



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 2022**

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

Datum: 31. března 2023

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

Níže uvedené vyhodnocení pokrývá období do vypracování této zprávy, tedy období od 15. 7. 2022 do 31. 12. 2022.

Plnění závazků ze strany Ministerstva životního prostředí

Závazek	Aktuální stav plnění závazku
<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>Dne 6. 9. 2022 nabyla účinnosti vyhláška č. 265/2022 Sb., kterou se mění č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Uvedená novela vyhlášky č. 415/2012 Sb. spočívá v doplnění specifických podmínek pro provoz určitých skupin spalovacích stacionárních zdrojů, které se uplatní v případě, kdy je z důvodu ohrožení dodávek energie vyhlášeno Ministerstvem průmyslu a obchodu podle energetického zákona tzv. předcházení stavu nouze, případně je vyhlášen samotný stav nouze. Tato novela rozšiřuje možnosti úspory zemního plynu v topné sezóně tím, že umožňuje provoz stacionárních zdrojů dodávajících energie s využitím jiného paliva, než je zemní plyn. Jde o spalovací stacionární zdroje o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 50 MW do 200 MW včetně, uvedené do provozu před rokem 2003, které dodávají teplo do soustavy zásobování tepelnou energií, a dále o spalovací stacionární zdroje o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 50 MW, které jsou nyní v provozu maximálně 1500 hodin za rok (zdroje záložní/špičkové). Novela má omezenou dobu platnosti do 31. 5. 2024, tj. na dobu dvou topných sezón.</p> <p>V rámci přípravy novely zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, bylo ke splnění tohoto cíle uspořádáno představení změnových ustanovení novely zákona stakeholderům z řad</p>

provozovatelů, povolujících a kontrolních orgánů, kterým byl rovněž poskytnut prostor k předběžnému uplatnění připomínek k návrhu změnových ustanovení. Uplatněné připomínky byly využity pro přípravu další verze novely, která bude v první polovině roku 2023 rozeslána do mezirezortního připomínkového řízení.

V březnu 2022 byl zveřejněn metodický dokument „Minimální požadavky na emisní limity dle úrovně emisí spojených s nejlepšími technikami pro spalování odpadu“. Primárním cílem je vyjasnění některých otázek vzájemných vztahů mezi národní legislativou v oblasti vod, ochrany ovzduší a dotčenými závěry o BAT. Účelem dokumentu je sjednotit formát ukládání emisních limitů a dalších souvisejících požadavků, které vycházejí z rozhodnutí Komise (EU) 2021/2326 ze dne 30. listopadu 2021, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU pro spalování odpadu v rámci revizí integrovaných povolení podle § 18 odst. 3 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů. V dokumentu jsou také ošetřeny, pokud je to relevantní, podmínky vyplývající z rozhodnutí Komise (EU) 2021/2326 ze dne 30. listopadu 2021, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU pro velká spalovací zařízení v případě spoluspalování odpadu s pevnými palivy.

Každoročně se uskutečňují dvě jednání pracovní skupiny "Kraje a integrovaná prevence". V roce 2022 se tato jednání konala on-line, XLIII. jednání se konalo 31. května 2022

	<p>a XLIV. jednání se konalo hybridní formou 11. listopadu 2022. K oběma jednáním MŽP pro zainteresované osoby zveřejnilo všechny prezentace a podklady, které zahrnovaly také informace o nové a připravované legislativě a také o judikatuře, nových metodikách a postupu v přezkumech integrovaných povolení. V průběhu jednání byly zodpovězeny některé dotazy ze strany krajských úřadů a ČIŽP, na část dotazů bylo odpovězeno následně písemně (kde to vyžadoval charakter dotazu či byl dotaz aplikovatelný ve více krajích). O průběhu jednání byl zpracován podrobný zápis, vč. zodpovězených dotazů a tento zápis je součástí podkladových dokumentů z obou jednání. Materiály jsou přístupné zástupcům všech příslušných institucí v sekci pro oprávněné osoby na webových stránkách systému integrované prevence.</p> <p>Na webových stránkách MŽP k integrované prevenci byly aktualizovány metodické a podkladové materiály (viz: http://www.mzp.cz/ippc) a zveřejněny další informace, které slouží správním úřadům a žadatelům k lepší orientaci, zjednodušení řízení a sjednocení správní praxe v ČR.</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>Modernizační fond od roku 2021 mohutně podporuje výstavbu OZE. Program HEAT umožňuje podpořit i náhrady fosilních zdrojů za OZE (např. biomasu). Obdobně je ohledně možností náhrady zdrojů energie zaměřený program ENERGETS cílený na subjekty v EU ETS. Druhým rokem jsou otevřené výzvy programu RES+ na podporu výstavby FVE s rozdělením na instalace do a nad 1 MW, od roku 2022 se dvě nové výzvy zaměřily specificky na veřejný sektor. Do budoucna budou přibývat i další možnosti podpory výstavby OZE v návaznosti na vyčerpání prostředků např. z OP TAK, NPO apod.</p>

