

Ministerstvo životního prostředí



**Společná zpráva o způsobu naplňování dobrovolné dohody  
o spolupráci v oblasti ochrany klimatu, energetiky a některých  
souvisejících oblastech ČEZ, a.s. a Ministerstva životního prostředí  
České republiky za rok 2024**

Zpracoval: Ministerstvo životního prostředí a ČEZ, a. s.

Datum: 31. března 2025

## Úvod

Dne 15. 7. 2022 podepsali ministryně životního prostředí a zástupci společnosti ČEZ, a.s. Dobrovolnou dohodu o spolupráci v oblasti ochrany klimatu, energetiky a některých dalších souvisejících oblastech (dále také „Dohoda“).

Dokument definuje spolupráci MŽP a ČEZ, a.s. v oblasti plnění národních cílů a mezinárodních závazků České republiky ve snižování emisí skleníkových plynů a látek znečišťujících ovzduší, zvýšení udržitelnosti a bezpečnosti výroby, skladování a dodávek elektrické energie a tepla, rozvoje alternativních způsobů dopravy, podpory zvýšení energetické účinnosti národního hospodářství a dosažení klimatické neutrality výrobního portfolia Skupiny ČEZ na území České republiky do roku 2040 v souladu s cíli vyplývajícími z aktualizované strategie VIZE 2030 Čistá Energie Zítřka.

Ministerstvo životního prostředí a ČEZ, a.s. se podpisem Dohody zavázaly k plnění celkem 17 opatření, která přinesou významné snížení zátěže životního prostředí a vedou k udržitelnému rozvoji energetiky. Oba subjekty se dohodly na vzájemné výměně informací týkajících se plnění definovaných opatření a na zřízení pracovní skupiny, která jejich postupné naplňování každoročně hodnotí. Dohoda se uzavírá na dobu do konce r. 2030.

Součástí závazku je i každoroční vypracování této společné zprávy o způsobu naplňování Dohody.

## 1. Pracovní skupina

Pracovní skupina na svém prvním zasedání schválila Statut Pracovní skupiny pro účely hodnocení naplňování dobrovolné dohody o spolupráci v oblasti ochrany klimatu, energetiky a některých souvisejících oblastech ČEZ, a.s. a Ministerstva životního prostředí České republiky, který byl podepsán zástupcem vrchního ředitele sekce ochrany klimatu Ing. Pavlem Zámyslickým, Ph.D. a ředitelkou útvaru public affairs Skupiny ČEZ, JUDr. Zuzanou Krejčířikovou. Do pracovní skupiny jsou aktuálně jmenováni:

za Ministerstvo životního prostředí:

- Ing. Pavel Zámyslický, Ph.D.
- Ing. Tomáš Kažmierski
- Mgr. Evžen Doležal

za ČEZ, a.s.:

- Ing. Přemysl Šašek, Ph.D.
- Ing. Barbora Vondrušková, Ph.D.
- Mgr. Daniel Brix

Na prvním zasedání pracovní skupiny byl jejím předsedou zvolen Ing. Pavel Zámyslický, Ph.D.

