR“) jsou obsažena v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/331. Lze je stáhnout http://data.europa.eu/eli/reg_del/2019/331/oj
- Čl. 10a odst. 5 směrnice o systému EU ETS spolu s článkem 22b FAR stanoví, že úroveň bezplatného přidělu se sníží o 20 %, pokud provozovatelé zařízení, jejichž úroveň emisí skleníkových plynů jsou vyšší než 80. percentil úrovní emisí pro příslušné referenční úroveň produktů (v letech 2016/2017), do května 2024 nevypracují plán klimatické neutrality (CNP) v souladu s čl. 10b odst. 4.
- Kromě toho čl. 10b odst. 4 poskytuje dodatečných 30 % bezplatných přidělů na dálkové vytápění v některých členských státech za předpokladu, že provozovatel rovněž stanoví CNP a že objem investic odpovídající hodnotě těchto dodatečných bezplatných povolenek bude investován do významného snížení emisí před
- V souladu s čl. 10b odst. 4 směrnice EU ETS přijala Komise prováděcí nařízení (EU) 2023/2441 (dále jen „nařízení o CNP“), které stanoví minimální obsah a formát CNP. Nařízení je ke stažení na adrese: https://eur-lex.europa.eu/eli/reg_impl/2023/2441/oj
- Jedná se o šablonu pro CNP, kterou jménem Komise vypracovali její konzultanti (Umweltbundesamt GmbH Austria). Názory vyjádřené v tomto souboru jsou názory jeho autorů, nikoli nutně názory Evropské komise.
- Toto je konečná verze šablony CNP, verze ze dne 21. února 2024.**

Jak používat tento soubor

- Musí být zapnuté automatické výpočty (v nabídce Vzorce / Možnosti výpočtů).
Doporučujeme projít soubor od začátku do konce. Existuje několik funkcí, které vás provedou formulářem a které závisí na předchozím zadání, například buňky změny barvy, pokud zadání není potřeba (viz barevné kódy níže).
V některých polích můžete zvolit z předem definovaných údajů. Volbu z takového „rozevřacího seznamu“ provedete buď kliknutím myši na malou šipku na pravém okraji buňky, nebo tak, že buňku vyberete a stisknete klávesy „Alt + Šipka dolů“. Do některých polí můžete zadávat vlastní text, i když obsahují rozevřací seznam. Tak je tomu v případě, že rozevřací seznam zahrnuje prázdné položky.
- Barevné kódy a písma:**
Tučný černý text: Jde o text popisující požadované údaje.
Menší text kurzivou: Tento text podává další vysvětlení.

Žlutá pole označují povinné údaje. Nicméně není-li téma pro dotčené zařízení relevantní, není nutné pole vyplnit.
Světle žlutá pole označují nepovinné údaje.
V zelených polích se zobrazují automaticky vypočtené výsledky. Červeně jsou uvedena chybová hlášení (chybějící údaje atd.).
Stínovaná pole znamenají, že kvůli údajům vyplněným v jiném poli je zde zadání údajů irelevantní.
Šedě stínované oblasti mají vyplnit členské státy před zveřejněním přízpůsobené verze šablony.
Světle šedé oblasti jsou určeny pro navigaci a hypertextové odkazy.
- Navigační panely na začátku každého listu obsahují hypertextové odkazy pro rychlý přechod na jednotlivé oddíly.
- Tato šablona byla uzamčena tak, že údaje lze zadávat pouze do žlutých polí. Z důvodu transparentnosti však nebylo nastaveno heslo. Díky tomu lze v plném rozsahu zobrazit všechny vzorce. Při zadávání údajů do tohoto souboru se doporučuje ponechat ochranu zapnutou. Ochrana listů by měla být vypnuta pouze za účelem kontroly platnosti vzorců. Tuto kontrolu se doporučuje provést v samostatném souboru.
- V zájmu ochrany vzorců před nezamýšlenými úpravami, které obvykle vedou k nesprávným a zavádějícím výsledkům, je nanejvýš důležité **NEPOUŽÍVAT** funkci **VYJMOUT & VLOŽIT**. Pokud chcete data přesunout, nejdříve je **ZKOPIRUJTE** a **VLOŽTE** a poté odstraňte nechtěná data na starém (nesprávném) místě.
- Datová pole nebyla optimalizována pro číselné a další formáty. Ochrana listů byla nicméně omezena tak, abyste mohli používat vlastní formáty. Můžete zejména rozhodnout o počtu zobrazených desetinných míst. Počet desetinných míst je v podstatě nezávislý na přesnosti výpočtů. V zásadě je v aplikaci MS Excel třeba deaktivovat možnost „Nastavovat přesnost podle zobrazení“. Další podrobnosti najdete v nápovědě aplikace MS Excel k tomuto tématu.

- PROHLÁŠENÍ O VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI:** Při vytváření všech vzorců bylo postupováno pečlivě a důkladně. Chyby však nelze úplně vyloučit. Jak je popsáno výše, je zajištěna úplná transparentnost pro kontrolu platnosti výpočtů. Autoři tohoto souboru ani Evropská komise nemohou nést odpovědnost za případné škody vzniklé v důsledku nesprávných nebo zavádějících výsledků poskytnutých výpočtů.
Je plnou odpovědností uživatele tohoto souboru (tj. provozovatele zařízení EU ETS) zajistit, aby byly příslušnému orgánu hlášeny správné údaje.

Informace specifické pro členské státy:

Tento výkaz je třeba předložit příslušnému orgánu na této adrese nebo prostřednictvím datové schránky:

Odbor energetiky a ochrany klimatu
Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 1442/65
Praha 10, 100 10

Datová schránka: 9gsaax4

Zdroje informací:

Internetové stránky EU:

Právní předpisy EU:

<http://eur-lex.europa.eu/cs/index.htm>

Obecné informace o EU ETS:

http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/index_en.htm

Další internetové stránky:

https://www.mzp.cz/cz/emisni_obchodovani

Kontaktní místo:

Mgr. Michaela Hloušková, Michaela.Hlouskova@mzp.cz, +420 267 122 541
Ing. Jan Tůma, Jan.Tuma@mzp.cz, +420 267 122 360

Další pokyny od členského státu:

Důrazně doporučujeme zaslat šablonu ministerstvu **pouze** prostřednictvím datové schránky.

Pro investice prosím použijte kurz **24,6 CZK/EUR**.

Technické poznámky z důvodu formátování:

V některých částech šablony je pro "*dílní zařízení*" použita zkratka "**DZ**".

I SEZNAM VERZÍ PLÁNU KLIMATICKÉ NEUTRALITY

Tento dokument na několika místech odkazuje na externí soubory. Vezměte prosím na vědomí, že veškeré informace v nich obsažené stále tvoří nedílnou součást CNP.

[illegible]

II	Období hodnocení účinnosti
----	----------------------------

Období, ve kterých se hodnotí účinnost plánu klimatické neutrality z hlediska snížení emisí skleníkových plynů:						5 let
Rok příštího hodnocení účinnosti:	2030	2035	2040	2045	2050	

B. ÚDAJE O ZAŘÍZENÍ

I Souhlas s použitím údajů obsažených v tomto souboru

Informace obsažené v tomto souboru použije příslušný orgán pro stanovení plnění podmínek plánu klimatické neutrality pro bezplatné přidělování povolenek podle článku 10b směrnice EU ETS a článku 22b nařízení FAR. Kromě toho mohou být tyto informace částečně nebo jako celek oznámeny Evropské komisi, pokud o to požádá, za účelem kontroly vnitrostátních prováděcích opatření podle čl. 11 odst. 1 směrnice EU ETS.

Potvrďte prosím souhlas s použitím informací obsažených v tomto plánu klimatické neutrality.

Provozovatel tohoto zařízení potvrzuje, že tento plán může být použit příslušným orgánem a Evropskou komisí.

Hranice systému a typy skleníkových plynů, na které se vztahují historické emise, úrovně emisí a specifické cíle jsou v souladu s povolením k vypouštění emisí skleníkových plynů zařízení a požadavky stanovenými v nařízení o monitorování a vykazování (EU) 2018/2066 (MRR) a v nařízení FAR. To platí i v případě žádosti o dodatečný přiděl pro dálkové vytápění podle článku 22b FAR. Rozsah emisí nezahrnuje žádné odstraňování uhlíku nebo snižování emisí mimo hranice systému zařízení a získané prostřednictvím uhlíkových kompenzačních kreditů.

Potvrďte, že zadané emise splňují výše popsané podmínky.

Provozovatel tohoto zařízení potvrzuje shodu systémových hranic emisí.

II Identifikace zařízení

1 O provozovateli

- (a) Jméno provozovatele: Veolia Energie ČR, a.s.
- (b) Členský stát: Česká republika
- (c) Číslo povolení k vypouštění emisí skleníkových plynů: CZ CZ-0318-05
- (d) Příslušný orgán: Ministerstvo životního prostředí
- (e) Je plán klimatické neutrality předložen společností poskytující dálkové vytápění na úrovni společnosti? NEPŘÁVDA

Bod (e) je relevantní pouze pro společnosti poskytující dálkové vytápění v Bulharsku, České republice, Lotyšsku a Polsku.

Pokud se plán klimatické neutrality předkládá na úrovni společnosti, historické emise a cíle se sečtou za všechna zařízení, na která se plán klimatické neutrality vztahuje, a celkové hodnoty se uvedou v listech D_HistoricalEmissions a G_FailBackBM a H_OtherProcesses.

2 O zařízení(ch)

- (a) Název zařízení a identifikační kód
- i. Název zařízení: Teplárna Přívoz
- ii. Identifikační kód zařízení v registru (jako v NIMs): 221
- Obykle se jedná o přirozené číslo, tj. kód odlišný od identifikátoru povolení používaného v rejstříku (EUTL).
- Pokud je ID registru např. BE000000000123456, zadejte 123456. Spolu s členským státem vybraným v bodě c) se toto ID (jedinečné ID) automaticky zobrazí v bodě iii. níže.
- iii. Jednoznačný identifikační kód: CZ0000000000000221

0

(b) Adresa zařízení

- i. První řádek adresy: Křišťanova 1122
- ii. Druhý řádek adresy:
- iii. Město: Ostrava
- iv. Stát/Provincie/Region: Moravskoslezský kraj
- v. PSČ: 709 74
- vi. Země: Česká republika

Následující tabulka se týká pouze společností dálkového vytápění v Bulharsku, Česku, Lotyšsku nebo na Slovensku, které předkládají plán klimatické neutrality na úrovni společnosti.

Uveďte všechna další zařízení, která jsou s provozovatelem spojena a která provozuje a na která se vztahuje plán klimatické neutrality.

č.	Název zařízení	Identifikační kód v registru	Jednoznačný identifikační kód	Adresa zařízení	Město	Stát/Provincie /Region	PSČ	Země
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

III Kontaktní osoby

Koho můžeme kontaktovat v souvislosti s plánem klimatické neutrality?

Pomůže nám, když budeme mít někoho, na koho se můžeme přímo obrátit s případnými dotazy ohledně vašeho plánu klimatické neutrality. Osoby, které jmenujete, by měly mít oprávnění jednat jménem provozovatele.

- (a) Pověřený zástupce: Titul: Jméno: Příjmení Pozice: Název společnosti (v případě, že je odlišná od provozovatele): Telefonní číslo: E-mailová adresa:
- (b) Hlavní kontakt: Titul: Jméno: Příjmení Pozice: Název společnosti (v případě, že je odlišná od provozovatele):

Telefonní číslo:
E-mailová adresa:



C. POPIS ZAŘÍZENÍ

I Seznam dílčích zařízení

1 Dílčí zařízení pro referenční úroveň produktu

Zde zvolte případná dílčí zařízení pro referenční úroveň (BM) produktu, v souladu s výkazem základních údajů (Baseline Data Report/BDR).
Zde vyberte všechny relevantní dílčí zařízení referenční úrovně produktu, které odpovídají těm, které jsou uvedeny v BDR.
Pokud je plánováno zahájení provozu dílčího zařízení nebo ukončení provozu po předložení CNP, vyberte ze seznamu příslušné období. V případě, že nejsou uvedeny žádné položky, předpokládá se, že dílčí zařízení již existuje a bude v provozu nejméně do roku 2050.

č.	Typ produktu	Zahájení	Ukončení	Riziko CL?	CBAM?	Jednotka
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

2 Dílčí zařízení s nouzovými přístupy

Zde uveďte, která dílčí zařízení využívající nouzový přístup jsou ve vašem zařízení relevantní, v souladu s BDR.
Zde vyberte všechny relevantní dílčí zařízení referenční úrovně produktu, které odpovídají těm, které jsou uvedeny v BDR.
Pokud je plánováno zahájení provozu dílčího zařízení nebo ukončení provozu po předložení CNP, vyberte ze seznamu příslušné období. V případě, že nejsou uvedeny žádné položky, předpokládá se, že dílčí zařízení již existuje a bude v provozu nejméně do roku 2050.
Podle přílohy nařízení o CNP můžete v pozdějších listech této šablony uvést specifické emise vztahované k jiným jednotkám, než jsou výchozí jednotky příslušné činnosti, pokud je to vhodnější. Například můžete chtít uvést specifické emise pro dílčí zařízení pro referenční úroveň tepla na tunu (agregované) výroby namísto na TJ.
Uveďte příslušnou výrobní jednotku ve sloupci N. Pokud zde nebudou uvedeny žádné údaje, budou pro dílčí zařízení pro referenční úroveň tepla a paliva použity výchozí jednotky TJ. Pro emise z procesů budou výchozími jednotkami tuny (agregované) výroby.