	<p>S investiční podporou agrivoltaiky z Modernizačního fondu lze počítat v případě úspěšného dokončení změn legislativy.</p> <p>Společnost ČEZ a.s. patří především v rámci výzev programu RES+ k aktivním a úspěšným žadatelům.</p> <p>OZE jsou podporovány rovněž v programech Nová Zelená úsporám (residenční sektor) a Operační program životní prostředí (veřejný/neziskový sektor).</p> <p>Byla rovněž iniciována novela zákona o zemědělském půdním fondu, která by měla (společně s navazujícími prováděcími předpisy) umožnit úspěšný rozvoj agrivoltaiky (viz rovněž bod d).</p> <p>Ministerstvo životního prostředí zahájilo práce na sběru podkladových dat a definování postupu pro vymezení tzv. go-to 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>Od roku 2021 Modernizační fond umožňuje podporu akumulace např. ve výzvách programu RES+ zaměřených primárně na podporu výstavby nových fotovoltaických elektráren (FVE). V roce 2022 došlo ke znovuyhlášení výzev programu RES+, které nově obsahovaly i možnost podpory akumulace z nově budovaných FVE do vodíku. Zároveň byly vyhlášeny výzvy zaměřené na budování FVE pro municipality, jednak samostatně pro menší obce do 3 000 obyvatel a dále pro velké sdružené projekty, vč. akumulace. Tyto výzvy budou prodlouženy nebo znovuyhlášeny i v roce 2023. S možností akumulace se počítá i ve výzvách zaměřených na energetické úspory ve veřejných budovách, které je v plánu spustit v průběhu roku 2023.</p> <p>Systémy akumulace jako součást komplexní rekonstrukce nebo náhrady zdroje energie jsou částečně podporovány i ve výzvách programu HEAT a ENERG ETS.</p>

	<p>V návaznosti na schválení evropské legislativy týkající se využití vodíku se Modernizační fond šíře zaměří na podporu vodíkových řešení.</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>Nová etapa programu NZÚ běží od října 2021 a je financována z Národního plánu obnovy. Podpora na akumulaci elektřiny vyrobené z fotovoltaiky je viditelně poskytována formou jednotkové dotace, tzn. za 1 kWh el. akumulčního 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.</p> <p>V kalendářním roce 2022 bylo v rámci předchozí etapy NZÚ v oblasti fotovoltaických systémů s akumulací elektrické energie proplaceno 1 873 žádostí za 277,7 mil. Kč.</p> <p>Na konci roku 2022 bylo z nové etapy programu NZÚ schváleno celkem 52 095 žádostí na podporu pořízení FVE s celkovou alokací 10,3 mld. Kč. V uvedeném roce bylo proplaceno 17 300 žádostí ve výši 3,3 mld. Kč.</p> <p>Rozvoj akumulace je ze strany MŽP podporován rovněž v rovině legislativních prací v oblasti národní (MPŘ k novelám energetického zákona) i evropské legislativy (revize Směrnice o OZE, tzv. RED III., Nařízení 2022/2577).</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</p>	<p>V návrhu novely zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, který je v opakovaném meziresortním připomínkovém řízení, pro nový právní režim povolování tzv. agrivoltaických výroben elektřiny bylo navrženo,</p>