## 2. Přehled plnění závazků zúčastněných stran

Plnění závazků ze strany Ministerstva životního prostředí

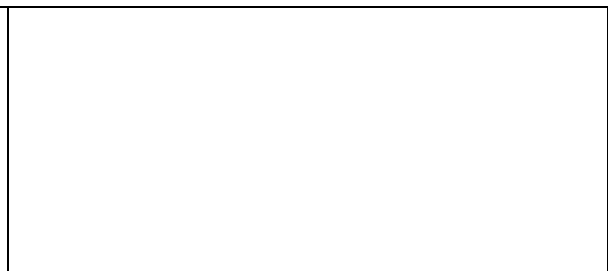
Závazek	Plnění za rok 2024
<p>a) bude pro období let 2022-2030 navrhovat a prosazovat, s cílem nastavení předvídatelného právního rámce a investičního prostředí, flexibilní legislativní nástroje v rozsahu umožněném legislativou Evropské unie, které na jedné straně umožní požadované snížení emisí skleníkových plynů a látek znečišťujících ovzduší a zabezpečí plnění platných právních předpisů a mezinárodních závazků ČR v oblasti ochrany ovzduší, ochrany klimatu a integrované prevence a současně na druhé straně neohrozí schopnost pokrytí spotřeby energií za finančně dostupných podmínek</p>	<p>V rámci přípravy novely zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, bylo plnění závazku průběžně realizováno v rámci vypořádání mezirezortního připomínkového řízení a následných pozměňovacích návrhů poslanců a následných pozměňovacích návrhů poslanců při projednávání návrhu novely v poslanecké sněmovně. V průběhu roku 2024 byly započaty práce na novele vyhlášky č. 415/2012 Sb. (tzv. emisní vyhlášky), která byla reakcí na připravovanou novelu zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. V rámci přípravy materiálu bylo plnění závazku rovněž průběžně realizováno, a to jednáním pracovních skupin k novele vyhlášky, na nichž byl obsah novely vyhlášky podrobně diskutován se stakeholdery z řad provozovatelů, povolujících a kontrolních orgánů, jimž byl též poskytnut prostor k předběžnému uplatnění připomínek k návrhu změnových ustanovení.</p>
<p>b) prioritně podpoří rozvoj obnovitelných zdrojů energie z evropských i národních finančních zdrojů a bude aktivně řešit zjednodušování všech složek povolenáčního procesu pro výstavbu obnovitelných zdrojů energie, obzvláště těch s nejvyšším výrobním a ekonomickým potenciálem při zohlednění geografických a jiných podmínek České republiky, zejména inovativní fotovoltaiky a agrivoltaiky</p>	<p>OZE jsou podporovány z těchto finančních zdrojů: Modernizační fond, OPŽP, NZÚ. Zjednodušování procesů je realizováno např. v těchto činnostech: mapování oblastí potřebných pro rozvoj OZE a příprava vytyčení akceleračních zón, zvýšení limitu posuzování EIA pro větrné elektrárny od 4 jednotek včetně výše, od 17.12.2024 v platnosti vyhláška č. 425/2024 Sb., o agrovoltaické výrobě elektřiny (spolupráce s MZe). Program HEAT podporuje náhrady fosilních zdrojů za OZE (např. biomasu). V roce 2024 byla vyhlášena Výzva HEAT č. 1/2024 – Modernizace zdroje tepelné energie v soustavách zásobování tepelnou energií (SZTE). Obdobně je ohledně možností náhrady zdrojů energie zaměřený program ENERGETICS</p>

	<p>cílený na subjekty v EU ETS. V programu ENERGETICKÝ FOND byl v roce 2024 vyhlášena Výzva ENERGETICKÝ FOND č. 1/2024 – Modernizace zdrojů, technologií a zařízení v průmyslu v EU ETS.</p> <p>Program RES+ podporuje výstavby a modernizace obnovitelných zdrojů energie. V roce 2024 byly v rámci programu RES+ vyhlášeny 4 výzvy na podporu FVE: FVE 10 kW - 5 MW s vlastní spotřebou, FVE nad 1MW, FVE malé obce, FVE obce – sdružené projekty. OZE jsou podporovány rovněž v programech Nová Zelená úsporám (rezidenční sektor) a Operační program Životní prostředí (veřejný/neziskový sektor). V rámci programu NZÚ je instalace FVE dlouhodobě dotačně podporována u bytových i rodinných domů.</p> <p>MŽP zahájilo práce na sběru podkladových dat a definování postupu pro vymezení tzv. akceleračních zón pro urychlený rozvoj OZE.</p>
<p>c) v návaznosti na rozvoj obnovitelných zdrojů podpoří přípravu a realizaci akumulace elektřiny v co nejširším měřítku, a to jak formou poskytnutí účelných a dostupných zdrojů finanční podpory, tak požadavkem na maximální využití všech přínosů akumulace při řízení distribučních či přenosových sítí (platí zejména pro baterie) nebo distribučních kanálů v dopravě (platí zejména pro vodík)</p>	<p>V oblasti akumulace elektřiny ve veřejném sektoru je poskytována podpora z Operačního programu životní prostředí 2021-2027. Jedná se o doplňkovou podporu v rámci instalace FVE na střechy veřejných budov, či jejich infrastruktury, a to buď samostatně nebo ve spojení s energetickou renovací veřejných budov. Jedná se o podporu ve formě jednotkového nákladu ve výši 26 tis. Kč na kWh kapacity baterie.</p> <p>Finanční zdroje pro akumulaci jsou k dispozici v Modernizačním fondu (RES+). Podpora je směřována přednostně na instalaci nových FVE s možností akumulace vyrobené energie.</p> <p>V oblasti akumulace elektřiny v sektoru bydlení je poskytována podpora z programu Nová zelená úsporám (NZÚ), a to v rámci etapy NZÚ 2021+ (NPO) a etapy NZÚ 2023+ (Modernizační fond) na využití a akumulaci vyrobené elektrické energie z fotovoltaických systémů.</p>