č.	Typ dílčího zařízení	Relevantní?	Zahájení	Ukončení	Riziko CL?	CBAM?	Jednotka
11	DZ pro referenční úroveň tepla, CL, non-CBAM	NEPRAVDA			PRAVDA	NEPRAVDA	
12	DZ pro referenční úroveň tepla, non-CL, non-CBAM	PRAVDA			NEPRAVDA	NEPRAVDA	
13	DZ pro referenční úroveň tepla, CBAM	NEPRAVDA			PRAVDA	PRAVDA	
14	DZ pro dálkové vytápění	PRAVDA			NEPRAVDA	NEPRAVDA	
15	DZ pro referenční úroveň paliva, CL, non-CBAM	NEPRAVDA			PRAVDA	NEPRAVDA	
16	DZ pro referenční úroveň paliva, non-CL, non-CBAM	NEPRAVDA			NEPRAVDA	NEPRAVDA	
17	DZ pro referenční úroveň paliva, CBAM	NEPRAVDA			PRAVDA	PRAVDA	
18	DZ pro emise z procesů, CL, non-CBAM	NEPRAVDA			PRAVDA	NEPRAVDA	
19	DZ pro emise z procesů, non-CL, non-CBAM	NEPRAVDA			NEPRAVDA	NEPRAVDA	
20	DZ pro emise z procesů, CBAM	NEPRAVDA			PRAVDA	PRAVDA	

3 Ostatní procesy, které nejsou pokryty dílčími zařízeními

Nařízení CNP vyžaduje, aby hranice systému pokrývaly všechny relevantní emise zařízení stanovené v souladu s nařízením o monitorování a vykazování (EU) 2018/2066. To znamená, že relevantní mohou být i emise, které nejsou způsobitelné pro bezplatné přidělení, např. výroba elektřiny nebo spalování odpadů, které není bezpečné.
Proto zde uveďte stručný popis každého procesu, který není zahrnut v dílčích zařízeních, a zadejte příslušné výrobní jednotky. Například u výroby elektřiny můžete zadat výrobu vyjádřenou jako "MWh" čisté vyrobené elektřiny.
Pokud je plánováno zahájení nebo ukončení provozu procesu po předložení CNP, vyberte z nabídky příslušné období. V případě, že nejsou uvedeny žádné položky, předpokládá se, že dílčí zařízení již existuje a bude v provozu nejméně do roku 2050.
Procesy zde identifikované budou v následujících listech týkajících se opatření, investic, mlhůk, cílů a dopadů zpracovány podobně jako všechna ostatní výše uvedená dílčí zařízení.

č.	Krátký název/ID	Popis procesu	Zahájení	Ukončení	Riziko CL?	CBAM?	Jednotky
21	výroba elektřiny	výroba elektřiny			Nepoužije se	Nepoužije se	MWh
22					Nepoužije se	Nepoužije se	
23					Nepoužije se	Nepoužije se	

D. HISTORICKÉ EMISE

I Specifické historické emise

1 Dílčí zařízení pro referenční úroveň produktu

Zde uveďte specifické historické emise (v souladu s přiřazenými emisemi podle pravidel FAR a MRR) pro každé dílčí zařízení referenční úrovně produktu za každý rok referenčního období.

Průměr měrných historických emisí v letech 2019-2023 bude použit jako výchozí hodnota pro stanovení (průběžných) cílů v listech F až H.

Měrné emise se vypočítají vydělením přidělených emisí úrovní činnosti v každém roce, obojí na základě příslušných pravidel FAR v souladu s údaji uvedenými ve zprávě o výchozích údajích použité pro výpočet bezplatného přidělu povolenek na období 2026-2030.

Roky, ve kterých dílčí zařízení nebylo v provozu, by měly zůstat prázdné, včetně případů nových dílčích zařízení, jejichž provoz se plánuje zahájit až po předložení CNP. V pozdějším případě uveďte odhad měrných emisí při budoucím zahájení provozu.

č.	Typ produktu	Jednotka	2019	2020	2021	2022	2023	Odhad
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

2 Dílčí zařízení s nouzovými přístupy

Zde uveďte specifické historické emise (v souladu s přiřazenými emisemi podle pravidel FAR a MRR) pro každé dílčí zařízení s nouzovým přístupem za každý rok referenčního období, přičemž zohledněte výše uvedené pokyny pro produktová dílčí zařízení.

Pokud však byly v oddíle C.1.2 zvoleny jiné jednotky výrobních úrovní než jednotky pro příslušnou úroveň činnosti (upozorňujeme, že výchozí jednotkou pro emise z procesů jsou tuny výroby), emise se vyjadří ve vztahu k této příslušným (agregovaným) úrovním výroby. Přiřazené emise by však měly být stále vypočteny v souladu s příslušnými pravidly FAR, a to v souladu s údaji uvedenými v BDR.

č.	Typ dílčího zařízení	Jednotka	2019	2020	2021	2022	2023	Odhad
11	DZ pro referenční úroveň tepla, CL, non-CBAM	t CO ₂ e / TJ						
12	DZ pro referenční úroveň tepla, non-CL, non-CBAM	t CO ₂ e / TJ	68,61	74,00	70,08	73,02	66,04	
13	DZ pro referenční úroveň tepla, CBAM	t CO ₂ e / TJ						
14	DZ pro dálkové vytápění	t CO ₂ e / TJ	68,61	74,00	70,08	73,02	66,04	
15	DZ pro referenční úroveň paliva, CL, non-CBAM	t CO ₂ e / TJ						
16	DZ pro referenční úroveň paliva, non-CL, non-CBAM	t CO ₂ e / TJ						
17	DZ pro referenční úroveň paliva, CBAM	t CO ₂ e / TJ						
18	DZ pro emise z procesů, CL, non-CBAM	t CO ₂ e / t						
19	DZ pro emise z procesů, non-CL, non-CBAM	t CO ₂ e / t						
20	DZ pro emise z procesů, CBAM	t CO ₂ e / t						

3 Specifické emise, které nejsou zahrnuty do dílčích zařízení

Zde uveďte specifické historické emise (v souladu s přiřazenými emisemi podle pravidel FAR a MRR) pro každý proces, na který se nevztahuje dílčí zařízení, za každý rok referenčního období, přičemž vezměte v úvahu výše uvedené pokyny pro produktová referenční zařízení.

Ujistěte se, že emise jsou specifické pro příslušné výrobní jednotky zvolené v oddíle C.1.3. Přiřazené emise by měly být vypočteny v souladu s příslušnými pravidly FAR a v souladu s údaji uvedenými ve zprávě o výchozích údajích.

č.	Popis zdrojů emisí	Jednotka	2019	2020	2021	2022	2023	Odhad
21	výroba elektřiny	t CO ₂ e / MWh	0,506	0,519	0,508	0,549	0,500	
22								
23								

II Absolutní historické emise (volitelné)

1 Absolutní emise produktových dílčích zařízení

Zde uveďte historické absolutní emise vyjádřené v t CO₂e pro každé dílčí zařízení za každý rok výchozího období. Údaje zde jsou nepovinné.

č.	Typ produktu	Jednotka	2019	2020	2021	2022	2023	Odhad
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

2 Absolutní emise dílčích zařízení s nouzovými přístupy

Zde uveďte historické absolutní emise vyjádřené v t CO₂e pro každé dílčí zařízení za každý rok výchozího období. Údaje zde jsou nepovinné.

č.	Typ dílčího zařízení	Jednotka	2019	2020	2021	2022	2023	Odhad
11	DZ pro referenční úroveň tepla, CL, non-CBAM	t CO ₂ e						
12	DZ pro referenční úroveň tepla, non-CL, non-CBAM	t CO ₂ e						
13	DZ pro referenční úroveň tepla, CBAM	t CO ₂ e						
14	DZ pro dálkové vytápění	t CO ₂ e						
15	DZ pro referenční úroveň paliva, CL, non-CBAM	t CO ₂ e						
16	DZ pro referenční úroveň paliva, non-CL, non-CBAM	t CO ₂ e						
17	DZ pro referenční úroveň paliva, CBAM	t CO ₂ e						
18	DZ pro emise z procesů, CL, non-CBAM	t CO ₂ e						
19	DZ pro emise z procesů, non-CL, non-CBAM	t CO ₂ e						
20	DZ pro emise z procesů, CBAM	t CO ₂ e						

3 Specifické emise, které nejsou zahrnuty do dílčích zařízení

Zde uveďte historické absolutní emise vyjádřené v t CO₂e pro každé dílčí zařízení za každý rok výchozího období. Údaje zde jsou nepovinné.

č.	Popis zdrojů emisí	Jednotka	2019	2020	2021	2022	2023	Odhad
21	výroba elektřiny	t CO ₂ e						
22								
23								

ME9										
ME10										

II Investice

1 Investice

Zde prosím uveďte všechny investice a poskytněte následující informace:

- rok, ve kterém se plánuje investice (v případě potřeby lze investice kombinovat, protože pětileté průměry se vypočítají podle bodu 2 níže);
- krátký název nebo interní ID každé investice, aby bylo možné na každou investici později v této šabloně odkazovat;
- odpovídající investiční náklady v milionech EUR (nejlepší odhad v době přípravy CNP). Tato hodnota by měla být vyjádřena jako jednorázové investiční náklady, přepočtené na roční bázi bude proveden automaticky podle bodu 2) níže;
- podrobný popis každé investice. Je možné odkázat na příložený soubor dokumentu, pokud popis přesahuje zde poskytnutý prostor (pak prosím uveďte přesný název souboru zde a v listu K_Comments).

č.	Rok	Krátký název/interní ID	Cena v mil. €	Detailní popis investice
Ex.1	2032	Nové elektrické pece	152	Nákup a instalace elektrických pecí (další podrobnosti viz samostatný soubor "CNP file.docx")
IN1	<= 2025	Kotel K1, K2, K4		Přestavba 3 kotlů ze spalování černého uhlí na zemní plyn
IN2	2026	TR11		Výstavba točivé redukce
IN3	2032	Konverze TS		Konverze parní soustavy na teplovodní
IN4	2033	Výstavba TČ		Výstavba a montáž tepelného čerpadla
IN5	2036	Úpravy TS		Úpravy TS
IN6	2042	Úpravy TS		Úpravy TS
IN7	2049	Ukončení provozu		Demoliční práce
IN8				
IN9				
IN10				

2 Investice přepočtené na roční bázi v eurech

Roční přepočtené na eura za každé pětileté období se automaticky vypočítá na základě vstupů podle bodu 1) výše.

Období	<= 2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045	2046-2050
Přepočteno na roční bázi v mil. €	Nepoužije se					

III Milníky

Zde prosím uveďte všechny milníky a poskytněte následující informace:

- rok, ve kterém má být milník dosaženo;
- podrobný popis každého milníku;
- příslušné opatření pro každý milník. Vyberte je z nabídky nebo v případě, že je relevantních více opatření, zadejte odpovídající informace ve formě "ME1, ME3" atd.

Je možné odkázat na příložený soubor dokumentu, pokud jeho popis přesahuje zde poskytnutý prostor (pak prosím uveďte přesný název souboru zde a v listu K_Comments).

Milníky musí odpovídat cílům uvedeným v následujících listech.

č.	Období	Detailní popis milníků	Opatření (lze i více)
Ex.1	2031-2035	Přijaté konečné investiční rozhodnutí (další podrobnosti viz samostatný soubor "CNP file.docx")	ME1: Nové elektrické pece
Ex.2	2031-2035	Demontáž starých pecí (další podrobnosti viz samostatný soubor "CNP file.docx")	ME1, ME3
MI1	<= 2025	Dokončení přestavby 3 kotlů, příprava na další investice	ME1: Kotel K1, K2, K4
MI2	2026-2030	Dokončení výstavby točivé redukce, FID o konverze parní soustavy (viz příloha "TPV_konverze.docx") a o instalaci TČ (viz soubor "TPV_TČ.docx.")	ME2, ME3, ME4
MI3	2031-2035	Dokončení koverze TS a výstavby TČ	ME3, ME4
MI4	2036-2040	Vytvoření harmonogramu postupných úprav TS	ME5, ME6
MI5	2041-2045	Vypracování detailního plánu odstavení stávajících zařízení s výhledem na budoucí implementaci SMR technologie a dokončení úprav TS	ME6, ME7
MI6	2046-2050	Ukončení provozu kvůli výstavbě SMR na lokalitě ETB	ME8: Výstavba SMR
MI7			
MI8			
MI9			
MI10			
MI11			
MI12			
MI13			
MI14			
MI15			
MI16			
MI17			
MI18			
MI19			
MI20			
MI21			
MI22			
MI23			
MI24			
MI25			
MI26			
MI27			
MI28			
MI29			
MI30			

IV Opatření a investice provedené před podáním CNP (volitelné)

Volitelně můžete uvést a popsat všechna opatření a investice, které již byly provedeny před předložením plánu klimatické neutrality.

1	Konverze kotlů K1, K2, K4 ze spalování černého uhlí na zemní plyn v letech 2020-2023.
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

F. Cíle a dopady v rámci produktových dílčích zařízení

I Kvantitativní posouzení dopadů v rámci produktových dílčích zařízení

1

Produktové dílčí zařízení:

Název produktového dílčího zařízení se zobrazí automaticky na základě vstupu v listu "C_InstallationDescription"

(a) Specifické emisní cíle

Zde uveďte průběžné cíle vyjádřené jako měrné emise odpovídající historickým emisím (referenční úroveň) pro konec každého pětiletého období. Kromě toho lze volitelně zadat absolutní emisní cíle.

Základní úroveň se automaticky vypočítá na základě zadání historických emisí v listu D_HistoricalEmissions

	Základ	Jednotka	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Specifické emisní cíle								
ii. Absolutní emisní cíle		t CO2e						

(b) Relativní emisní cíle

Snížení specifických emisí oproti výchozímu stavu (průměrné historické emise nebo odhad v listu D) a příslušná referenční hodnota se vypočítají automaticky na základě vstupů pro cíle specifických emisí podle písmene a) výše.

	Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Ve vztahu k výchozí hodnotě							
ii. Relativně k příslušné hodnotě BM							

(c) Rozdělení specifického snížení emisí podle opatření a investic

Z nabídky vyberte každé opatření, které má dopad na výše uvedené cíle pro toto dílčí zařízení.

Pro každé opatření vyberte z nabídky příslušné investice. Pokud s opatřením nesouvisí žádná investice, např. pouze optimalizace procesů, vyberte prosím "žádné investice". Pokud se k určitému opatření vztahuje více než jedna investice, uveďte odpovídající informace ve formě "IN1, IN4" atd.

Následně uveďte pro každé období procento, kterým každé opatření a investice přispívají ke snížení specifických emisí zobrazenému v bodě i. Součet všech opatření by měl být roven 100 % (kontrola konzistence v bodě iv.), v takovém případě se celkové snížení emisí zobrazené v bodě ii. rovná snížení specifických emisí v bodě i.

V návaznosti na záznamy provedené v oddílech C.1 a E.1.1 jsou roky předcházející období, v němž jsou opatření prováděna, nebo roky před a po zahájení provozu dílčího zařízení šedě podbarveny.

