



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 2023**

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

Datum: 31. března 2024

## 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 2023
<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, a jeho prováděcího předpisu – vyhlášky č. 415/2012. Sb., byl diskutován obsah novely zákona se zástupci stakeholderů z řad provozovatelů, povolujících a kontrolních orgánů, kterým byl rovněž poskytnut prostor k předběžnému uplatnění připomínek k návrhu změnových ustanovení. Uplatněné připomínky byly využity pro přípravu návrhu novely, který byl následně rozeslán do vnějšího připomínkového řízení. V rámci přípravy novely vyhlášky č. 415/2012 byly od r. 2023 postupně vytvořeny tematické pracovní skupiny, které diskutují jednotlivé okruhy vyhlášky a jichž se zástupci Hospodářské komory aktivně účastní.</p> <p>MŽP dále připravilo transpoziční novelu zákona č. 383/2012 Sb., o obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů, ve znění pozdějších předpisů (novela „ETS 1“). V průběhu roku 2023 se uskutečnilo na MŽP také několik setkání se stakeholdery, kde byl představen a následně diskutován mechanismus, která má za cíl transponovat do české legislativy rozšíření systému obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů také na sektory spalování paliv mimo zařízení v ETS 1 (novela „ETS 2“).</p>
<p>b) prioritně podpoří rozvoj obnovitelných zdrojů energie z evropských i národních finančních zdrojů a bude aktivně řešit zjednodušování všech složek povolovacího 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.</p> <p>Zjednodušování procesů je realizováno minimálně 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, příprava vyhlášky</p>

	<p>o agrivoltaice (spolupráce s MZe)</p> <p>Program HEAT umožňuje podpořit i náhrady fosilních zdrojů za OZE (např. biomasu). Obdobně je ohledně možností náhrady zdrojů energie zaměřený program ENER G ETS cílený na subjekty v EU ETS. Do budoucna budou přibývat i další možnosti podpory výstavby OZE v návaznosti na vyčerpání prostředků např. z OP TAK, NPO apod.</p> <p>OZE jsou podporovány rovněž v programech Nová Zelená úsporám (residenční sektor) a Operační program Životní prostředí (veřejný/neziskový sektor).</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>Finanční zdroje pro akumulaci jsou k dispozici v Modernizačním fondu (RES+).</p> <p>Aspekt akumulace je rovněž řešen v kapitole Energetika připravované aktualizace Politiky ochrany klimatu v ČR.</p> <p>V oblasti akumulace elektřiny v sektoru bydlení je poskytována podpora z předchozí a nové etapy programu Nová zelená úsporám (dále jen „NZÚ“) 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 2023 bylo z nové etapy programu NZÚ 21+ schváleno celkem 110 tisíc žádostí na podporu pořízení FVE s celkovou alokací 22 mld. Kč. V nově vyhlášené fázi NZÚ od září roku 2023 evidujeme aktuálně celkem cca 50</p>

	tisíc schválených žádostí s alokací cca 14,6 mld. Kč, z toho žádostí na podporu FVE více než 34 tisíc za 6,8 mld. Kč.
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>Zapojování moderních prvků energetiky je řešeno ve spolupráci (formou pracovních skupin, kulatých stolů, MPŘ ad.) s gestorem pro odvětví energetiky za státní správu (MPO). Zejména se jednalo o novely en. zákona známé jako lex OZE 2 a lex OZE 3 zaměřené na komunitní energetiku a akumulaci.</p> <p>Aspekt moderních prvků energetiky je taktéž zdůrazněn v kapitole Energetika připravované aktualizace Politiky ochrany klimatu v ČR.</p> <p>Za účelem urychlení zavádění nových obnovitelných zdrojů energie MŽP ve spolupráci s MPO a MMR připravuje nový zákon o zrychleném zavádění obnovitelných zdrojů energie a o změně souvisejících právních předpisů. Návrh zákona má transponovat příslušné části směrnice „RED III“.</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 povolovacího procesu a vytváření podmínek pro smysluplné transformační provozování nutných velkých spalovacích zařízení	<p>V rámci zjednodušení povolovacího procesu, byl v roce 2023 přijat zákon č. 148/2023 Sb., o jednotném environmentálním stanovisku. Jednotné environmentální stanovisko se vydává namísto až 26 správních úkonů obsažených v 9 různých zákonech z oblasti životního prostředí.</p> <p>Ohledně podmínek provozování velkých spalovacích zařízení, je tato oblast do značné míry harmonizovaná na úrovni EU, z čehož vychází česká právní úprava. Nad rámec celoevropských požadavků není v žádné z výše zmíněných novel zákonů navrhováno zpřísnění, které by ohrožovalo investice do energetických zdrojů.</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	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</p>	
--	--