	<p>Podpora na akumulaci elektřiny vyrobené z fotovoltaiky je poskytována formou jednotkové dotace, tzn. za 1 kWh el. akumulačního systému s akumulátory na bázi lithia je poskytnuto 10 000 Kč. V předchozí etapě NZÚ nebyla akumulace přímo oceňována, byla pouze vyžadována minimální měrná kapacita akumulátorů k určitým druhům instalací FVE. Na konci roku 2024 bylo z etapy programu NZÚ 2021+ na podporu pořízení FVE vyplaceno celkem 110 tisíc žádostí v hodnotě 21 mld. Kč. V etapě NZÚ 2023+ bylo na konci roku 2024 vyplaceno 37 tisíc žádostí v hodnotě 6,5 mld. Kč na podporu pořízení FVE.</p>
<p>d) v souvislosti s body b) a c) v připravovaném legislativním rámci pro segment veřejné energetiky reflektuje maximální synergie z propojení tohoto nezbytného a do budoucna stále významnějšího prvku energetického trhu se stávajícím energetickým systémem</p>	<p>Byl připraven návrh zákona o urychlení využívání obnovitelných zdrojů energie, který zajišťuje transpozici vybraných požadavků směrnice RED III, zejména ve vztahu k akceleračním oblastem.</p> <p>S účinností k 1. červenci 2024 bylo transponováno ustanovení článku 16f směrnice RED III, které stanoví vyvratitelnou domněnku převažujícího veřejného zájmu ve vztahu k výrobnám elektřiny z OZE vč. jejich připojení do soustavy atd. Příslušná úprava byla promítnuta do § 82a zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a do § 23b zákona č.254/2001 Sb., o vodách.</p> <p>Dne 1. července 2024 nabyl účinnosti zákon č. 183/2024 Sb., kterým se mění zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu. Do § 8a zákona o ochraně zemědělského půdního fondu byla touto novelou doplněna nová právní úprava souhlasu s realizací agrovoltaické výroby elektřiny. S účinností k 1. 1. 2025 byla přijata prováděcí vyhláška č. 425/2024 Sb., o agrovoltaické výrobě elektřiny.</p> <p>V návaznosti na novelu energetického zákona v rámci balíčku LEX OZE III se do zákona o</p>

	<p>ochraně ZPF doplňuje režim usnadňující povolování zařízení pro ukládání elektřiny vyrobené fotovoltaickou výrobnou elektřiny (a to jak ve vztahu k agrovoltaice, tak také ve vztahu ke konvenční fotovoltaice).</p> <p>S účinností k 1. lednu 2024 došlo zákonem č. 465/2023 Sb. ke změně přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, na jejímž základě je vyžadováno zjišťovací řízení EIA pouze pro 3 a více „věží“ VTE (pokud nejsou v lokalitě soustavy Natura 2000, ZCHÚ atd. – zákon stanoví výjimky).</p>
<p>e) zohlední při navrhování legislativních opatření ochranu investic do energetických zdrojů na území České republiky, pokud to neohrozí zajištění plnění národních cílů a mezinárodních závazků České republiky v ochraně životního prostředí, a to s využitím flexibilních řešení právní regulace, včetně zjednodušování všech složek povolenáčního procesu a vytváření podmínek pro smysluplné transformační provozování nutných velkých spalovacích zařízení</p>	<p>Dne 1. ledna 2024 nabyl účinnosti zákon č. 465/2023 Sb., kterým se mění zákon č. 416/2009 Sb., o urychlení výstavby dopravní, vodní a energetické infrastruktury a infrastruktury elektronických komunikací (liniový zákon), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony (tzv. LEX ATOM). Tím došlo k rozšíření výčtu staveb spadajících do režimu zákona – především o oblast jaderných záměrů (stavby pro energetickou bezpečnost - § 1 odst. 5), ve vazbě na to i k novele zákona o JES a EIA – založení kompetence MŽP právě k záměrům staveb pro energetickou bezpečnost (+ prodloužení platnosti stanoviska EIA na 7 let).</p> <p>Novelou zákona o ochraně ZPF č. 183/2024 Sb. (viz výše) došlo k rozšíření působnosti jednotného environmentálního stanoviska o 3 další správní úkony, a sice o souhlasy podle § 2 (změna využití z trvalého travního porostu na ornou půdu), § 8a odst. 2 (realizace agrovoltaiky) a § 8b odst. 1 (rybochovné rybníky, opatření k zajišťování zemědělské výroby).</p>
<p>f) při přípravě právních a prováděcích předpisů či metodických pomůcek na úseku vodního hospodářství bude reflektovat nejen aspekt ochrany vod jakožto zásadní environmentální složky</p>	<p>Plněno průběžně.</p>