Kontrola konzistence pod bodem v. vyvolá chybové hlášení v následujících případech:

- před ukončením nejsou stanoveny žádné cíle nebo jsou stanoveny cíle po ukončení;
- dopady se zadávají pro roky, kdy buď nejsou stanoveny žádné cíle, nebo jsou cíle rovny výchozímu stavu, tj. snížení v rámci i. se rovná nule;
- dopady se neschítají na 100 %.

	Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Specifické snížení (cíl oproti výchozí hodnotě)							
ii. Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Ex.1	MEZ1: Optimalizace procesů v různých obdobích pokrývajících rokem 2027	IN1, IN3	100%	100%	30%	20%	
Ex.2	MEZ2: Nová péč	IN2: Nová péč			70%	80%	100%
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
iii. Snížení oproti výchozí hodnotě (100 % = hodnoty pod i.)							
iv. Kontrola souladu (= iii. / i.)							
v. Kontrola konzistence (chybová zpráva)							

(d) Další komentáře

2

Produktové dílčí zařízení:

Název produktového dílčího zařízení se zobrazí automaticky na základě vstupu v listu "C_InstallationDescription"

(a) Specifické emisní cíle

Zde uveďte průběžné cíle vyjádřené jako měrné emise odpovídající historickým emisím (referenční úroveň) pro konec každého pětiletého období. Kromě toho lze volitelně zadat absolutní emisní cíle.

Základní úroveň se automaticky vypočítá na základě zadání historických emisí v listu D_HistoricalEmissions

	Základ	Jednotka	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Specifické emisní cíle								
ii. Absolutní emisní cíle		t CO2e						

(b) Relativní emisní cíle

Snížení specifických emisí oproti výchozímu stavu (průměrné historické emise nebo odhad v listu D) a příslušná referenční hodnota se vypočítají automaticky na základě vstupů pro cíle specifických emisí podle písmene a) výše.

	Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Ve vztahu k výchozí hodnotě							
ii. Relativně k příslušné hodnotě BM							

(c) Rozdělení specifického snížení emisí podle opatření a investic

Z nabídky vyberte každé opatření, které má dopad na výše uvedené cíle pro toto dílčí zařízení.

Pro každé opatření vyberte z nabídky příslušné investice. Pokud s opatřením nesouvisí žádná investice, např. pouze optimalizace procesů, vyberte prosím "žádné investice". Pokud se k určitému opatření vztahuje více než jedna investice, uveďte odpovídající informace ve formě "IN1, IN4" atd.

Následně uveďte pro každé období procentní podíl, kterým každé opatření a investice přispívají ke snížení specifických emisí uvedenému v bodě i. Součet všech opatření by se měl rovnat 100 % (kontrola souladu v bodě iv.), v takovém případě se celkové snížení emisí uvedené v bodě ii. rovná snížení specifických emisí uvedenému v bodě i.

V návaznosti na záznamy provedené v oddílech C.1 a E.1.1 jsou roky předcházející období, v němž jsou opatření prováděna, nebo roky před a po zahájení provozu dílčího zařízení šedě podbarveny.

Kontrola konzistence pod bodem v. vyvolá chybové hlášení v následujících případech:

- před ukončením nejsou stanoveny žádné cíle nebo jsou stanoveny cíle po ukončení;
- dopady se zadávají pro roky, kdy buď nejsou stanoveny žádné cíle, nebo jsou cíle rovny výchozímu stavu, tj. snížení v rámci i. se rovná nule;
- dopady se neschítají na 100 %.

	Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Specifické snížení (cíl oproti výchozí hodnotě)							
ii. Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Ex.1	MEZ1: Optimalizace procesů v různých obdobích pokrývajících rokem 2027	IN1, IN3	100%	100%	30%	20%	
Ex.2	MEZ2: Nová péč	IN2: Nová péč			70%	80%	100%
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
iii. Snížení oproti výchozí hodnotě (100 % = hodnoty pod i.)							
iv. Kontrola souladu (= iii. / i.)							
v. Kontrola konzistence (chybová zpráva)							

(d) Další komentáře

		Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Specifické snížení (cíle oproti výchozí hodnotě)								
Ex.1	ii. Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
	ME1: Optimalizace procesů v různých obdobích počínaje rokem 2027	IN1, IN3		100%	100%	30%	20%	
	Ex.2	ME2: Nová pec	IN2: Nová pec			70%	80%	100%
	1							
	2							
	3							
	4							
	5							
	6							
	7							
	8							
	9							
	10							
iii. Snížení oproti výchozí hodnotě (100 % = hodnoty pod i.)								
iv. Kontrola souladu (= iii. / i.)								
v. Kontrola konzistence (chybová zpráva)								
(d) Další komentáře								

3

Produktové dílčí zařízení:

Název produktového dílčího zařízení se zobrazí automaticky na základě vstupu v listu "C_InstallationDescription".

(a)

Specifické emisní cíle

Zde uveďte průběžné cíle vyjádřené jako měrné emise odpovídající historickým emisím (referenční úroveň) pro konec každého pětiletého období. Kromě toho lze volitelně zadat absolutní emisní cíle.

Základní úroveň se automaticky vypočítá na základě zadání historických emisí v listu D_HistoricalEmissions.

	Základ	Jednotka	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Specifické emisní cíle								
ii. Absolutní emisní cíle		t CO2e						

(b)

Relativní emisní cíle

Snížení specifických emisí oproti výchozímu stavu (průměrné historické emise nebo odhad v listu D) a příslušná referenční hodnota se vypočítají automaticky na základě vstupu pro cíle specifických emisí podle písmene a) výše.

	Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Ve vztahu k výchozí hodnotě							
ii. Relativně k příslušné hodnotě BM							

(c)

Rozdělení specifického snížení emisí podle opatření a investic

Z nabídky vyberte každé opatření, které má dopad na výše uvedené cíle pro toto dílčí zařízení.

Pro každé opatření vyberte z nabídky příslušné investice. Pokud s opatřením nesouvisí žádná investice, např. pouze optimalizace procesů, vyberte prosím "žádné investice". Pokud se k určitému opatření vztahuje více než jedna investice, uveďte odpovídající informace ve formě "IN1, IN4" atd.

Následně uveďte pro každé období procentní podíl, kterým každé opatření a investice přispívají ke snížení specifických emisí uvedenému v bodě i. Součet všech opatření by se měl rovnat 100 % (kontrola souladu v bodě iv.), v takovém případě se celkové snížení emisí uvedené v bodě ii. rovná snížení specifických emisí uvedenému v bodě i.

V návaznosti na záznamy provedené v oddílech C.1 a E.1.1 jsou roky předcházející období, v němž jsou opatření prováděna, nebo roky před a po zahájení provozu dílčího zařízení šedě podbarveny.

Kontrola konzistence pod bodem v. vyvolá chybové hlášení v následujících případech:

- před ukončením nejsou stanoveny žádné cíle nebo jsou stanoveny cíle po ukončení;

- dopady se zadávají pro roky, kdy buď nejsou stanoveny žádné cíle, nebo jsou cíle rovny výchozímu stavu, tj. snížení v rámci i. se rovná nule;

- dopady se nesčítají na 100 %

	Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050	
i. Specifické snížení (cíle oproti výchozí hodnotě)								
ii. Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050	
Ex.1	ME1: Optimalizace procesů v různých obdobích počínaje rokem 2027	IN1, IN3		100%	100%	30%	20%	
Ex.2	ME2: Nová pec	IN2: Nová pec				70%	80%	100%
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
iii. Snížení oproti výchozí hodnotě (100 % = hodnoty pod i.)								
iv. Kontrola souladu (= iii. / i.)								
v. Kontrola konzistence (chybová zpráva)								
(d) Další komentáře								

4

Produktové dílčí zařízení:

Název produktového dílčího zařízení se zobrazí automaticky na základě vstupu v listu "C_InstallationDescription".

(a)

Specifické emisní cíle

Zde uveďte průběžné cíle vyjádřené jako měrné emise odpovídající historickým emisím (referenční úroveň) pro konec každého pětiletého období. Kromě toho lze volitelně zadat absolutní emisní cíle.

Základní úroveň se automaticky vypočítá na základě zadání historických emisí v listu D_HistoricalEmissions.

	Základ	Jednotka	2025	2030	2035	2040	2045	2050
--	--------	----------	------	------	------	------	------	------

6								
7								
8								
9								
10								
iii.	Snížení oproti výchozí hodnotě (100 % = hodnoty pod i.)							
iv.	Kontrola souladu (= iii. / i.)							
v.	Kontrola konzistence (chybová zpráva)							
(d) Další komentáře								

6 Produktové dílčí zařízení:									
Název produktového dílčího zařízení se zobrazí automaticky na základě vstupu v listu "C_InstallationDescription".									
(a) Specifické emisní cíle									
Zde uveďte průběžné cíle vyjádřené jako měrné emise odpovídající historickým emisím (referenční úroveň) pro konec každého pětiletého období. Kromě toho lze volitelně zadat absolutní emisní cíle.									
Základní úroveň se automaticky vypočítá na základě zadání historických emisí v listu D_HistoricalEmissions.									
		Základ	Jednotka	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i.	Specifické emisní cíle								
ii.	Absolutní emisní cíle		t CO2e						
(b) Relativní emisní cíle									
Snížení specifických emisí oproti výchozímu stavu (průměrné historické emise nebo odhad v listu D) a příslušná referenční hodnota se vypočítají automaticky na základě vstupu pro cíle specifických emisí podle písmene a) výše.									
			Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i.	Ve vztahu k výchozí hodnotě								
ii.	Relativně k příslušné hodnotě BM								
(c) Rozdělení specifického snížení emisí podle opatření a investic									
Z nabídky vyberte každé opatření, které má dopad na výše uvedené cíle pro toto dílčí zařízení.									
Pro každé opatření vyberte z nabídky příslušné investice. Pokud s opatřením nesouvisí žádné investice, např. pouze optimalizace procesů, vyberte prosím "žádné investice". Pokud se k určitému opatření vztahuje více než jedna investice, uveďte odpovídající informace ve formě "IN1, IN4" atd.									
Následně uveďte pro každé období procentní podíl, kterým každé opatření a investice přispívají ke snížení specifických emisí uvedenému v bodě i. Součet všech opatření by se měl rovnat 100 % (kontrola souladu v bodě ii.). V takovém případě se celkové snížení emisí uvedené v bodě ii. rovná snížení specifických emisí uvedenému v bodě i.									
V návaznosti na záznamy provedené v oddílech C.I a E.I.1 jsou roky předcházející období, v němž jsou opatření prováděna, nebo roky před a po zahájení provozu dílčího zařízení šedě podbarveny.									
Kontrola konzistence proti bodem v. vyvolá chybové hlášení v následujících případech:									
- před ukončením nejsou stanoveny žádné cíle nebo jsou stanoveny cíle po ukončení;									
- dopady se zadávají pro roky, kdy buď nejsou stanoveny žádné cíle, nebo jsou cíle rovny výchozímu stavu, tj. snížení v rámci i. se rovná nule;									
- dopady se nesčítají na 100 %.									
			Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i.	Specifické snížení (cíl oproti výchozí hodnotě)								
ii.	Opatření	Investice		2025	2030	2035	2040	2045	2050
Ex.1	ME1: Optimalizace procesů v různých obdobích počínaje rokem 2027	IN1, IN3			100%	100%	30%	20%	
Ex.2	ME2: Nová pec	IN2: Nová pec					70%	80%	100%
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
iii.	Snížení oproti výchozí hodnotě (100 % = hodnoty pod i.)								
iv.	Kontrola souladu (= iii. / i.)								
v.	Kontrola konzistence (chybová zpráva)								
(d) Další komentáře									

7 Produktové dílčí zařízení:									
Název produktového dílčího zařízení se zobrazí automaticky na základě vstupu v listu "C_InstallationDescription".									
(a) Specifické emisní cíle									
Zde uveďte průběžné cíle vyjádřené jako měrné emise odpovídající historickým emisím (referenční úroveň) pro konec každého pětiletého období. Kromě toho lze volitelně zadat absolutní emisní cíle.									
Základní úroveň se automaticky vypočítá na základě zadání historických emisí v listu D_HistoricalEmissions.									
		Základ	Jednotka	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i.	Specifické emisní cíle								
ii.	Absolutní emisní cíle		t CO2e						
(b) Relativní emisní cíle									
Snížení specifických emisí oproti výchozímu stavu (průměrné historické emise nebo odhad v listu D) a příslušná referenční hodnota se vypočítají automaticky na základě vstupu pro cíle specifických emisí podle písmene a) výše.									
			Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i.	Ve vztahu k výchozí hodnotě								
ii.	Relativně k příslušné hodnotě BM								
(c) Rozdělení specifického snížení emisí podle opatření a investic									
Z nabídky vyberte každé opatření, které má dopad na výše uvedené cíle pro toto dílčí zařízení.									

- před ukončením nejsou stanoveny žádné cíle nebo jsou stanoveny cíle po ukončení;
- dopady se zadávají pro roky, kdy buď nejsou stanoveny žádné cíle, nebo jsou cíle rovny výchozímu stavu, tj. snížení v rámci 1 se rovná nule;
- dopady se nesčítají na 100 %.

(d) Další komentáře

- před ukončením nejsou stanoveny žádné cíle nebo jsou stanoveny cíle po ukončení,
- dopady se zdáávají pro roky, kdy buď nejsou stanoveny žádné cíle, nebo jsou cíle rovny výchozímu stavu, tj. snížení v rámci I se rovná nule,
- dopady se nesčítají na 100 %.

(d) Další komentáře

8 Produktové dílčí zařízení:

9

Produktové dílčí zařízení:

Název produktového dílčího zařízení se zobrazí automaticky na základě vstupu v listu "C_InstallationDescription".

(a)

Specifické emisní cíle

Zde uveďte průběžné cíle vyjádřené jako měrné emise odpovídající historickým emisím (referenční úroveň) pro konec každého pětiletého období. Kromě toho lze volitelně zadat absolutní emisní cíle.
Základní úroveň se automaticky vypočítá na základě zadání historických emisí v listu D_HistoricalEmissions.

	Základ	Jednotka	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Specifické emisní cíle								
ii. Absolutní emisní cíle		t CO2e						

(b)

Relativní emisní cíle

Snížení specifických emisí oproti výchozímu stavu (průměrné historické emise nebo odhad v listu D) a příslušná referenční hodnota se vypočítají automaticky na základě vstupu pro cíle specifických emisí podle písmene a) výše.

	Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Ve vztahu k výchozí hodnotě							
ii. Relativně k příslušné hodnotě BM							

(c)

Rozdělení specifického snížení emisí podle opatření a investic

Z nabídky vyberte každé opatření, které má dopad na výše uvedené cíle pro toto dílčí zařízení.
Pro každé opatření vyberte z nabídky příslušné investice. Pokud s opatřením nesouvisí žádné investice, např. pouze optimalizace procesů, vyberte prosím "žádné investice". Pokud se k určitému opatření vztahuje více než jedna investice, uveďte odpovídající informace ve formě "IN1, IN4" atd.
Následně uveďte pro každé období procentní podíl, kterým každé opatření a investice přispívají ke snížení specifických emisí uvedenému v bodě i. Součet všech opatření by se měl rovnat 100 % (kontrola souladu v bodě iv.). v takovém případě se celkové snížení emisí uvedené v bodě ii. rovná snížení specifických emisí uvedenému v bodě i.
V návaznosti na záznamy provedené v oddílech C.I a E.I.1 jsou roky předcházející období, v němž jsou opatření prováděna, nebo roky před a po zahájení provozu dílčího zařízení šedě podbarveny.
Kontrola konzistence pod bodem v. vyvolá chybové hlášení v následujících případech:

- před ukončením nejsou stanoveny žádné cíle nebo jsou stanoveny cíle po ukončení;
- dopady se zadávají pro roky, kdy buď nejsou stanoveny žádné cíle, nebo jsou cíle rovny výchozímu stavu, tj. snížení v rámci i. se rovná nule;
- dopady se nesčítají na 100 %.

	Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Specifické snížení (cíl oproti výchozí hodnotě)							
ii. Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Ex.1 ME1: Optimalizace procesů v různých obdobích počínaje rokem 2027	IN1, IN3		100%	100%	30%	20%	
Ex.2 ME2: Nová pec	IN2, Nová pec				70%	60%	100%
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
iii. Snížení oproti výchozí hodnotě (100 % = hodnoty pod i.)							
iv. Kontrola souladu (= iii. / i.)							
v. Kontrola konzistence (chybová zpráva)							

(d)

Další komentáře

10

Produktové dílčí zařízení:

Název produktového dílčího zařízení se zobrazí automaticky na základě vstupu v listu "C_InstallationDescription".

(a)

Specifické emisní cíle

Zde uveďte průběžné cíle vyjádřené jako měrné emise odpovídající historickým emisím (referenční úroveň) pro konec každého pětiletého období. Kromě toho lze volitelně zadat absolutní emisní cíle.
Základní úroveň se automaticky vypočítá na základě zadání historických emisí v listu D_HistoricalEmissions.

	Základ	Jednotka	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Specifické emisní cíle								
ii. Absolutní emisní cíle		t CO2e						

(b)

Relativní emisní cíle

Snížení specifických emisí oproti výchozímu stavu (průměrné historické emise nebo odhad v listu D) a příslušná referenční hodnota se vypočítají automaticky na základě vstupu pro cíle specifických emisí podle písmene a) výše.

	Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Ve vztahu k výchozí hodnotě							
ii. Relativně k příslušné hodnotě BM							

(c)

Rozdělení specifického snížení emisí podle opatření a investic

Z nabídky vyberte každé opatření, které má dopad na výše uvedené cíle pro toto dílčí zařízení.
Pro každé opatření vyberte z nabídky příslušné investice. Pokud s opatřením nesouvisí žádné investice, např. pouze optimalizace procesů, vyberte prosím "žádné investice". Pokud se k určitému opatření vztahuje více než jedna investice, uveďte odpovídající informace ve formě "IN1, IN4" atd.
Následně uveďte pro každé období procentní podíl, kterým každé opatření a investice přispívají ke snížení specifických emisí uvedenému v bodě i. Součet všech opatření by se měl rovnat 100 % (kontrola souladu v bodě iv.). v takovém případě se celkové snížení emisí uvedené v bodě ii. rovná snížení specifických emisí uvedenému v bodě i.
V návaznosti na záznamy provedené v oddílech C.I a E.I.1 jsou roky předcházející období, v němž jsou opatření prováděna, nebo roky před a po zahájení provozu dílčího zařízení šedě podbarveny.
Kontrola konzistence pod bodem v. vyvolá chybové hlášení v následujících případech:

- před ukončením nejsou stanoveny žádné cíle nebo jsou stanoveny cíle po ukončení;
- dopady se zadávají pro roky, kdy buď nejsou stanoveny žádné cíle, nebo jsou cíle rovny výchozímu stavu, tj. snížení v rámci i. se rovná nule;
- dopady se nesčítají na 100 %.

	Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Specifické snížení (cíl oproti výchozí hodnotě)							

[illegible]

G. Cíle a dopady v rámci dílčích zařízení s nouzovými přístupy

I Kvantitativní hodnocení dopadů nouzových přístupů

1 Dílčí zařízení s nouzovými přístupy		DZ pro referenční úroveň tepla, CL, non-CBAM		nerelevantní				
Název produktového dílčího zařízení se zobrazí automaticky na základě vstupu v listu "C_InstallationDescription".								
(a) Specifické emisní cíle Zde uveďte průběžné cíle vyjádřené jako měrné emise odpovídající historickým emisím (referenční úroveň) pro konec každého pětiletého období. Kromě toho lze volitelně zadat absolutní emisní cíle. Základní úroveň se automaticky vypočítá na základě zadání historických emisí v listu D_HistoricalEmissions.								
	Základ	Jednotka	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Specifické emisní cíle		t CO ₂ e / TJ						
ii. Absolutní emisní cíle		t CO ₂ e						
(b) Relativní emisní cíle Snížení specifických emisí oproti výchozímu stavu (průměrné historické emise nebo odhad v listu D) a příslušná referenční hodnota se vypočítají automaticky na základě vstupů pro cíle specifických emisí podle písmene a) výše.								
		Referenční hodnota t CO ₂ e / TJ	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Ve vztahu k výchozí hodnotě								
ii. Relativně k příslušné hodnotě BM								
(c) Rozdělení specifického snížení emisí podle opatření a investic Z nabídky vyberte každé opatření, které má dopad na výše uvedené cíle pro toto dílčí zařízení. Pro každé opatření vyberte z nabídky příslušné investice. Pokud s opatřením nesouvisí žádné investice, napiš pouze optimalizace procesů, vyberte prosím "žádné investice". Pokud se k určitému opatření vztahuje více než jedna investice, uveďte odpovídající informace ve formě "IN1, IN4" atd. Následně uveďte pro každé období procentní podíl, kterým každé opatření a investice přispívají ke snížení specifických emisí uvedenému v bodě i. Součet všech opatření by se měl rovnat 100 % (kontrola souladu v bodě iv.), v takovém případě se celkové snížení emisí uvedené v bodě ii. rovná snížení specifických emisí uvedenému v bodě i. V návaznosti na záznamy provedené v oddílech C.1 a E.1.1 jsou roky předcházející období, v němž jsou opatření prováděna, nebo roky před a po zahájení provozu dílčího zařízení šedě podbarveny. Kontrola konzistence pod bodem v. vyvolá chybové hlášení v následujících případech: - před ukončením nejsou stanoveny žádné cíle nebo jsou stanoveny cíle po ukončení; - dopady se zadávají pro roky, kdy buď nejsou stanoveny žádné cíle, nebo jsou cíle rovny výchozímu stavu, tj. snížení v rámci i. se rovná nule; - dopady se nescítají na 100 %.								
		Referenční hodnota t CO ₂ e / TJ	2025 t CO ₂ e / TJ	2030 t CO ₂ e / TJ	2035 t CO ₂ e / TJ	2040 t CO ₂ e / TJ	2045 t CO ₂ e / TJ	2050 t CO ₂ e / TJ
i. Specifické snížení (cíl oproti výchozí hodnotě)								
ii. Opatření	Investice		2025	2030	2035	2040	2045	2050
Ex.1	IN1: Optimalizace procesů v rámci IN1, IN3			100%	100%	50%	50%	
Ex.2	IN2: Nová pec	IN2: Nová pec				70%	80%	100%
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
iii. Snížení oproti výchozí hodnotě (100 % = hodnoty pod i.)								
iv. Kontrola souladu (= iii. / i.)								
v. Kontrola konzistence (chybová zpráva)								
(d) Další komentáře								

2 Dílčí zařízení s nouzovými přístupy		DZ pro referenční úroveň tepla, non-CL, non-CBAM		relevantní				
Název produktového dílčího zařízení se zobrazí automaticky na základě vstupů v listu "C_InstallationDescription".								
(a) Specifické emisní cíle Zde uveďte průběžné cíle vyjádřené jako měrné emise odpovídající historickým emisím (referenční úroveň) pro konec každého pětiletého období. Kromě toho lze volitelně zadat absolutní emisní cíle. Základní úroveň se automaticky vypočítá na základě zadání historických emisí v listu D_HistoricalEmissions.								
	Základ	Jednotka	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Specifické emisní cíle	70,350	t CO ₂ e / TJ	70,350	45,345	40,810	40,810	40,810	0,000
ii. Absolutní emisní cíle		t CO ₂ e						
(b) Relativní emisní cíle Snížení specifických emisí oproti výchozímu stavu (průměrné historické emise nebo odhad v listu D) a příslušná referenční hodnota se vypočítají automaticky na základě vstupů pro cíle specifických emisí podle písmene a) výše.								
		Referenční hodnota t CO ₂ e / TJ	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Ve vztahu k výchozí hodnotě		70,35	100%	64%	58%	58%	58%	0%
ii. Relativně k příslušné hodnotě BM		47,3000	149%	96%	86%	86%	86%	0%
(c) Rozdělení specifického snížení emisí podle opatření a investic Z nabídky vyberte každé opatření, které má dopad na výše uvedené cíle pro toto dílčí zařízení. Pro každé opatření vyberte z nabídky příslušné investice. Pokud s opatřením nesouvisí žádné investice, napiš pouze optimalizace procesů, vyberte prosím "žádné investice". Pokud se k určitému opatření vztahuje více než jedna investice, uveďte odpovídající informace ve formě "IN1, IN4" atd. Následně uveďte pro každé období procentní podíl, kterým každé opatření a investice přispívají ke snížení specifických emisí uvedenému v bodě i. Součet všech opatření by se měl rovnat 100 % (kontrola souladu v bodě iv.), v takovém případě se celkové snížení emisí uvedené v bodě ii. rovná snížení specifických emisí uvedenému v bodě i. V návaznosti na záznamy provedené v oddílech C.1 a E.1.1 jsou roky předcházející období, v němž jsou opatření prováděna, nebo roky před a po zahájení provozu dílčího zařízení šedě podbarveny. Kontrola konzistence pod bodem v. vyvolá chybové hlášení v následujících případech: - před ukončením nejsou stanoveny žádné cíle nebo jsou stanoveny cíle po ukončení; - dopady se zadávají pro roky, kdy buď nejsou stanoveny žádné cíle, nebo jsou cíle rovny výchozímu stavu, tj. snížení v rámci i. se rovná nule; - dopady se nescítají na 100 %.								

		Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050
		t CO2e / TJ	t CO2e / TJ	t CO2e / TJ	t CO2e / TJ	t CO2e / TJ	t CO2e / TJ	t CO2e / TJ
i. Specifické snížení (cíle oproti výchozí hodnotě)		70,3496	0,000	-25,005	-29,539	-29,539	-29,539	-70,350
ii. Opatření		Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Ex.1	ME1: Optimalizace procesů v různých obdobích počínaje rokem 2027	IN1: IN3		100%	100%	30%	20%	
	ME2: Nová pec	IN2: Nová pec				70%	80%	100%
Ex.2	ME1: Kotel K1, K2, K4	IN1: Kotel K1, K2, K4		98%	83%	83%	83%	0%
	ME2: Výstavba TR11	IN2: TR11		2%	2%	2%	2%	0%
	ME3: Konverze TS	IN3: Konverze TS			0%	0%	0%	0%
	ME4: Výstavba TČ	IN4: Výstavba TČ			15%	15%	15%	6%
	ME5: Úpravy TS	IN5: Úpravy TS				0%	0%	0%
	ME6: Úpravy TS	IN6: Úpravy TS					0%	0%
	ME7: Ukončení provozu	IN7: Ukončení provozu						94%
iii. Snížení oproti výchozí hodnotě (100 % = hodnoty pod i.)				-25,005	-29,643	-29,643	-29,643	-70,350
iv. Kontrola souladu (= iii. / i.)				100%	100%	100%	100%	100%
v. Kontrola konzistence (chybová zpráva)								
(d) Další komentáře								

3

Díličí zařízení s nouzovými přístupy

DZ pro referenční úroveň tepla, CBAM

nerelevantní

Název produktového díličího zařízení se zobrazí automaticky na základě vstupu v listu "C_InstallationDescription".

(a) Specifické emisní cíle

Zde uveďte průběžné cíle vyjádřené jako měrné emise odpovídající historickým emisím (referenční úroveň) pro konec každého pětiletého období. Kromě toho lze volitelně zadat absolutní emisní cíle.

Základní úroveň se automaticky vypočítá na základě zadání historických emisí v listu D_HistoricalEmissions.

	Základ	Jednotka	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Specifické emisní cíle		t CO2e / TJ						
ii. Absolutní emisní cíle		t CO2e						

(b) Relativní emisní cíle

Snížení specifických emisí oproti výchozímu stavu (průměrné historické emise nebo odhad v listu D) a příslušná referenční hodnota se vypočítají automaticky na základě vstupu pro cíle specifických emisí podle písmene a) výše.

	Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Ve vztahu k výchozí hodnotě	t CO2e / TJ						
ii. Relativně k příslušné hodnotě BM							

(c) Rozdělení specifického snížení emisí podle opatření a investic

Z nabídky vyberte každé opatření, které má dopad na výše uvedené cíle pro toto díličí zařízení.

Pro každé opatření vyberte z nabídky příslušné investice. Pokud s opatřením nesouvisí žádná investice, např. pouze optimalizace procesů, vyberte prosím "žádné investice". Pokud se k určitému opatření vztahuje více než jedna investice, uveďte odpovídající informace ve formě "IN1, IN4" atd.