Plnění závazků ze strany ČEZ a.s.

<b>Závazek</b>	<b>Plnění za rok 2023</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>V oblasti OZE a nízkoemisní energetiky:</b></p> <p>Ve výzvách Modernizačního fondu dosud získán příslib inv. podpory pro FVE o výkonu 901 MWp (173 MWp první výzva, 728 MWp druhá výzva)</p> <p>Pokračujeme v další práci na širším portfoliu projektů, které zahrnuje také jednotky GWp FVE v uhelných regionech.</p> <p>Postupně zahajujeme výběrová řízení na projekty zaměřené na realizaci odklonu od uhlí ve výrobě tepla (lokality Mělník, Dětmárovice, Trmice, Prunéřov).</p> <p>Pro uvedené projekty (biomasové kotelny, plynové motory, paroplynové cykly) postupně podáváme žádosti o investiční podporu z Modernizačního fondu.</p> <p>Prostřednictvím společnosti ČEZ ESCO byly v roce 2023 zprovozněny kogenerační jednotky o instalovaném výkonu 2400 kWe a nově zasmluvněné o celkovém výkonu 9400 kWe</p> <p>Prostřednictvím společnosti ČEZ ESCO byly v roce 2023 realizovány FVE o celkovém instalovaném výkonu 25,1 MWp, dalších 14,2 MWp je ve výstavbě (dokončení plánováno v r. 2024).</p> <p><b>V oblasti jaderné energetiky (JE):</b></p> <p>Postupně prodlužování délky kampaní z cílem dosažení 16-ti (EDU) a 18-ti (ETE) měsíčního palivového cyklu.</p> <p>Zavezení první vsázky nového optimalizovaného paliva PK-3 na EDU.</p> <p>Získáno povolení od SÚJB k navýšení výkonu</p>

	<p>(VPR) na EDU.</p> <p>Posouzení a vyhodnocování nabídek potenciálních dodavatelů pro 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 2023 věnovala v několika různých rovinách, které přispívají k dosahování vrcholového cíle přípravy a realizace nových jaderných zdrojů s technologií SMR, konkrétně:</p> <p>Budování perspektivního a kompetentního investorského týmu přípravy a realizace projektů SMR.</p> <p>Nastavení vhodné formy spolupráce s potenciálními technologickými partnery.</p> <p>V oblasti obchodního zajištění inženýrské a realizační fáze projektů SMR, tj:</p> <p>Příprava preferovaných lokalit Temelín, Tušimice a Dětmárovice (geologické a hydrogeologické průzkumy, zahájení předepsaných monitoringů, studie dopravitelnosti a přípravné práce na podkladových studiích pro EIA)</p> <p>Rozšiřování dodavatelských kompetencí společností Skupiny ČEZ do jaderné energetiky, který lze demonstrovat na příkladu vývoje jaderného reaktoru CR100.</p>
<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>Společnost ČEZ, a.s. v roce 2020 uzavřela dobrovolnou dohodu s Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR v oblasti dosahování energetické efektivity do roku 2030. Svůj závazek plní prostřednictvím dceřiných společností ČEZ ESCO a ČEZ Prodej. ČEZ ESCO v roce 2023 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</p>