životního prostředí, ale v oblastech spadajících do jeho působnosti uvážlivě přihlédne rovněž k její výrobní funkci, která se uplatní při chlazení klasických či jaderných elektráren nebo při udržitelné výrobě obnovitelné elektrické energie ve vodních elektrárnách





Plnění závazků ze strany ČEZ a.s.

<b>Závazek</b>	<b>Plnění za rok 2024</b>
<p>a) maximalizuje úsilí vedoucí k realizaci opatření k dosažení, s prioritním zaměřením na rozvoj a využívání obnovitelných zdrojů energie a nízkoemisních a bezemisních technologií, včetně tradiční jaderné energetiky a udržitelné produkce vodíku, k výrobě elektrické energie a tepla z primárních zdrojů energie v portfoliu Skupiny ČEZ na území České republiky v souladu s cíli Skupiny ČEZ stanovenými ve strategii Čistá energie zítřka a v cílech ESG, a reflektující sociální stabilitu a ekonomickou udržitelnost dodávek energií pro spotřebitele v ČR;</p>	<p><b>Oblast OZE a nízkoemisní energetiky</b></p> <p>Ve výzvách Modernizačního fondu dosud získán příslib investiční podpory pro FVE o výkonu 901 MWp (173 MWp první výzva, 728 MWp druhá výzva), další projekty FVE jsou aktuálně vyhodnocovány v rámci 3. výzvy. Pokračujeme v další práci na širším portfoliu projektů, které zahrnuje také jednotky GWp FVE v uhelných regionech.</p> <p>Postupně zahajujeme realizaci projektů zaměřených na odklon od uhlí ve výrobě tepla (v lokalitě Dětmárovice již byla zahájena výstavba, v lokalitách Mělník, Trmice a Prunéřov probíhá obchodní zajištění projektů). Pro uvedené projekty (biomasové kotelny, plynové motory, paroplynové cykly) postupně podáváme žádosti o investiční podporu z Modernizačního fondu. V lokalitách Dětmárovice a Prunéřov jsme již podporu získali na všechny přihlášené projekty, v ostatních lokalitách pak máme podporu přidělenou alespoň na část projektů a čekáme na rozhodnutí u zbylých projektů.</p> <p>Prostřednictvím společnosti ČEZ ESCO byly v roce 2024 zprovozněny kogenerační jednotky o instalovaném výkonu 3350 kWe a nově zasmluvněné kogenerační jednotky o celkovém výkonu 2590 kWe. V případě FVE společnost ČEZ ESCO v roce 2024 zrealizovala FVE o celkovém instalovaném výkonu přes 20 MWp, u dalších téměř 14 MWp byla zahájena výstavba. V neposlední řadě ČEZ ESCO zprovoznila v roce 2024 bateriové úložiště o výkonu 10 MW v lokalitě Vítkovice.</p> <p><b>Oblast jaderné energetiky (JE):</b></p> <p>Postupně prodlužování délky kampaní s cílem dosažení 16měsíčního (EDU) a 18měsíčního</p>