Následně uveďte pro každé období procentní podíl, kterým každé opatření a investice přispívají ke snížení specifických emisí uvedenému v bodě i. Součet všech opatření by se měl rovnat 100 % (kontrola souladu v bodě iv.). V takovém případě se celkové snížení emisí uvedené v bodě ii. rovná snížení specifických emisí uvedenému v bodě i.

V návaznosti na záznamy provedené v oddílech C.1 a E.1.1 jsou roky předcházející období, v němž jsou opatření prováděna, nebo roky před a po zahájení provozu díličího zařízení šedě podbarveny.

Kontrola konzistence pod bodem v. vyvolá chybové hlášení v následujících případech:

- před ukončením nejsou stanoveny žádné cíle nebo jsou stanoveny cíle po ukončení;
- dopady se zadávají pro roky, kdy buď nejsou stanoveny žádné cíle, nebo jsou cíle rovny výchozímu stavu, tj. snížení v rámci i. se rovná nule;
- dopady se nesčítají na 100 %

	Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Specifické snížení (cíle oproti výchozí hodnotě)	t CO2e / TJ	t CO2e / TJ	t CO2e / TJ	t CO2e / TJ	t CO2e / TJ	t CO2e / TJ	t CO2e / TJ
ii. Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Ex.1	ME1: Optimalizace procesů v různých obdobích počínaje rokem 2027	IN1: IN3		100%	100%	30%	20%
	ME2: Nová pec	IN2: Nová pec				70%	80%
Ex.2							
iii. Snížení oproti výchozí hodnotě (100 % = hodnoty pod i.)							
iv. Kontrola souladu (= iii. / i.)							
v. Kontrola konzistence (chybová zpráva)							
(d) Další komentáře							

4

Díličí zařízení s nouzovými přístupy

DZ pro dálkové vytápění

relevantní

Název produktového díličího zařízení se zobrazí automaticky na základě vstupu v listu "C_InstallationDescription".

(a) Specifické emisní cíle

Zde uveďte průběžné cíle vyjádřené jako měrné emise odpovídající historickým emisím (referenční úroveň) pro konec každého pětiletého období. Kromě toho lze volitelně zadat absolutní emisní cíle.

Základní úroveň se automaticky vypočítá na základě zadání historických emisí v listu D_HistoricalEmissions.

	Základ	Jednotka	2025	2030	2035	2040	2045	2050
--	--------	----------	------	------	------	------	------	------

6								
7								
8								
9								
10								
iii.	Snížení oproti výchozí hodnotě (100 % = hodnoty pod i.)							
iv.	Kontrola souladu (= iii. / i.)							
v.	Kontrola konzistence (chybová zpráva)							
(d) Další komentáře								

6 Dílčí zařízení s nouzovými přístupy			DZ pro referenční úroveň paliva, non-CL, non-CBAM				nerelevantní	
Název produktového dílčího zařízení se zobrazí automaticky na základě vstupu v listu "C_InstallationDescription".								
(a) Specifické emisní cíle								
Zde uveďte průběžné cíle vyjádřené jako měrné emise odpovídající historickým emisím (referenční úroveň) pro konec každého pětiletého období. Kromě toho lze volitelně zadat absolutní emisní cíle.								
Základní úroveň se automaticky vypočítá na základě zadání historických emisí v listu D_HistoricalEmissions.								
	Základ	Jednotka	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i.	Specifické emisní cíle	t CO2e / TJ						
ii.	Absolutní emisní cíle	t CO2e						
(b) Relativní emisní cíle								
Snížení specifických emisí oproti výchozímu stavu (průměrné historické emise nebo odhad v listu D) a příslušná referenční hodnota se vypočítají automaticky na základě vstupu pro cíle specifických emisí podle písmene a) výše.								
		Referenční hodnota t CO2e / TJ	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i.	Ve vztahu k výchozí hodnotě							
ii.	Relativně k příslušné hodnotě BM							
(c) Rozdělení specifického snížení emisí podle opatření a investic								
Z nabídky vyberte každé opatření, které má dopad na výše uvedené cíle pro toto dílčí zařízení.								
Pro každé opatření vyberte z nabídky příslušné investice. Pokud s opatřením nesouvisí žádné investice, např. pouze optimalizace procesů, vyberte prosím "žádné investice". Pokud se k určitému opatření vztahuje více než jedna investice, uveďte odpovídající informace ve formě "IN1, IN4" atd.								
Následně uveďte pro každé období procentní podíl, kterým každé opatření a investice přispívají ke snížení specifických emisí uvedenému v bodě i. Součet všech opatření by se měl rovnat 100 % (kontrola souladu v bodě ii.). V takovém případě se celkové snížení emisí uvedené v bodě ii. rovná snížení specifických emisí uvedenému v bodě i.								
V návaznosti na záznamy provedené v oddílech C.I a E.I.1 jsou roky předcházející období, v němž jsou opatření prováděna, nebo roky před a po zahájení provozu dílčího zařízení šedě podbarveny.								
Kontrola konzistence proti bodem v. vyvolá chybové hlášení v následujících případech:								
- před ukončením nejsou stanoveny žádné cíle nebo jsou stanoveny cíle po ukončení;								
- dopady se zadávají pro roky, kdy buď nejsou stanoveny žádné cíle, nebo jsou cíle rovné výchozímu stavu, tj. snížení v rámci i. se rovná nule;								
- dopady se nesčítají na 100 %.								
		Referenční hodnota t CO2e / TJ	2025 t CO2e / TJ	2030 t CO2e / TJ	2035 t CO2e / TJ	2040 t CO2e / TJ	2045 t CO2e / TJ	2050 t CO2e / TJ
i.	Specifické snížení (cíl oproti výchozí hodnotě)							
ii.	Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Ex.1	ME1: Optimalizace procesů v různých obdobích počínaje rokem 2027	IN1, IN3		100%	100%	30%	20%	
Ex.2	ME2: Nová pec	IN2: Nová pec				70%	80%	100%
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
iii.	Snížení oproti výchozí hodnotě (100 % = hodnoty pod i.)							
iv.	Kontrola souladu (= iii. / i.)							
v.	Kontrola konzistence (chybová zpráva)							
(d) Další komentáře								

7 Dílčí zařízení s nouzovými přístupy			DZ pro referenční úroveň paliva, CBAM				nerelevantní	
Název produktového dílčího zařízení se zobrazí automaticky na základě vstupu v listu "C_InstallationDescription".								
(a) Specifické emisní cíle								
Zde uveďte průběžné cíle vyjádřené jako měrné emise odpovídající historickým emisím (referenční úroveň) pro konec každého pětiletého období. Kromě toho lze volitelně zadat absolutní emisní cíle.								
Základní úroveň se automaticky vypočítá na základě zadání historických emisí v listu D_HistoricalEmissions.								
	Základ	Jednotka	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i.	Specifické emisní cíle	t CO2e / TJ						
ii.	Absolutní emisní cíle	t CO2e						
(b) Relativní emisní cíle								
Snížení specifických emisí oproti výchozímu stavu (průměrné historické emise nebo odhad v listu D) a příslušná referenční hodnota se vypočítají automaticky na základě vstupu pro cíle specifických emisí podle písmene a) výše.								
		Referenční hodnota t CO2e / TJ	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i.	Ve vztahu k výchozí hodnotě							
ii.	Relativně k příslušné hodnotě BM							
(c) Rozdělení specifického snížení emisí podle opatření a investic								
Z nabídky vyberte každé opatření, které má dopad na výše uvedené cíle pro toto dílčí zařízení.								

- před ukončením nejsou stanoveny žádné cíle nebo jsou stanoveny cíle po ukončení;
- dopady se zadávají pro roky, kdy buď nejsou stanoveny žádné cíle, nebo jsou cíle rovny výchozímu stavu, tj. snížení v rámci 1 se rovná nule;
- dopady se nesčítají na 100 %.

[illegible]

8 Dílčí zařízení s nouzovými přístupy

DZ pro emise z procesů, CL, non-CBAM

nerelevantní

Název produktového dílčího zařízení se zobrazí automaticky na základě vstupu v listu "C: InstallationDescription".

(a) **Specifické emisní cíle**

Zde uveďte průběžné cíle vyjádřené jako měrné emise odpovídající historickým emisím (referenční úroveň) pro konec každého pětiletého období. Kromě toho lze volitelně zadat absolutní emisní cíle.

Základní úroveň se automaticky vypočítá na základě zadání historických emisí v listu D - Historical Emissions.

	Základ	Jednotka	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Specifické emisní cíle		t CO ₂ e / t						
ii. Absolutní emisní cíle		t CO ₂ e						

(b) Relativni emisni cile

Snížení specifických emisí: oproti výchozímu stavu (průměrné historické emise nebo odhad v listu D) a příslušné referenční hodnota se vypočítají automaticky na základě vstupů pro cíle specifických emisí podle písmene a) výše.

	Referenční hodnota t CO ₂ e / t	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Ve vztahu k výchozí hodnotě							
ii. Relativně k příslušné hodnotě BM							

(c) Rozdělení specifického snížení emisí podle opatření a investic

Z nabídky vyberte každé opatření, které má dopad na výše uvedené cíle pro toto dílčí zařízení:

Pro každé opáření vyberte z nabídky příslušné investice. Pokud s opářením nesouvisí žádná investice, napiš pouze optimalizace procesu. Vyberte prosím "žádná investice". Pokud se k určitému opáření vztahuje více než jedna investice, uveďte odpovídající informace ve formě "IN1, IN4" atd.

Následně uveďte pro každé období procentní podíl, kterým každé opatření a investice přispívá ke snížení specifických emisí uvedenému v bodě i. Součet všech opatření by se měl rovnat 100 % (kontrola souladu v bodě i.) a v jakémv případě se celkové snížení emisí uvedené v bodě ii. rovná snížení specifických emisí uvedenému v bodě i.

V návaznosti na záznamy provedené v oddílech C.1 a E.1.1 jsou roky předcházející období, v němž jsou opatření prováděna, nebo roky před a po zahájení provozu dílčího zařízení šedě zvýrazněny.

Kontrola konzistence pod bodem v. vyvolá chybové hlášení v následujících případech:

- pred ukončením nejsou stanoveny žádné cíle nebo jsou stanoveny

- dopady se zadržují pro roky, kdy už nejsou stanoveny žádné cíle, nebo jsou cíle rovny výchozímu stavu, tj. snížení v rámci 1 se rovná nule,
- dopady se nesčítají na 100 %.

		Referenční hodnota t CO2e / t	2025 t CO2e / t	2030 t CO2e / t	2035 t CO2e / t	2040 t CO2e / t	2045 t CO2e / t	2050 t CO2e / t
i.	Specifické snížení (cíle oproti výchozí hodnotě)							
ii.	Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Ex. 1	ME1: Optimalizace procesů v různých obdobích počínaje rokem 2027	IN1, IN3		100%	100%	30%	20%	
Ex. 2	ME2: Nová pec	IN2: Nová pec				70%	50%	100%
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
iii.	Snížení oproti výchozí hodnotě (100 % = hodnoty pod i.)							
iv.	Kontrola souladu (= iii. / i.)							
v.	Kontrola konzistence (chybová zpráva)							
(d) Další komentáře								

9 Dílčí zařízení s nouzovými přístupy		DZ pro emise z procesů, non-CL, non-CBAM					nerelevantní	
Název produktového dílčího zařízení se zobrazí automaticky na základě vstupu v listu "C_InstallationDescription"								
(a) Specifické emisní cíle								
Zde uveďte průběžné cíle vyjádřené jako měrné emise odpovídající historickým emisím (referenční úroveň) pro konec každého pětiletého období. Kromě toho lze volitelně zadat absolutní emisní cíle.								
Základní úroveň se automaticky vypočítá na základě zadání historických emisí v listu D_HistoricalEmissions.								
	Základ	Jednotka	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Specifické emisní cíle		t CO2e / t						
ii. Absolutní emisní cíle		t CO2e						
(b) Relativní emisní cíle								
Snížení specifických emisí oproti výchozímu stavu (průměrné historické emise nebo odhad v listu D) a příslušná referenční hodnota se vypočítají automaticky na základě vstupu pro cíle specifických emisí podle písmene a) výše.								
		Referenční hodnota t CO2e / t	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Ve vztahu k výchozí hodnotě								
ii. Relativně k příslušné hodnotě BM								
(c) Rozdělení specifického snížení emisí podle opatření a investic								
Z nabídky vyberte každé opatření, které má dopad na výše uvedené cíle pro toto dílčí zařízení.								
Pro každé opatření vyberte z nabídky příslušné investice. Pokud s opatřením nesouvisí žádné investice, např. pouze optimalizace procesů, vyberte prosím "žádné investice". Pokud se k určitému opatření vztahuje více než jedna investice, uveďte odpovídající informace ve formě "IN1, IN4" atd.								
Následně uveďte pro každé období procentní podíl, kterým každé opatření a investice přispívají ke snížení specifických emisí uvedenému v bodě i. Součet všech opatření by se měl rovnat 100 % (kontrola souladu v bodě iv.). v takovém případě se celkové snížení emisí uvedené v bodě ii. rovná snížení specifických emisí uvedenému v bodě i.								
V návaznosti na záznamy provedené v oddílech C.I a E.I.1 jsou roky předcházející období, v němž jsou opatření prováděna, nebo roky před a po zahájení provozu dílčího zařízení šedě podbarveny.								
Kontrola konzistence pod bodem v. vyvolá chybové hlášení v následujících případech:								
- před ukončením nejsou stanoveny žádné cíle nebo jsou stanoveny cíle po ukončení; - dopady se zadávají pro roky, kdy buď nejsou stanoveny žádné cíle, nebo jsou cíle rovny výchozímu stavu, tj. snížení v rámci i. se rovná nule; - dopady se nesčítají na 100 %.								
		Referenční hodnota t CO2e / t	2025 t CO2e / t	2030 t CO2e / t	2035 t CO2e / t	2040 t CO2e / t	2045 t CO2e / t	2050 t CO2e / t
i. Specifické snížení (cíl oproti výchozí hodnotě)								
ii. Opatření	Investice							
Ex.1	ME1: Optimalizace procesů v různých obdobích počínaje rokem 2027	IN1, IN3		100%	100%	30%	20%	
Ex.2	ME2: Nová pec	IN2: Nová pec				70%	60%	100%
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
iii. Snížení oproti výchozí hodnotě (100 % = hodnoty pod i.)								
iv. Kontrola souladu (= iii. / i.)								
v. Kontrola konzistence (chybová zpráva)								
(d) Další komentáře								