	<p>energetických úsporách, s celkovou roční konečnou úsporou energie cca 118 492 MWh. Obdobně společnost ČEZ Prodej v roce 2023 realizací projektů v oblasti tepelných čerpadel v obytných budovách dosáhla ročních konečných úspor cca 4 022 MWh.</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 byly instalovány 3 kogenerační jednotky (KGJ) s celkovým instalovaným výkonem 2400 kWe (2979 kWt) a 96 FVE s celkovým instalovaným výkonem 25004 kWp. Rozdělení na kategorie je následující:</p> <p>Veřejný sektor:</p> <p>2 instalace KGJ s celkovým instalovaným výkonem 1600 kWe (1986 kWt),  14 instalací FVE s celkovým instalovaným výkonem 1299 kWp.</p> <p>Soukromý sektor:</p> <p>1 instalace KGJ s celkovým instalovaným výkonem 800 kWe (993 kWt),  82 instalací FVE s celkovým instalovaným výkonem 23705 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 se strategií Skupiny ČEZ „Čistá energie zítřka“ pokračovala společnost v intenzivním rozvoji své sítě veřejných dobíjecích stanic. V rámci jejího rozšiřování se soustředíme na kvalitní výběr lokalit zejména rychlonabíjecích stanic koncentrovaných do větších dobíjecích hubů.</p> <p>Kvalitní příprava a zvyšující se tempo výstavby uzavírá rok 2023 s celkovým počtem 660 instalovaných dobíjecích stanic o celkovém instalovaném výkonu 49,5 MW, tj. nárůst o 44 % oproti stavu v roce 2022.</p> <p>Navýšení výkonu znamená významný pokrok ve zvýšení kvality a rychlosti dobíjení, čehož jsme dosáhli zejména díky rychlému růstu počtu</p>

	<p>ultrarychlých dobíjecích stanic (HPC) s výkony od 150 do 360 kW.</p> <p>Ke konci roku 2023 měla Skupina ČEZ v provozu 45 HPC stanic, což je o 275 % více než na začátku roku. Součástí vysokorychlostní dobíjecí sítě se stávají zejména dobíjecí huby s větším počtem výdejných stojanů, jako například Olympia Plzeň, Retail park Hradec Králové, nebo OC Letňany – vše lokality schopné najednou dobíjet více než 20 elektroaut.</p> <p>Podobně jako v předchozích letech při dobíjení garantujeme dodávku bezemisní elektřiny.</p> <p>Loni řidiči u stanic ČEZ načerpali téměř 5,5 mil. kWh, což je 25% nárůst oproti roku 2022.</p> <p>Výstavba sítě byla podpořena z veřejných zdrojů, konkrétně šlo o dva projekty financované z pomoci Nástroje pro propojení Evropy (CEF – Connecting Europe Facility) a čtyř projektů podpořených v rámci operačního programu Doprava.</p> <p>I nadále podporujeme provoz bezemisních autobusů mezi stanicí metra Budějovická a BB Centrem v Praze a také provoz dvou elektrobusů pro městskou dopravu ve městě Vrchlabí.</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> <p>Podepsaný dodatek k Memorandu o spolupráci STČ, Martin Uher Bus, ČEZ s aktualizovaným harmonogramem.</p> <p>Probíhá výběrové řízení na zhotovitele vodíkového hospodářství a dokončuje se stavební řízení.</p> <p>Jednání s vybranými kraji, městy a firmami na téma vodíková doprava a výroba:</p> <p>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,</p>

	<p>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> <p>Spolupráce na vznikajících koncepcích a oborových či regionálních strategiích či iniciativách, např.:</p> <p>Aktualizace Vodíkové strategie ČR</p> <p>Participace ve Vodíkové platformě Ústeckého kraje.</p> <p>Participace v aktivitách Vodíkového klastru Moravskoslezského kraje.</p>
<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 2023 SKČ podpořila 138 projektů za 13 mil. Kč.</p> <p>Od roku 2011 SKČ podpořila 803 projektů za 84,5 mil. Kč.</p> <p>Celkem SKČ pomohla vysadit 127 047 stromů.</p>
<p>h) bude podporovat vybrané technické střední školy a učiliště tak, aby došlo k rozšíření a zkvalitnění výuky zaměřené na moderní, trvale udržitelnou výrobu a distribuci elektřiny a tepla včetně decentrální energetiky;</p>	<p>Oblast vzdělávání</p> <p>Skupina ČEZ pomáhá školám zkvalitnit výuku 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.</p> <p>V roce 2023 byly podpořeny 3 projekty za 600 000 Kč.</p> <p>Skupina ČEZ aktuálně spolupracuje s 80 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 studentských programech, nabídku témat</p>