	<p>(ETE) palivového cyklu.</p> <p>Zajištění bezpečnosti dodávek paliva pro ETE i EDU diverzifikací dodavatelů.</p> <p>Provoz na zvýšeném výkonu (511MW) na všech blocích EDU (aktuálně probíhá na 4. bloku).</p> <p>Příprava smlouvy s vybraným dodavatelem NJZ EDU.</p>
<p>b) zaměří se na rozvoj výzkum a vývoj malých modulárních reaktorů, a to rovněž za účelem jejich budoucího využití v teplárenství;</p>	<p><b>Oblast SMR</b></p> <p>Skupina ČEZ se rozvoji malých modulárních reaktorů v roce 2024 věnovala v několika různých rovinách, které přispívají k dosahování vrcholového cíle přípravy a realizace nových jaderných zdrojů s technologií SMR, konkrétně:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dne 29. října 2024 Skupina ČEZ uzavřela strategické partnerství se společností Rolls-Royce SMR s cílem využít svých globálních schopností a know-how při zavádění technologie SMR. To vše umožní kapitálová investice Skupiny ČEZ do společnosti Rolls-Royce SMR. ČEZ bude společně s Rolls-Royce SMR pracovat na výstavbě až 3 000 MWe v SMR v České republice.</li> <li>• SMR byly zahrnuty v rámci schválené 13. aktualizace Zásad územního rozvoje Jihočeského kraje.</li> <li>• V rámci zajišťování budoucích lidských kapacit probíhala participace na konferencích a akcích (s celorepublikovým i lokálním zaměřením) a vlastní náborové aktivity, jako například SMR Camp.</li> </ul> <p>V oblasti obchodního zajištění inženýrské a realizační fáze projektů SMR, tj. příprava preferovaných lokalit Temelín, Tušimice a Dětmarovice došlo k následujícímu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• byly prováděny geologické a hydrogeologické průzkumy lokalit;</li> <li>• zahájily se předepsané monitoringy;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• byla zpracována předběžná studie dopravitelnosti;</li> <li>• probíhaly přípravné práce na podkladových studiích pro oznámení EIA záměru (Temelín, Tušimice);</li> <li>• proběhlo zpracování a následné podání oznámení EIA záměru v lokalitě Temelín.</li> </ul>
<p>c) v oblasti úspor energie bude iniciovat, provádět a evidovat energeticky úsporná opatření v souladu s uzavřenou dobrovolnou dohodou s Ministerstvem průmyslu a obchodu ve snaze přispět k plnění povinného závazku České republiky snižovat spotřebu energie u konečných spotřebitelů, bude komunikovat nejlepší praktiky a zkušenosti prostřednictvím svých komunikačních a informačních aktivit pro odbornou/širokou veřejnost a zprostředkovávat informace o dotačních titulech a motivovat k využití dotačních titulů koncové spotřebitele;</p>	<p><b>Oblast energetických úspor</b></p> <p>Závazek plní prostřednictvím dceřiných společností ČEZ ESCO a ČEZ Prodej. ČEZ ESCO v roce 2024 realizovala celou sadu opatření, mj. instalace energeticky úsporných osvětlení v nebytových budovách, EPC projekty, instalace energeticky úsporného venkovního osvětlení v průmyslových areálech, změny zdrojů energie v průmyslu nebo informační kampaň zvyšující povědomí o energetických úsporách, což vedlo k dosažení více než 25,3 GWh nových úspor energie. Obdobně společnost ČEZ Prodej v roce 2024 realizací projektů v oblasti tepelných čerpadel v obytných budovách dosáhla ročních nových konečných úspor více než 5,6 GWh.</p>
<p>d) zohlední ve svém podnikání zapojení do segmentu veřejné energetiky se snahou maximalizovat benefity vyplývající z využívání dodatečného potenciálu dostupné výroby energie při zajištění energetických dodávek v ČR;</p>	<p><b>Oblast veřejné energetiky</b></p> <p>Celkově bylo instalováno 5 KGJ s celkovým instalovaným výkonem 2467 kwel (3162 kwtep) a 53 FVE s celkovým instalovaným výkonem 15319 kWp. Rozdělení na kategorie je následující:</p> <p>Veřejný sektor:</p> <p>3 instalace KGJ s celkovým instalovaným výkonem 868 kWe (1146 kWt);</p> <p>3 instalace FVE s celkovým instalovaným výkonem 412 kWp.</p> <p>Soukromý sektor:</p> <p>2 instalace KGJ s celkovým instalovaným výkonem 1599 kWe (2016 kWt);</p> <p>50 instalací FVE s celkovým instalovaným</p>