10 Dílčí zařízení s nouzovými přístupy		DZ pro emise z procesů, CBAM					nerelevantní	
Název produktového dílčího zařízení se zobrazí automaticky na základě vstupu v listu "C_InstallationDescription"								
(a) Specifické emisní cíle								
Zde uveďte průběžné cíle vyjádřené jako měrné emise odpovídající historickým emisím (referenční úroveň) pro konec každého pětiletého období. Kromě toho lze volitelně zadat absolutní emisní cíle.								
Základní úroveň se automaticky vypočítá na základě zadání historických emisí v listu D_HistoricalEmissions.								
	Základ	Jednotka	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Specifické emisní cíle		t CO2e / t						
ii. Absolutní emisní cíle		t CO2e						
(b) Relativní emisní cíle								
Snížení specifických emisí oproti výchozímu stavu (průměrné historické emise nebo odhad v listu D) a příslušná referenční hodnota se vypočítají automaticky na základě vstupu pro cíle specifických emisí podle písmene a) výše.								
		Referenční hodnota t CO2e / t	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Ve vztahu k výchozí hodnotě								
ii. Relativně k příslušné hodnotě BM								
(c) Rozdělení specifického snížení emisí podle opatření a investic								
Z nabídky vyberte každé opatření, které má dopad na výše uvedené cíle pro toto dílčí zařízení.								
Pro každé opatření vyberte z nabídky příslušné investice. Pokud s opatřením nesouvisí žádné investice, např. pouze optimalizace procesů, vyberte prosím "žádné investice". Pokud se k určitému opatření vztahuje více než jedna investice, uveďte odpovídající informace ve formě "IN1, IN4" atd.								
Následně uveďte pro každé období procentní podíl, kterým každé opatření a investice přispívají ke snížení specifických emisí uvedenému v bodě i. Součet všech opatření by se měl rovnat 100 % (kontrola souladu v bodě iv.). v takovém případě se celkové snížení emisí uvedené v bodě ii. rovná snížení specifických emisí uvedenému v bodě i.								
V návaznosti na záznamy provedené v oddílech C.I a E.I.1 jsou roky předcházející období, v němž jsou opatření prováděna, nebo roky před a po zahájení provozu dílčího zařízení šedě podbarveny.								
Kontrola konzistence pod bodem v. vyvolá chybové hlášení v následujících případech:								
- před ukončením nejsou stanoveny žádné cíle nebo jsou stanoveny cíle po ukončení; - dopady se zadávají pro roky, kdy buď nejsou stanoveny žádné cíle, nebo jsou cíle rovny výchozímu stavu, tj. snížení v rámci i. se rovná nule; - dopady se nesčítají na 100 %.								
		Referenční hodnota t CO2e / t	2025 t CO2e / t	2030 t CO2e / t	2035 t CO2e / t	2040 t CO2e / t	2045 t CO2e / t	2050 t CO2e / t
i. Specifické snížení (cíl oproti výchozí hodnotě)								

	ii	Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
	Ex.1	ME1: Optimalizace procesu v různých obdobích počínaje rokem 2027.	IN1, IN3		100%	100%	90%	80%	
	Ex.2	ME2: Nová pec	IN2: Nová pec				70%	60%	100%
	1								
	2								
	3								
	4								
	5								
	6								
	7								
	8								
	9								
	10								
(d)	iii.	Snížení oproti výchozí hodnotě (100 % = hodnoty pod i.)							
	iv.	Kontrola souladu (= iii./i.)							
	v.	Kontrola konzistence (chybová zpráva)							
(d)	Další komentáře								

H. Cíle a dopady v rámci ostatních procesů

I Kvantitativní posouzení dopadů ostatních procesů

1 Ostatní procesy		výroba elektřiny						
Název produktového dílčího zařízení se zobrazí automaticky na základě vstupu v listu "C_InstallationDescription".								
(a) Specifické emisní cíle								
Zde uveďte průběžné cíle vyjádřené jako měrné emise odpovídající historickým emisím (referenční úroveň) pro konec každého pětiletého období. Kromě toho lze volitelně zadat absolutní emisní cíle.								
Základní úroveň se automaticky vypočítá na základě zadání historických emisí v listu D_HistoricalEmissions.								
	Základ	Jednotka	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Specifické emisní cíle	0,516	t CO2e / MWh	0,516	0,163	0,163	0,163	0,163	0,000
ii. Absolutní emisní cíle		t CO2e						
(b) Relativní emisní cíle								
Snížení specifických emisí oproti výchozímu stavu (průměrné historické emise nebo odhad v listu D) a příslušná referenční hodnota se vypočítají automaticky na základě vstupů pro cíle specifických emisí podle písmene a) výše.								
		Referenční hodnota t CO2e / MWh	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Ve vztahu k výchozí hodnotě		0,5164	100%	32%	32%	32%	32%	0%
ii. Relativně k příslušné hodnotě BM		Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
(c) Rozdělení specifického snížení emisí podle opatření a investic								
Z nabídky vyberte každé opatření, které má dopad na výše uvedené cíle pro toto dílčí zařízení.								
Pro každé opatření vyberte z nabídky příslušné investice. Pokud s opatřením nesouvisí žádné investice, např. pouze optimalizace procesů, vyberte prosím "žádné investice". Pokud se k určitému opatření vztahuje více než jedna investice, uveďte odpovídající informace ve formě "IN1, IN4" atd.								
Následně uveďte pro každé období procentní podíl, kterým každé opatření a investice přispívají ke snížení specifických emisí uvedenému v bodě i. Součet všech opatření by se měl rovnat 100 % (kontrola souladu v bodě iv.), v takovém případě se celkové snížení emisí uvedené v bodě iii. rovná snížení specifických emisí uvedenému v bodě i.								
V návaznosti na záznamy provedené v oddílech C.1 a E.1.1 jsou roky předcházející období, v němž jsou opatření prováděna, nebo roky před a po zahájení provozu dílčího zařízení šedě podbarveny.								
Kontrola konzistence pod bodem v. vyvolá chybové hlášení v následujících případech:								
- před ukončením nejsou stanoveny žádné cíle nebo jsou stanoveny cíle po ukončení; - dopady se zadávají pro roky, kdy buď nejsou stanoveny žádné cíle, nebo jsou cíle rovny výchozímu stavu, tj. snížení v rámci i. se rovná nule; - dopady se neshodují na 100 %.								
		Referenční hodnota t CO2e / MWh	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Specifické snížení (cíl oproti výchozí hodnotě)		0,5164	0,000	-0,354	-0,354	-0,354	-0,354	-0,516
ii. Opatření	Investice		2025	2030	2035	2040	2045	2050
Ex.1	ME1: Optimalizace procesů v	IN1, IN3		100%	100%	30%	20%	
Ex.2	ME2: Nová pec	IN2: Nová pec				70%	80%	100%
1	ME1: Kotel K1, K2, K4	IN1: Kotel K1, K2, K4		98%	100%	100%	100%	0%
2	ME2: Výstavba TR11	IN2: TR11		2%		0%	0%	0%
3	ME3: Konverze TS	IN3: Konverze TS			0%	0%	0%	0%
4	ME4: Výstavba TČ	IN4: Výstavba TČ			0%	0%	0%	0%
5	ME5: Úpravy TS	IN5: Úpravy TS				0%	0%	0%
6	ME6: Úpravy TS	IN6: Úpravy TS					0%	0%
7	ME7: Ukončení provozu	IN7: Ukončení provozu						100%
8								
9								
10								
iii. Snížení oproti výchozí hodnotě (100 % = hodnoty pod i.)				-0,354	-0,354	-0,354	-0,354	-0,516
iv. Kontrola souladu (= iii. / i.)				100%	100%	100%	100%	100%
v. Kontrola konzistence (chybová zpráva)								
(d) Další komentáře								

2 Ostatní procesy								
Název produktového dílčího zařízení se zobrazí automaticky na základě vstupu v listu "C_InstallationDescription".								
(a) Specifické emisní cíle								
Zde uveďte průběžné cíle vyjádřené jako měrné emise odpovídající historickým emisím (referenční úroveň) pro konec každého pětiletého období. Kromě toho lze volitelně zadat absolutní emisní cíle.								
Základní úroveň se automaticky vypočítá na základě zadání historických emisí v listu D_HistoricalEmissions.								
	Základ	Jednotka	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Specifické emisní cíle								
ii. Absolutní emisní cíle		t CO2e						
(b) Relativní emisní cíle								
Snížení specifických emisí oproti výchozímu stavu (průměrné historické emise nebo odhad v listu D) a příslušná referenční hodnota se vypočítají automaticky na základě vstupů pro cíle specifických emisí podle písmene a) výše.								
		Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Ve vztahu k výchozí hodnotě								
ii. Relativně k příslušné hodnotě BM		Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
(c) Rozdělení specifického snížení emisí podle opatření a investic								
Z nabídky vyberte každé opatření, které má dopad na výše uvedené cíle pro toto dílčí zařízení.								
Pro každé opatření vyberte z nabídky příslušné investice. Pokud s opatřením nesouvisí žádné investice, např. pouze optimalizace procesů, vyberte prosím "žádné investice". Pokud se k určitému opatření vztahuje více než jedna investice, uveďte odpovídající informace ve formě "IN1, IN4" atd.								
Následně uveďte pro každé období procentní podíl, kterým každé opatření a investice přispívají ke snížení specifických emisí uvedenému v bodě i. Součet všech opatření by se měl rovnat 100 % (kontrola souladu v bodě iv.), v takovém případě se celkové snížení emisí uvedené v bodě iii. rovná snížení specifických emisí uvedenému v bodě i.								
V návaznosti na záznamy provedené v oddílech C.1 a E.1.1 jsou roky předcházející období, v němž jsou opatření prováděna, nebo roky před a po zahájení provozu dílčího zařízení šedě podbarveny.								
Kontrola konzistence pod bodem v. vyvolá chybové hlášení v následujících případech:								
- před ukončením nejsou stanoveny žádné cíle nebo jsou stanoveny cíle po ukončení; - dopady se zadávají pro roky, kdy buď nejsou stanoveny žádné cíle, nebo jsou cíle rovny výchozímu stavu, tj. snížení v rámci i. se rovná nule; - dopady se neshodují na 100 %.								
		Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050

i. Specifické snížení (cíle oproti výchozí hodnotě)							
ii. Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Ex.1 ME1: Optimalizace procesu v	IN1, IN3		100%	100%	30%	20%	
Ex.2 ME2: Nová pec	IN2: Nová pec				70%	80%	100%
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
iii. Snížení oproti výchozí hodnotě (100 % = hodnoty pod i.)							
iv. Kontrola souladu (= iii. / i.)							
v. Kontrola konzistence (chybová zpráva)							
(d) Další komentáře							

3 Ostatní procesy								
Název produktového dílčího zařízení se zobrazí automaticky na základě vstupu v listu "C_InstallationDescription".								
(a) Specifické emisní cíle								
Zde uveďte průběžné cíle vyjádřené jako měrné emise odpovídající historickým emisím (referenční úroveň) pro konec každého pětiletého období. Kromě toho lze volitelně zadat absolutní emisní cíle.								
Základní úroveň se automaticky vypočítá na základě zadání historických emisí v listu D_HistoricalEmissions.								
	Základ	Jednotka	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Specifické emisní cíle								
ii. Absolutní emisní cíle		t CO ₂ e						
(b) Relativní emisní cíle								
Snížení specifických emisí oproti výchozímu stavu (průměrné historické emise nebo odhad v listu D) a příslušná referenční hodnota se vypočítají automaticky na základě vstupu pro cíle specifických emisí podle písmene a) výše.								
		Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Ve vztahu k výchozí hodnotě								
ii. Relativně k příslušné hodnotě BM	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
(c) Rozdělení specifického snížení emisí podle opatření a investic								
Z nabídky vyberte každé opatření, které má dopad na výše uvedené cíle pro toto dílčí zařízení.								
Pro každé opatření vyberte z nabídky příslušné investice. Pokud s opatřením nesouvisí žádné investice, např. pouze optimalizace procesu, vyberte prosím "žádné investice". Pokud se k určitému opatření vztahuje více než jedna investice, uveďte odpovídající informace ve formě "IN1, IN4" atd.								
Následně uveďte pro každé období procentní podíl, kterým každé opatření a investice přispívají ke snížení specifických emisí uvedenému v bodě i. Součet všech opatření by se měl rovnat 100 % (kontrola souladu v bodě iv.); v takovém případě se celkové snížení emisí uvedené v bodě ii. rovná snížení specifických emisí uvedenému v bodě i.								
V návaznosti na záznamy provedené v oddílech C.1 a E.1.1 jsou roky předcházející období, v němž jsou opatření prováděna, nebo roky před a po zahájení provozu dílčího zařízení šedě podbarveny.								
Kontrola konzistence pod bodem v. vyvolá chybové hlášení v následujících případech:								
- před ukončením nejsou stanoveny žádné cíle nebo jsou stanoveny cíle po ukončení; - dopady se zadávají pro roky, kdy buď nejsou stanoveny žádné cíle, nebo jsou cíle rovny výchozímu stavu, tj. snížení v rámci i. se rovná nule; - dopady se nesčítají na 100 %.								
		Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Specifické snížení (cíle oproti výchozí hodnotě)								
ii. Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050	
Ex.1 ME1: Optimalizace procesu v různých	IN1, IN3		100%	100%	30%	20%		
Ex.2 ME2: Nová pec	IN2: Nová pec				70%	80%	100%	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
iii. Snížení oproti výchozí hodnotě (100 % = hodnoty pod i.)								
iv. Kontrola souladu (= iii. / i.)								
v. Kontrola konzistence (chybová zpráva)								
(d) Další komentáře								

I. SHRnutí

I Obecné informace o CNP

(a) O provozovateli

Jméno provozovatele:	Veolia Energie ČR, a.s.		
Členský stát	Česká republika		
Číslo povolení k vypouštění emisí skleníkových plynů	CZ	CZ-0318-05	
Příslušný orgán	Ministerstvo životního prostředí		
plán klimatické neutrality předložen společností poskytující dálkové vytápění na	NEPRAVDA		
Provozovatel tohoto zařízení potvrzuje, že tento plán může být použit příslušným orgánem a Evropskou komisí.			
Provozovatel tohoto zařízení potvrzuje shodu systémových hranic emisí.			