	<p>závěrečných studentských prací a další vzájemnou podporu v oblasti propagace technického vzdělávání a možností uplatnění v energetice.</p> <p>V roce 2023 Skupina ČEZ vynaložila na spolupráci se středními školami téměř 5,9 mil. Kč.</p>
<p>i) bude usilovat o rozvoj bateriového hodnotového řetězce v rámci transformace regionů postížených útlumem těžby a spalování uhlí;</p>	<p><b>Oblast baterie</b></p> <p>Skupina ČEZ v roce 2023 rozvíjela v Ústeckém kraji, regionu postíženém útlumem těžby a spalování uhlí, dva projekty bateriového hodnotového řetězce.</p> <p>Prvním projektem je Těžba a zpracování lithia na Cínovci, který je ve fázi dokončování finální studie proveditelnosti.</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. je členem několika evropských technologických platforem a sdružení, zaměřených na bezemisní technologie včetně využití jaderné energie. V této oblasti se jedná především o asociaci SNETP (Sustainable Nuclear Energy Technology Platform).</p> <p>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, využití biomasy či snižování emisí z fosilních zdrojů. Pozornost je</p>

	<p>rovněž věnována fotovoltaickým zdrojům.</p> <p>V roce 2023 začal projekt výzkumu potenciálních vlivů větších fotovoltaických parků na kvalitu půdy a bioty. Cílem je mj. připravit metodiku zřizování parků s minimalizací nepříznivých vlivů na životní prostředí.</p> <p>Vývoji inovativních fotovoltaických řešení se věnuje rovněž dceřiná společnost PRODECO a.s. – plovoucí elektrárny, instalace na nestabilním podloží výsypek či využití flexibilních fotovoltaických panelů na konstrukce zakrytování dálkové pásové dopravy.</p> <p>ČEZ, a.s. na tématech nízkoemisní energetiky často spolupracuje s výzkumnými organizacemi a vysokými školami. Příkladem mohou být dva 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 významným průmyslovým partnerem. Mezi aktuální témata patří rovněž akumulace energie (krátkodobá akumulace – hlavně bateriové systémy, střednědobá akumulace – akumulace v teple, hodně dlouhodobá až sezónní akumulace) 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 aktivně zapojila do přípravy právní úpravy sdílení elektřiny zejména prostřednictvím Svazu průmyslu a dopravy ČR a Hospodářské komory ČR. Rovněž činí kroky k dalšímu rozšíření svého zapojení se do upravované podoby trhu s elektřinou, které souvisí s nově zaváděnými nástroji upravujícími sdílení elektřiny.</p> <p>V rámci sdílení elektřiny bylo od 1. 1. 2023 vyhláškou o Pravidlech trhu s elektřinou umožněno sdílení v rámci bytového domu (kde nedochází k využití distribuční soustavy).</p> <p>Dne 1. 1. 2024 nabyla účinnosti novela</p>

	<p>energetického zákona zvaná Lex OZE II, která upravuje sdílení elektřiny v širší podobě (s využitím distribuční soustavy). Za tímto účelem novela Lex OZE II zřídila Elektroenergetické datové centrum („EDC“), které bude „procesovat“ výměnu dat a informací mezi účastníky trhu. EDC bude tedy hrát klíčovou úlohu v budoucím modelu trhu.</p> <p>Právní úprava sdílení elektřiny nabude účinnosti 1. 7. 2024, v praxi ji však bude možné použít až po případně pozdějším schválení Řádu EDC Energetickým regulačním úřadem. Novela Lex OZE II zavedla rovněž právní úpravu energetických společenství a společenství pro obnovitelné zdroje.</p> <p>Skupina ČEZ je zapojena i do přípravy prováděcích právních předpisů k energetickému zákonu, které jsou klíčové pro fungování sdílení elektřiny.</p> <p>V neposlední řadě Skupina ČEZ monitoruje legislativní proces novely energetického zákona označovaného neformálně jako LEX OZE III, jež zavede další instituty, jako jsou flexibilita a její agregace či akumulace elektřiny.</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.