<p>systémem</p>	<p>že orgán ochrany zemědělského půdního fondu (ZPF) bude vydávat souhlas s realizací záměru namísto souhlasu s odnětím půdy ze ZPF. Orgán ochrany ZPF přitom bude posuzovat splnění stanovených podmínek a dotčená půda zůstane součástí ZPF. V souladu s charakterem těchto záměrů je vyžadováno, aby výroba elektřiny neomezovala zemědělské využití pozemku.</p> <p>Pokud jde o jiné iniciativy na podporu OZE, jedná se primárně o legislativu EU:</p> <p>1) Již vstoupilo v platnost nařízení Rady (EU) 2022/2577 ze dne 22. prosince 2022, kterým se stanoví rámec pro urychlení zavádění energie z obnovitelných zdrojů. V současné době se zvažuje možnost přijetí adaptačního právního předpisu ČR.</p> <p>2) V současné době probíhá legislativní proces ohledně návrhu směrnice, kterou se mění směrnice (EU) 2018/2001 o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů, směrnice 2010/31/EU o energetické náročnosti budov a směrnice 2012/27/EU o energetické účinnosti. Tuto směrnici bude nutné po jejím přijetí transponovat do právního řádu ČR.</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 povolovacího procesu a vytváření podmínek pro smysluplné transformační provozování nutných velkých spalovacích zařízení</p>	<p>MŽP připravuje novelu zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Návrh novely byl v červnu 2022 projednán mj. se zástupci průmyslových svazů. Podle Plánu legislativních prací vlády na rok 2023 má být návrh novely předložen vládě k projednání do konce června roku 2023. Předpokládá se, že v roce 2023 nabyde účinnosti nová legislativa v oblasti stavebního práva, včetně souvisejících právních předpisů v oblasti ochrany životního prostředí, a to ve znění právních předpisů, jejichž návrhy jsou v současné době projednávány ve 2. čtení v Poslanecké sněmovně PČR. Jedná se o návrh novely nového stavebního zákona č. 283/2021</p>

	<p>Sb. (tisk č. 330), návrh zákona o jednotném environmentálním stanovisku (tisk č. 328) a souvisejícího změnového zákona (tisk č. 329). Nová právní úprava by měla přinést určité zjednodušení všech složek povolovacího procesu. Zahrnuje též novelizaci zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, jejímž cílem je zrychlení a zefektivnění povolovacího procesu podle tohoto zákona.</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 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>	<p>V rámci novely vodního zákona č. 544/2020 Sb. bylo v nově definované hlavě X. Zvládání sucha a stavu nedostatku vody legislativně ošetřeno, že při stanovení jednotlivých opatření při vyhlášeném stavu nedostatku vody v plánu pro sucho musí odpovídat významu způsobu užití vody. Tyto způsoby užití vody se stanoví postupně od nejvýznamnějšího k méně významným. K nejvýznamnějším způsobům užití vody patří zajištění funkčnosti kritické infrastruktury podle předpisů upravujících krizové řízení a dalších provozů poskytujících nezbytné služby. Tento princip byl aplikován a bylo k němu přihlíženo i při projednávání a schvalování plánů pro zvládání sucha a stavu nedostatku vod pro území jednotlivých krajů.</p> <p>V návaznosti na rozsudek Soudního dvora Evropské unie ve věci C-525/20 ze dne 5. května 2022 došlo k aktualizaci Metodického pokynu, který mění Metodický pokyn sekce vodního hospodářství Ministerstva zemědělství a sekce technické ochrany životního prostředí Ministerstva životního prostředí k posouzení možnosti vlivu záměru na stav dotčených vodních útvarů (primární posouzení) vydaný 15. února 2018 pod čj. 5559/2018-MZE-15121 a čj. MZP/2018/740/122.</p> <p>Aktualizace metodického pokynu spočívá v tom, že se mění klasifikace posuzování doby trvání vlivu záměrů na stav/potenciál vodních útvarů.</p>

	<p>Dále nově, u posuzování záměru správcem povodí se zhodnotí rozsah dopadu vlivu záměru dle doby trvání ovlivnění vodního útvaru. V případě nakládání s vodami dle ustanovení § 8 odst. 1 písm. b) bod 1, 3 a 5 vodního zákona, u kterého lze předpokládat vliv na kvantitativní stav vodního útvaru v dobrém stavu s nevyhovující (napjatou) výhledovou bilancí (ustanovení § 8 vyhlášky č. 431/2001 Sb., o obsahu vodní bilance, způsobu jejího sestavení a o údajích pro vodní bilanci, ve znění pozdějších předpisů), lze vydat kladné stanovisko správce povodí s doporučením omezení doby platnosti povolení k nakládání v návaznosti na následující cyklus plánování v oblasti vod.</p>
--	---

Plnění závazků ze strany ČEZ a.s.

Závazek	Aktuální stav plnění závazku
<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>V oblasti OZE a nízkoemisní energetiky: Z Modernizačního fondu dosud získána inv. podpora pro FVE o výkonu 173 MWp. Připravujeme dalších více než 1500 MWp ve FVE na plochách bývalých dolů a výsypek. Realizace biomasového zdroje o výkonu 8 MWt a plynového zdroje o výkonu 12 MWt v teplárně Dvůr Králové, které po dokončení plně nahradí stávající uhelné kotle. Zprovoznění plynové kotelny v Elektrárně Dětmárovice se jmenovitým výkonem 18 MWt a zahájení další fáze projektové přípravy na postupný přechod lokality na nízkoemisní zdroje. Dokončení procesu posuzování vlivů na životní prostředí pro paroplynové zdroje Mělník, které do roku 2030 nahradí uhelné zdroje v lokalitě.</p>