	<p>výkonem 14907 kWp.</p> <p>Společné vlastnictví soukromého a veřejného sektoru nebylo u žádné realizace.</p>
<p>e) bude pokračovat v budování infrastruktury pro elektromobilitu, zaměří se na zvýšení dobíjecího výkonu, primárně rychlonabíjecích stanic, s tím, že do roku 2025 plánuje provozovat až 800 dobíjecích stanic;</p>	<p><b>Oblast elektromobility</b></p> <p>V souladu s prioritami ČEZ, být nejvýznamnějším provozovatelem veřejné dobíjecí infrastruktury v Česku, jsme pokračovali v dalším rozšiřování veřejné sítě. Zaměřili jsme se zejména na rozvoj vysoce výkonných dobíjecích hubů / lokalit zejména osazených HPC stanicemi o výkonech od 150 do 360 kW.</p> <p>Díky jasnému zaměření výstavby stanic jsme cíl Skupiny ČEZ stanovený ve strategii Čistá energie zítřka pro rok 2025 (800 dobíjecích stanic o výkonu 70 MW) byli schopni splnit již před koncem roku 2024. V roce 2024 jsme zprovoznit rekordní přírůstek 182 dobíjecích stanic a ke konci roku jsme tak měli ve veřejné dobíjecí síti ČEZ v provozu 842 dobíjecích stanic (+28 % vs 2023) o instalovaném výkonu 71,9 MW (+45 % vs 2023), z nichž bylo 116 (+158 % vs 2023) ultrarychlých s výkonem od 150 do 360 kW na 44 různých lokalitách napříč celou Českou republikou. Díky tomu jsme zaznamenali významný pokrok ve zvýšení rychlosti a zejména kvality dobíjení.</p> <p>Objem dodané elektřiny pro dobíjení vozidel dosáhl v roce 2024 9,6 mil. kWh elektřiny, což odpovídá meziročnímu nárůstu o 74 %.</p> <p>Kvalitu dobíjení navíc podtrhuje fakt, že veškerá energie ve veřejných dobíjecích stanicích ČEZ pochází z certifikovaných obnovitelných zdrojů.</p> <p>Mezi cíle na nastávající období patří kromě dalšího rozvoje veřejné dobíjecí sítě pro osobní vozidla i rozvoj veřejné dobíjecí sítě pro těžká nákladní vozidla.</p>
<p>f) bude podporovat rozšiřování infrastruktury pro vodíkovou dopravu, včetně samotné výroby vodíku;</p>	<p><b>Oblast vodíku</b></p> <p>Rozvoj pilotního projektu vodíkové dopravy ve Středočeském kraji v Mníšku pod Brdy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podpis smluv – dodávka vodíku pro</li> </ul>

	<p>společnost Uher Bus, podepsaná smlouva s generální dodavatelem ČEZ ESCO na výstavbu vodíkového hospodářství;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• probíhá výstavba vodíkového hospodářství společnosti ČEZ;</li> <li>• plánované uvedení do provozu prosinec 2025.</li> </ul> <p>Jednání s vybranými kraji, městy a firmami na téma vodíková doprava a výroba: MSK, Středočeský, Ústecký, Karlovarský a Liberecký kraj, s městy Havířov, Most aj.</p> <p>Předmětem diskuse typicky bylo:</p> <p>Příležitosti pro vodíkovou dopravu v příměstské, městské a nákladní dopravě (bus, vlak, TIR)</p> <p>Příležitosti pro výrobu vodíku zejména ve vazbě nově budované OZE, FVE a odblokování větru v kontextu připravované regulace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spolupráce na vznikajících koncepcích a oborových či regionálních strategiích či iniciativách, např.:</li> <li>• participace ve Vodíkové platformě Ústeckého kraje.</li> <li>• participace v aktivitách Vodíkového klastru Moravskoslezského kraje např. příprava podpory "síťové řešení" pro rozvoj vodíku v MSK.</li> </ul>
<p>g) bude pokračovat ve výsadbě nelesní trvalé zeleně formou parkové nebo liniové výsadby v zastavěných územích a na zastavitelných plochách obcí;</p>	<p><b>Oblast výsadby</b></p> <p>V rámci Grantového řízení Nadace ČEZ – STROMY vznikají nové aleje, veřejné zahrady, protihlukové a protiprašné stěny či větrolamy.</p> <p>V roce 2024 SKČ podpořila 156 projektů za téměř 15 mil. Kč.</p> <p>Od roku 2011 SKČ podpořila celkem 959 projektů za 99,5 mil. Kč a pomohla tak vysadit již více než 137tis. stromů.</p>
<p>h) bude podporovat vybrané technické střední školy a učiliště tak, aby došlo k rozšíření a</p>	<p><b>Oblast vzdělávání</b></p> <p>Skupina ČEZ pomáhá školám zkvalitnit výuku</p>