(b) O zařízení(ch)

č.	Název zařízení	Identifikační kód v registru	Jednoznačný identifikační kód	Adresa zařízení	Město	Stát/Provincie /Region	PSČ	Země
1	Teplárna Přívoz	221	CZ0000000000000221	Prácheňská 4422	Ostrava	Moravskoslezský územní úřad	709 74	Česká republika
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

II Historické emise

č.	Typ produktu	Jednotka	2019	2020	2021	2022	2023	Odhad
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11	DZ pro referenční úroveň tepla, CL, non-CBAM	TJ						
12	DZ pro referenční úroveň tepla, non-CL, non-CBAM	TJ	68,61	74,00	70,08	73,02	66,04	0,00
13	DZ pro referenční úroveň tepla, CBAM	TJ						
14	DZ pro dálkové vytápění	TJ	68,61	74,00	70,08	73,02	66,04	0,00
15	DZ pro referenční úroveň paliva, CL, non-CBAM	TJ						
16	DZ pro referenční úroveň paliva, non-CL, non-CBAM	TJ						
17	DZ pro referenční úroveň paliva, CBAM	TJ						
18	DZ pro emise z procesů, CL, non-CBAM	t CO2e						
19	DZ pro emise z procesů, non-CL, non-CBAM	t CO2e						
20	DZ pro emise z procesů, CBAM	t CO2e						
21								
22								
23								

III Specifické cíle ve vztahu k příslušné referenční hodnotě a k základní hodnotě

(a) Specifické cíle ve vztahu k příslušným referenčním hodnotám

č.	Typ produktu	Hodnota BM	2025	2030	2035	2040	2045	2050
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11	DZ pro referenční úroveň tepla, CL, non-CBAM							
12	DZ pro referenční úroveň tepla, non-CL, non-CBAM	47,30	149%	96%	86%	86%	86%	0%
13	DZ pro referenční úroveň tepla, CBAM							
14	DZ pro dálkové vytápění	47,30	149%	96%	86%	86%	86%	0%
15	DZ pro referenční úroveň paliva, CL, non-CBAM							
16	DZ pro referenční úroveň paliva, non-CL, non-CBAM							
17	DZ pro referenční úroveň paliva, CBAM							
18	DZ pro emise z procesů, CL, non-CBAM							
19	DZ pro emise z procesů, non-CL, non-CBAM							
20	DZ pro emise z procesů, CBAM							
21	výroba elektřiny							
22								
23								

(b) Specifické cíle ve vztahu k průměrným specifickým emisím během výchozího období

č.	Typ produktu	Základ	2025	2030	2035	2040	2045	2050
1								
2								
3								
4								
5								

6							
7							
8							
9							
10							
11	DZ pro referenční úroveň tepla, CL, non-CBAM						
12	DZ pro referenční úroveň tepla, non-CL, non-CBAM	70,35	100%	64%	58%	58%	0%
13	DZ pro referenční úroveň tepla, CBAM						
14	DZ pro dálkové vytápění	70,35	100%	64%	58%	58%	0%
15	DZ pro referenční úroveň paliva, CL, non-CBAM						
16	DZ pro referenční úroveň paliva, non-CL, non-CBAM						
17	DZ pro referenční úroveň paliva, CBAM						
18	DZ pro emise z procesů, CL, non-CBAM						
19	DZ pro emise z procesů, non-CL, non-CBAM						
20	DZ pro emise z procesů, CBAM						
21	výroba elektřiny	0,516	100%	32%	32%	32%	0%
22							
23							

III Ganttovy grafy pro opatření, investice a milníky

(a) Opatření	<= 2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045	2046-2050
1 ME1: Kotel K1, K2, K4						
2 ME2: Výstavba TR11						
3 ME3: Konverze TS						
4 ME4: Výstavba TČ						
5 ME5: Úpravy TS						
6 ME6: Úpravy TS						
7 ME7: Ukončení provozu						
8						
9						
10						
(b) Investice	<= 2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045	2046-2050
1 IN1: Kotel K1, K2, K4						
2 IN2: TR11						
3 IN3: Konverze TS						
4 IN4: Výstavba TČ						
5 IN5: Úpravy TS						
6 IN6: Úpravy TS						
7 IN7: Ukončení provozu						
8						
9						
10						
(c) Milníky	<= 2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045	2046-2050
1 MI1: Dokončení přestavby 3 kotlů, příprava na další investice						
2 MI2: Dokončení výstavby točivé redukce, FID o konverze parní						
3 MI3: Dokončení konverze TS a výstavby TČ						
4 MI4: Vytvoření harmonogramu postupných úprav TS						
5 MI5: Vypracování detailního plánu odstavení stávajících zařízení						
6 MI6: Ukončení provozu kvůli výstavbě SMR na lokalitě ETB						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

IV Podrobnosti o opatřeních, investicích a milnících

(a) Opatření			
č.	Období	Krátký název/interi ID	Podrobný popis
ME1	<= 2025	Kotel K1, K2, K4	Konverze kotlů K1, K2, K4 ze spalování černého uhlí na zemní plyn v letech 2020-2024
ME2	2026-2030	Výstavba TR11	Výstavba točivé redukce pro vyšší využití páry
ME3	2031-2035	Konverze TS	Konverze parní soustavy na teplovodní na lokalitě Ostrava střed (viz příloha "TPV_konverze.docx")
ME4	2031-2035	Výstavba TČ	Napojení soustavy Ostrava střed na TČ v lokalitě ÚČOV (viz soubor "TPV_TČ.docx.")
ME5	2036-2040	Úpravy TS	Úpravy TS
ME6	2041-2045	Úpravy TS	Úpravy TS
ME7	2046-2050	Ukončení provozu	Síť přejde plně na zásobování z lokality ETB
ME8			
ME9			
ME10			
č.	Podrobný popis umožňujících podmínek	Důvody pro rozhodnutí o opatření	Kvalitativní dopady
ME1	Zajištění přístupu k infrastruktuře pro dodávky zemního plynu,	Odchod od uhlí, přechodné palivo před	Nižší emise skleníkových plynů a znečištění
ME2	Dostatečný a stabilní průtok páry pro efektivní provoz točivé	Zvýšení energetické účinnosti využitím	Zvýšení celkové energetické účinnosti teplárny
ME3	Dostupnost technologií pro efektivní teplovodní systémy	Další zvýšení energetické účinnosti	Snížení spotřeby energie
ME4	Vybudování infrastruktury pro přívod a odvod tepelných médií	Rozvoj obnovitelných zdrojů energie,	Tepelná čerpadla efektivně transformují
ME5	Zajištění technických povolení pro první fázi úprav	První fáze modernizace teplovodních systémů	Zlepšení účinnosti distribuce tepla
ME6	Vyhodnocení výsledků první fáze úprav	Dokončení komplexní modernizace systému	Zvýšení konkurenceschopnosti CZT
ME7	Vypracování detailního plánu odstavení stávajících zařízení	Nezbytný krok pro zahájení výstavby SMR na	Změna environmentálního profilu lokality
ME8			
ME9			

ME10										
č.	(i) přechod na technologie s nízkými nebo nulovými emisemi.	(ii) energetická účinnost a úspory energie	(iii) (1) vodík	(iii) (2) elektrina	(iii) (3) udrž. biomasa	(iii) (4) alternativní paliva	(iii) (5) ostatní zdroje obnovitelné energie	(iv) účinné využívání zdrojů atd.	(v) zachycování, využívání a ukládání uhlíku	(vi) ostatní
ME1	PRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA	PRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA
ME2	PRAVDA	PRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA
ME3	PRAVDA	PRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA
ME4	PRAVDA	PRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA	PRAVDA	NEPRAVDA	PRAVDA
ME5	NEPRAVDA	PRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA	PRAVDA	NEPRAVDA	PRAVDA
ME6	NEPRAVDA	PRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA	PRAVDA	NEPRAVDA	PRAVDA
ME7	PRAVDA	PRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA	PRAVDA	NEPRAVDA	PRAVDA
ME8										
ME9										
ME10										

(b) Investice

č.	Rok	Krátký název/interi ID	Cena v mil. €	Detailní popis investice
IN1	<= 2025	Kotel K1, K2, K4		Přestavba 3 kotlů ze spalování černého uhlí na zemní plyn
IN2	2026	TR11		Výstavba točivé redukce
IN3	2032	Konverze TS		Konverze parní soustavy na teplovodní
IN4	2033	Výstavba TČ		Výstavba a montáž tepelného čerpadla
IN5	2036	Úpravy TS		Úpravy TS
IN6	2042	Úpravy TS		Úpravy TS
IN7	2049	Ukončení provozu		Demoliční práce
IN8				
IN9				
IN10				

Období	<= 2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040	2041-2045	2046-2050
Přepočteno na roční bázi v mil. €	Nepoužije se					

(c) Milníky

č.	Období	Detailní popis milníků	Opatření (lze i více)
MI1	<= 2025	Dokončení přestavby 3 kotlů, příprava na další investice	ME1: Kotel K1, K2, K4
MI2	2026-2030	Dokončení výstavby točivé redukce, FID o konverze parní soustavy (viz příloha "TPV_konverze.docx") a o instalaci TČ	ME2, ME3, ME4
MI3	2031-2035	Dokončení konverze TS a výstavby TČ	ME3, ME4
MI4	2036-2040	Vytvoření harmonogramu postupných úprav TS	ME5, ME6
MI5	2041-2045	Vypracování detailního plánu odstavení stávajících zařízení s výhledem na budoucí implementaci SMR technologií	ME6, ME7
MI6	2046-2050	Ukončení provozu kvůli výstavbě SMR na lokalitě ETB	ME8: Výstavba SMR
MI7			
MI8			
MI9			
MI10			
MI11			
MI12			
MI13			
MI14			
MI15			
MI16			
MI17			
MI18			
MI19			
MI20			
MI21			
MI22			
MI23			
MI24			
MI25			
MI26			
MI27			
MI28			
MI29			
MI30			

V Údaje o dílčím zařízení

1 Produktové dílčí zařízení:

	Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Cíle ve vztahu k základní hodnotě							
ii. Cílové hodnoty ve vztahu k příslušné hodnotě							

	Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050
iii. Absolutní specifické snížení proti základní hodnotě							

iv. Podíl dopadu každého opatření (100 % = hodnota v bodě iii.)

Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
CELKEM							

v. Podíl dopadu každého opatření (100 % = referenční hodnota během výchozího stavu, bod i.)

Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
1							
2							

3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
		CELKEM					

2 Produktové dílčí zařízení:

		Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i.	Cíle ve vztahu k základní hodnotě							
ii.	Cílové hodnoty ve vztahu k příslušné hodnotě							
		Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050
iii.	Absolutní specifické snížení proti základní hodnotě							
iv. Podíl dopadu každého opatření (100 % = hodnota v bodě iii.)								
Opatření	Investice		2025	2030	2035	2040	2045	2050
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
		CELKEM						
v. Podíl dopadu každého opatření (100 % = referenční hodnota během výchozího stavu, bod i.)								
Opatření	Investice		2025	2030	2035	2040	2045	2050
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
		CELKEM						

3 Produktové dílčí zařízení:

		Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i.	Cíle ve vztahu k základní hodnotě							
ii.	Cílové hodnoty ve vztahu k příslušné hodnotě							
		Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050
iii.	Absolutní specifické snížení proti základní hodnotě							
iv. Podíl dopadu každého opatření (100 % = hodnota v bodě iii.)								
Opatření	Investice		2025	2030	2035	2040	2045	2050
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
		CELKEM						
v. Podíl dopadu každého opatření (100 % = referenční hodnota během výchozího stavu, bod i.)								
Opatření	Investice		2025	2030	2035	2040	2045	2050
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
		CELKEM						

4 Produktové dílčí zařízení:

		Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i.	Cíle ve vztahu k základní hodnotě							

ii. Cílové hodnoty ve vztahu k příslušné hodnotě							
	Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050
iii. Absolutní specifické snížení proti základní hodnotě							
iv. Podíl dopadu každého opatření (100 % = hodnota v bodě iii.)							
Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
CELKEM							
v. Podíl dopadu každého opatření (100 % = referenční hodnota během výchozího stavu, bod i.)							
Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
CELKEM							

5 Produktové dílčí zařízení:

	Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Cíle ve vztahu k základní hodnotě							
ii. Cílové hodnoty ve vztahu k příslušné hodnotě							
	Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050
iii. Absolutní specifické snížení proti základní hodnotě							
iv. Podíl dopadu každého opatření (100 % = hodnota v bodě iii.)							
Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
CELKEM							
v. Podíl dopadu každého opatření (100 % = referenční hodnota během výchozího stavu, bod i.)							
Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
CELKEM							

6 Produktové dílčí zařízení:

	Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Cíle ve vztahu k základní hodnotě							
ii. Cílové hodnoty ve vztahu k příslušné hodnotě							
	Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050
iii. Absolutní specifické snížení proti základní hodnotě							
iv. Podíl dopadu každého opatření (100 % = hodnota v bodě iii.)							
Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

9 Produktové dílčí zařízení:

	Referenční hodnota						
		2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Cíle ve vztahu k základní hodnotě							
ii. Cílové hodnoty ve vztahu k příslušné hodnotě							
	Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050
iii. Absolutní specifické snížení proti základní hodnotě							
iv. Podíl dopadu každého opatření (100 % = hodnota v bodě iii.)							
Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
CELKEM							
v. Podíl dopadu každého opatření (100 % = referenční hodnota během výchozího stavu, bod i.)							
Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
CELKEM							

10 Produktové dílčí zařízení:

		Referenční hodnota						
			2025	2030	2035	2040	2045	2050
i.	Cíle ve vztahu k základní hodnotě							
ii.	Cílové hodnoty ve vztahu k příslušné hodnotě							
		Referenční hodnota						
			2025	2030	2035	2040	2045	2050
iii.	Absolutní specifické snížení proti základní hodnotě							
iv. Podíl dopadu každého opatření (100 % = hodnota v bodě iii.)								
Opatření	Investice		2025	2030	2035	2040	2045	2050
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
		CELKEM						
v. Podíl dopadu každého opatření (100 % = referenční hodnota během výchozího stavu, bod i.)								
Opatření	Investice		2025	2030	2035	2040	2045	2050
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
		CELKEM						

11 Dílčí zařízení s nouzovými přístupy

Číslo opatření		DZ pro referenční úroveň tepla, CL, non-CBAM				nerelevantní		
		Referenční hodnota t CO ₂ e / TJ	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i.	Cíle ve vztahu k základní hodnotě							
ii.	Cílové hodnoty ve vztahu k příslušné hodnotě							
		Referenční hodnota t CO ₂ e / TJ	2025	2030	2035	2040	2045	2050
iii.	Absolutní specifické snížení proti základní hodnotě							
iv. Podíl dopadu každého opatření (100 % = hodnota v bodě iii.)								
Opatření	Investice		2025	2030	2035	2040	2045	2050

1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
		CELKEM					

v. Podíl dopadu každého opatření (100 % = referenční hodnota během výchozího stavu, bod i.)

Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
		CELKEM					

12 Dílčí zařízení s nouzovými přístupy

DZ pro referenční úroveň tepla, non-CL, non-CBAM

relevantní

	Referenční hodnota t CO ₂ e / TJ	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Cíle ve vztahu k základní hodnotě	70,35	100%	64%	58%	58%	58%	0%
ii. Cílové hodnoty ve vztahu k příslušné hodnotě	47,3	149%	96%	86%	86%	86%	0%
	Referenční hodnota t CO ₂ e / TJ	2025	2030	2035	2040	2045	2050
iii. Absolutní specifické snížení proti základní hodnotě	70,35	0,0	-25,005	-29,539	-29,539	-29,539	-70,35

iv. Podíl dopadu každého opatření (100 % = hodnota v bodě iii.)

Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
1 ME1: Kotel K1, K2, K4	IN1: Kotel K1, K2, K4	0%	98%	83%	83%	83%	0%
2 ME2: Výstavba TR11	IN2: TR11	0%	2%	2%	2%	2%	0%
3 ME3: Konverze TS	IN3: Konverze TS	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4 ME4: Výstavba TČ	IN4: Výstavba TČ	0%	0%	15%	15%	15%	6%
5 ME5: Úpravy TS	IN5: Úpravy TS	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6 ME6: Úpravy TS	IN6: Úpravy TS	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7 ME7: Ukončení provozu	IN7: Ukončení provozu	0%	0%	0%	0%	0%	94%
8							
9							
10							
		CELKEM	0%	100%	100%	100%	100%

v. Podíl dopadu každého opatření (100 % = referenční hodnota během výchozího stavu, bod i.)

Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
1 ME1: Kotel K1, K2, K4	IN1: Kotel K1, K2, K4	0%	-35%	-35%	-35%	-35%	0%
2 ME2: Výstavba TR11	IN2: TR11	0%	-1%	-1%	-1%	-1%	0%
3 ME3: Konverze TS	IN3: Konverze TS	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4 ME4: Výstavba TČ	IN4: Výstavba TČ	0%	0%	-6%	-6%	-6%	-6%
5 ME5: Úpravy TS	IN5: Úpravy TS	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6 ME6: Úpravy TS	IN6: Úpravy TS	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7 ME7: Ukončení provozu	IN7: Ukončení provozu	0%	0%	0%	0%	0%	-94%
8							
9							
10							
		CELKEM	0%	-36%	-42%	-42%	-100%

13 Dílčí zařízení s nouzovými přístupy

DZ pro referenční úroveň tepla, CBAM

nerelevantní

	Referenční hodnota t CO ₂ e / TJ	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Cíle ve vztahu k základní hodnotě							
ii. Cílové hodnoty ve vztahu k příslušné hodnotě							
	Referenční hodnota t CO ₂ e / TJ	2025	2030	2035	2040	2045	2050
iii. Absolutní specifické snížení proti základní hodnotě							

iv. Podíl dopadu každého opatření (100 % = hodnota v bodě iii.)

Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
		CELKEM					

v. Podíl dopadu každého opatření (100 % = referenční hodnota během výchozího stavu, bod i.)

Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
1							
2							
3							

4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
		CELKEM					

14 Dílčí zařízení s nouzovými přístupy

DZ pro dálkové vytápění

relevantní

	Referenční hodnota t CO ₂ e / TJ	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Cíle ve vztahu k základní hodnotě	70,35	100%	84%	58%	58%	58%	0%
ii. Cílové hodnoty ve vztahu k příslušné hodnotě	47,3	149%	96%	86%	86%	86%	0%
	Referenční hodnota t CO ₂ e / TJ	2025	2030	2035	2040	2045	2050
iii. Absolutní specifické snížení proti základní hodnotě	70,35	0,0	-25,005	-29,539	-29,539	-29,539	-70,35

iv. Podíl dopadu každého opatření (100 % = hodnota v bodě iii.)

Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
1 ME1: Kotel K1, K2, K4	IN1: Kotel K1, K2, K4	0%	98%	83%	83%	83%	0%
2 ME2: Výstavba TR11	IN2: TR11	0%	2%	2%	2%	2%	0%
3 ME3: Konverze TS	IN3: Konverze TS	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4 ME4: Výstavba TČ	IN4: Výstavba TČ	0%	0%	15%	15%	15%	6%
5 ME5: Úpravy TS	IN5: Úpravy TS	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6 ME6: Úpravy TS	IN6: Úpravy TS	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7 ME7: Ukončení provozu	IN7: Ukončení provozu	0%	0%	0%	0%	0%	94%
8							
9							
10							
CELKEM		0%	100%	100%	100%	100%	100%

v. Podíl dopadu každého opatření (100 % = referenční hodnota během výchozího stavu, bod i.)

Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
1 ME1: Kotel K1, K2, K4	IN1: Kotel K1, K2, K4	0%	-35%	-35%	-35%	-35%	0%
2 ME2: Výstavba TR11	IN2: TR11	0%	-1%	-1%	-1%	-1%	0%
3 ME3: Konverze TS	IN3: Konverze TS	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4 ME4: Výstavba TČ	IN4: Výstavba TČ	0%	0%	-6%	-6%	-6%	-6%
5 ME5: Úpravy TS	IN5: Úpravy TS	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6 ME6: Úpravy TS	IN6: Úpravy TS	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7 ME7: Ukončení provozu	IN7: Ukončení provozu	0%	0%	0%	0%	0%	94%
8							
9							
10							
CELKEM		0%	-36%	-42%	-42%	-42%	-100%

15 Dílčí zařízení s nouzovými přístupy

DZ pro referenční úroveň paliva, CL, non-CBAM

nerelevantní

	Referenční hodnota t CO ₂ e / TJ	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Cíle ve vztahu k základní hodnotě							
ii. Cílové hodnoty ve vztahu k příslušné hodnotě							
	Referenční hodnota t CO ₂ e / TJ	2025	2030	2035	2040	2045	2050
iii. Absolutní specifické snížení proti základní hodnotě							

iv. Podíl dopadu každého opatření (100 % = hodnota v bodě iii.)

Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
CELKEM							

v. Podíl dopadu každého opatření (100 % = referenční hodnota během výchozího stavu, bod i.)

Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
CELKEM							

16 Dílčí zařízení s nouzovými přístupy

DZ pro referenční úroveň paliva, non-CL, non-CBAM

nerelevantní

	Referenční hodnota t CO ₂ e / TJ	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Cíle ve vztahu k základní hodnotě							
ii. Cílové hodnoty ve vztahu k příslušné hodnotě							

	Referenční hodnota t CO ₂ e / TJ	2025	2030	2035	2040	2045	2050
iii. Absolutní specifické snížení proti základní hodnotě							

iv. Podíl dopadu každého opatření (100 % = hodnota v bodě iii.)

Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
CELKEM							

v. Podíl dopadu každého opatření (100 % = referenční hodnota během výchozího stavu, bod i.)

Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
CELKEM							

17 Dílčí zařízení s nouzovými přístupy

DZ pro referenční úroveň paliva, CBAM

nerelevantní

	Referenční hodnota t CO ₂ e / TJ	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Cíle ve vztahu k základní hodnotě							
ii. Cílové hodnoty ve vztahu k příslušné hodnotě							

	Referenční hodnota t CO ₂ e / TJ	2025	2030	2035	2040	2045	2050
iii. Absolutní specifické snížení proti základní hodnotě							

iv. Podíl dopadu každého opatření (100 % = hodnota v bodě iii.)

Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
CELKEM							

v. Podíl dopadu každého opatření (100 % = referenční hodnota během výchozího stavu, bod i.)

Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
CELKEM							

18 Dílčí zařízení s nouzovými přístupy

DZ pro emise z procesů, CL, non-CBAM

nerelevantní

	Referenční hodnota t CO ₂ e / t	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Cíle ve vztahu k základní hodnotě							
ii. Cílové hodnoty ve vztahu k příslušné hodnotě							

	Referenční hodnota t CO ₂ e / t	2025	2030	2035	2040	2045	2050
iii. Absolutní specifické snížení proti základní hodnotě							

iv. Podíl dopadu každého opatření (100 % = hodnota v bodě iii.)

Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							

10								
		CELKEM						
v. Podíl dopadu každého opatření (100 % = referenční hodnota během výchozího stavu, bod i.)								
	Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
		CELKEM						

19 Dílčí zařízení s nouzovými přístupy

		DZ pro emise z procesů, non-CL, non-CBAM					nerelevantní	
		Referenční hodnota t CO ₂ e / t	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i.	Cíle ve vztahu k základní hodnotě							
ii.	Cílové hodnoty ve vztahu k příslušné hodnotě							
		Referenční hodnota t CO ₂ e / t	2025	2030	2035	2040	2045	2050
iii.	Absolutní specifické snížení proti základní hodnotě							
iv. Podíl dopadu každého opatření (100 % = hodnota v bodě iii.)								
	Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
		CELKEM						
v. Podíl dopadu každého opatření (100 % = referenční hodnota během výchozího stavu, bod i.)								
	Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
		CELKEM						

20 Dílčí zařízení s nouzovými přístupy

		DZ pro emise z procesů, CBAM					nerelevantní	
		Referenční hodnota t CO ₂ e / t	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i.	Cíle ve vztahu k základní hodnotě							
ii.	Cílové hodnoty ve vztahu k příslušné hodnotě							
		Referenční hodnota t CO ₂ e / t	2025	2030	2035	2040	2045	2050
iii.	Absolutní specifické snížení proti základní hodnotě							
iv. Podíl dopadu každého opatření (100 % = hodnota v bodě iii.)								
	Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
		CELKEM						
v. Podíl dopadu každého opatření (100 % = referenční hodnota během výchozího stavu, bod i.)								
	Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
		CELKEM						

21 Ostatní procesy

statní procesy		výroba elektřiny				relevantní		
		Referenční hodnota t CO ₂ e / MWh	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i.	Cíle ve vztahu k základní hodnotě	0,516	100%	32%	32%	32%	32%	0%
ii.	Cílové hodnoty ve vztahu k příslušné hodnotě	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
		Referenční hodnota t CO ₂ e / MWh	2025	2030	2035	2040	2045	2050
iii.	Absolutní specifické snížení proti základní hodnotě	0,516	0,0	-0,354	-0,354	-0,354	-0,354	-0,516
iv. Podíl dopadu každého opatření (100 % = hodnota v bodě iii.)								
Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050	
1 ME1: Kotel K1, K2, K4	IN1: Kotel K1, K2, K4	0%	98%	100%	100%	100%	0%	
2 ME2: Výstavba TR11	IN2: TR11	0%	2%	0%	0%	0%	0%	
3 ME3: Konverze TS	IN3: Konverze TS	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
4 ME4: Výstavba TČ	IN4: Výstavba TČ	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
5 ME5: Úpravy TS	IN5: Úpravy TS	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
6 ME6: Úpravy TS	IN6: Úpravy TS	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
7 ME7: Ukončení provozu	IN7: Ukončení provozu	0%	0%	0%	0%	0%	100%	
8								
9								
10								
CELKEM		0%	100%	100%	100%	100%	100%	
v. Podíl dopadu každého opatření (100 % = referenční hodnota během výchozího stavu, bod i.)								
Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050	
1 ME1: Kotel K1, K2, K4	IN1: Kotel K1, K2, K4	0%	-67%	-68%	-68%	-68%	0%	
2 ME2: Výstavba TR11	IN2: TR11	0%	-1%	0%	0%	0%	0%	
3 ME3: Konverze TS	IN3: Konverze TS	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
4 ME4: Výstavba TČ	IN4: Výstavba TČ	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
5 ME5: Úpravy TS	IN5: Úpravy TS	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
6 ME6: Úpravy TS	IN6: Úpravy TS	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
7 ME7: Ukončení provozu	IN7: Ukončení provozu	0%	0%	0%	0%	0%	-100%	
8								
9								
10								
CELKEM		0%	-68%	-68%	-68%	-68%	-100%	

22 Ostatní procesy

statní procesy						nerelevantní		
		Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050
i. Cíle ve vztahu k základní hodnotě								
ii. Cílové hodnoty ve vztahu k příslušné hodnotě		Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
		Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050
iii. Absolutní specifické snížení proti základní hodnotě								
iv. Podíl dopadu každého opatření (100 % = hodnota v bodě iii.)								
Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
CELKEM								
v. Podíl dopadu každého opatření (100 % = referenční hodnota během výchozího stavu, bod i.)								
Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
CELKEM								

23 Ostatní procesy

statní procesy							nerelevantní	
	Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050	
i.	Cíle ve vztahu k základní hodnotě							
ii.	Cílové hodnoty ve vztahu k příslušné hodnotě	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	
	Referenční hodnota	2025	2030	2035	2040	2045	2050	
iii.	Absolutní specifické snížení proti základní hodnotě							
iv. Podíl dopadu každého opatření (100 % = hodnota v bodě iii.)								
Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050	
1								
2								

3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
		CELKEM					

v. Podíl dopadu každého opatření (100 % = referenční hodnota během výchozího stavu, bod i.)

	Opatření	Investice	2025	2030	2035	2040	2045	2050
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
		CELKEM						

I. Specifikace MS	Navigační oblast:	Obsah			

I. DALŠÍ ÚDAJE POŽADOVANÉ ČLENSKÝM STÁTEM

I Určí členský stát

K. POZNÁMKY A DALŠÍ INFORMACE

I Podklady pro tento výkaz

Zde uveďte veškeré příslušné dokumenty, které jsou předloženy společně s tímto plánem

Niže uveďte názvy souborů (v případě elektronického formátu) nebo referenční čísla dokumentů (v případě tištěné podoby):

Název souboru / referenční číslo	Popis dokumentu

II Volný prostor pro různé doplňující informace

V následujícím prostoru můžete uvést veškeré informace, které nebylo vhodné uvádět na ostatních listech a jejichž sdělení příslušnému orgánu považujete za důležité.