<p>zkvalitnění výuky zaměřené na moderní, trvale udržitelnou výrobu a distribuci elektřiny a tepla včetně decentrální energetiky;</p>	<p>technických předmětů. Školy mohou získat nadační příspěvek účastí ve vzdělávacích aktivitách Skupiny ČEZ. Příspěvek je určen na nákup a instalaci výukových zařízení a pomůcek pro podporu výuky fyziky a učeben se zaměřením na technické obory. Cílem je zatraktivnit jejich výuku. V roce 2024 byly podpořeny 3 projekty za 600 000 Kč. Skupina ČEZ aktuálně spolupracuje s 82 středními školami v rámci celé České republiky. Spolupráce ČEZ a škol zahrnuje především aktivity sloužící k rozšíření teoretických znalostí žáků nabytých ve výuce. Mezi tyto aktivity patří např. přednášky a besedy s experty ze SKČ, exkurze žáků v provozech SKČ, účast na odborných studentských programech, nabídku témat závěrečných studentských prací a další vzájemnou podporu v oblasti propagace technického vzdělávání a možností uplatnění v energetice.</p> <p>V roce 2024 Skupina ČEZ vynaložila na spolupráci se středními školami téměř více než 9 mil. Kč. Nad uvedený rámec bylo prostřednictvím Nadace ČEZ v roce 2024 podpořeno dalších 19 středních škol souhrnnou částkou 3,9 mil. Kč.</p>
<p>i) bude usilovat o rozvoj bateriového hodnotového řetězce v rámci transformace regionů postižených útlumem těžby a spalování uhlí;</p>	<p><b>Oblast baterie</b></p> <p>Skupina ČEZ v roce 2024 rozvíjela v Ústeckém kraji, regionu postiženém útlumem těžby a spalování uhlí, dva projekty bateriového hodnotového řetězce.</p> <p>Prvním projektem je Těžba a zpracování lithia na Cínovci. Projekt prošel v roce 2024 zásadní změnou, kdy na základě dohody na pracovní skupině vedené hejtmanem Ústeckého kraje došlo k přemístění zpracovatelského závodu z Újezdečku do Prunérova v katastru města Kadaně, kde je mimo obydlenu oblast. Změna</p>

	<p>umístění zpracovatelského závodu si vyžádala úpravu finální studie proveditelnosti, která bude dokončena v průběhu roku 2025.</p> <p>U druhého projektu GigaFactory probíhají intenzivní jednání s potenciálním investorem na místě již bývalé elektrárny Prunéřov I.</p>
<p>j) bude se podílet na výzkumu a vývoji a možnostech realizace dalších nízkoemisních a bezemisních technologií výroby elektrické energie a tepla, ať přímo nebo zprostředkovaně, např. v geotermální technologii</p>	<p><b>Oblast výzkumu a vývoje</b></p> <p>ČEZ, a.s. byl i v roce 2024 členem několika evropských technologických platforem a sdružení, zaměřených na bezemisní technologie včetně využití jaderné energie. V této oblasti se jedná např. o asociaci SNETP (Sustainable Nuclear Energy Technology Platform). ČEZ, a.s. se účastní mnoha výzkumných programů v rámci Electric Power Research Institute (EPRI) se zaměřením na efektivní a bezpečný provoz jaderných zdrojů nebo ve spolupráci se společností vgebe energy e.V., kde se aktivity orientují rovněž na vodní, solární, větrnou a biomasovou energetiku.</p> <p>Na národní úrovni rozvíjí strategii výzkumu, včetně nízkoemisních technologií, Technologická platforma Udržitelná energetika (TPUE). ČEZ, a.s. pokračuje v realizaci množství konkrétních výzkumně-vývojových projektů v oblastech zvyšování bezpečnosti využití jaderné energie, snižování emisí z fosilních zdrojů a aplikace obnovitelných zdrojů. Významná pozornost je věnována fotovoltaickým zdrojům. V roce 2024 pokračoval projekt výzkumu potenciálních vlivů větších fotovoltaických parků na kvalitu půdy a biotu. Cílem je mj. připravit metodiku zřizování parků s minimalizací nepříznivých vlivů na životní prostředí. Vývoji inovativních fotovoltaických řešení se věnuje rovněž dceřiná společnost PRODECO a.s. – instalace na nestabilním podloží výsypek či využití flexibilních fotovoltaických panelů na konstrukce zakrytování dálkové pásové dopravy. Aktivity</p>

	<p>jsou rovněž zaměřeny na efektivizaci využití vodní energie – zvyšování dostupnosti strojů či řízení jejich životnosti při změnách režimů využití oproti minulému období.</p> <p>ČEZ, a.s. na tématech nízkoemisní energetiky často spolupracuje s výzkumnými organizacemi a vysokými školami. Příkladem mohou být 2 projekty v programu Národní centra kompetence; Národní centrum pro energetiku II (koordinuje VŠB-TU v Ostravě) a Centrum pokročilých jaderných technologií II (koordinuje ZČU v Plzni); v obou projektech je ČEZ, a.s. významným průmyslovým partnerem.</p> <p>Mezi aktuální témata patří rovněž akumulace energie jakožto zásadní prvek flexibility budoucího energetického systému: krátkodobá akumulace (hlavně bateriové systémy), střednědobá akumulace (např. akumulace v teple) či dlouhodobá až sezónní akumulace (a to jak elektrické energie, tak tepla) a výroba a využití vodíku.</p>
<p>k) bude vytvářet podmínky pro rozvoj energetických společenství a společenství pro obnovitelné zdroje energie dle Směrnic 2018/2001 a 2019/944 a českých právních předpisů transponujících tyto Směrnice v rámci činnosti obchodníka a distributora.</p>	<p><b>Oblast energetických společenství</b></p> <p>Skupina ČEZ se v roce 2024 aktivně zapojila prostřednictvím Svazu průmyslu a dopravy ČR a Hospodářské komory ČR do přípravy právních úprav transponujících evropské předpisy v oblasti elektroenergetiky.</p> <p>Konkrétně pak do přípravy další novely energetického zákona označované jako LEX OZE III. V rámci své činnosti poskytla expertizu při nastavování mj. nových institutů do energetiky (včetně souvisejících práv a povinností účastníků trhu s nimi spojených), jako jsou flexibilita, agregace či pravidla pro provoz zařízení pro ukládání elektřiny, které rozšiřují nástroje komunitní energetiky pro efektivní využívání zdrojů a optimalizaci a řízení spotřeby ale i sdílení elektřiny v rámci komunit. V souvislosti se zavedením těchto institutů se rozšiřují rovněž kompetence EDC, které bude</p>



	<p>procesovat datovou a informační výměnu i v těchto oblastech. Využití nových institutů a nástrojů dle LEX OZE III se bude postupně rozvíjet v čase tak, jak budou nabývat účinnosti jednotlivé legislativní úpravy.</p> <p>Skupina ČEZ se prostřednictvím profesních svazů také účastní přípravy prováděcích právních předpisů k LEX OZE, které jsou klíčové pro nastavení detailního fungování nových institutů v rámci modelu trhu s elektřinou.</p>
--	--

### **3. Závěr**

Strany prohlášení společně vyhodnotily plnění svých závazků a pracovní skupina se jednohlasně shodla na faktu, že obě strany prohlášení plní své závazky vyplývající ze společného prohlášení o naplňování Dohody.

Všechny závazky, u nichž bylo konstatováno plnění, byly vždy prokázány druhé straně v rámci jednání pracovní skupiny.