	<p>Prostřednictvím společnosti ČEZ ESCO v roce 2022 realizováno celkem 13 KGJ o instalovaném výkonu 5230 kWe.</p> <p>Prostřednictvím společnosti ČEZ ESCO v roce 2022 realizováno FVE: celkem 24 o celkovém instalovaném výkonu 2561 kWp.</p> <p>V oblasti jaderné energetiky (JE): Zahájení tendru na stavbu NJZ v Dukovanech.</p> <p>Postupným prodlužováním palivových kampaní.</p> <p>Zahájen přechod na 16-ti (EDU) a 18-ti měsíční palivový cyklus (ETE).</p> <p>Výměna separátoru a navýšení výkonu na ETE o 10 MWe.</p> <p>Akcelerujeme rozvoj SMR (Memorandum o spolupráci s Jihočeským krajem).</p> <p>Podepsání memoranda s Teplárnami Brno o spolupráci při posouzení projektu horkovodu z Dukovan do Brna.</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>Skupina ČEZ se rozvoji malých modulárních reaktorů v roce 2022 věnovala v několika různých rovinách, které přispívají k dosahování vrcholového cíle přípravy a realizace nových jaderných zdrojů s technologií SMR.</p> <p>První rovinou je navázání kontaktu s autorskými organizacemi, které vyvíjejí technologie, za účelem poznání úrovně vyspělosti a komerční připravenosti jejich technologie.</p> <p>Další rovinou je výběr a předběžné průzkumy území, které se jeví jako případné pro konverzi na lokality jaderné.</p>

	<p>Nedílnou součástí přípravy skupiny ČEZ na realizaci programu SMR je rozšiřování dodavatelských kompetencí do jaderné energetiky, který lze demonstrovat na příkladu vývoje jaderné výtopny 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 2022 realizovala celou sadu opatření, mj. výměny zdrojů energie, instalace energeticky úsporných osvětlení v nebytových budovách, EPC projekty, instalace energeticky úsporného venkovního osvětlení v průmyslových areálech nebo informační kampaň zvyšující povědomí o energetických úsporách, s celkovou roční konečnou úsporou energie cca 71 322 MWh. Obdobně společnost ČEZ Prodej realizací projektů v oblasti tepelných čerpadel a dobíjecí infrastruktury dosáhla ročních konečných úspor cca 4 856 MW.</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>Bylo instalováno:</p> <ul style="list-style-type: none"> 6 instalací KGJ s celkovým instalovaným výkonem 2200 kWel (2489 kWt) se 100% vlastnictvím veřejného sektoru (VS). 1 instalace KGJ s celkovým instalovaným výkonem 200 kWel (246 kWt) s majoritou VS. 3 FVE výroby s celkovým instalovaným výkonem 321 kWp se 100% vlastnictvím VS.
<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>Po celý rok 2022 pokračoval ČEZ v dalším rozvoji veřejné dobíjecí infrastruktury pro elektromobily instalací rekordního počtu dobíjecích stanic, kterých přibylo 126.</p> <p>I nadále se ČEZ soustředil zejména na DC</p>

	<p>dobíjení (rychlodobíjecí stanice) se zaměřením na dobíjecí huby s větším počtem dobíjecích stojanů a také instalaci stanic s výkony nad 150 kW.</p> <p>K 31. 12. 2022 měl ČEZ v České republice v provozu 515 stanic, z toho 122 AC stanic, 381 DC stanic s výkonem 50 kW a 12 DC stanic s výkonem vyšším než 150 kW. Dobíjecí stanice dodaly v roce 2022 více než 4,4 GWh elektřiny, což bylo meziročně o 25 % více. ČEZ při dobíjení garantuje dodávku bezemisní elektřiny.</p> <p>Výstavba sítě ČEZ je významně podporována i z veřejných zdrojů. V rámci evropského programu Nástroj pro propojení Evropy bude letos dokončen projekt, jehož součástí je 83 DC stanic již provozovaných poblíž hlavních koridorů transevropské dopravní sítě.</p> <p>Výstavba probíhá také s podporou operačního programu Doprava. Nad rámec dotačních projektů uskutečňuje Skupina ČEZ i výstavbu výhradně z vlastních zdrojů bez veřejné podpory.</p> <p>Skupina ČEZ nadále pokračuje v podpoře provozu elektrobuses na lince mezi BB Centrem a stanicí metra Budějovická v Praze a též dvou elektrobuses městské hromadné dopravy ve Vrchlabí.</p>
<p>f) bude podporovat rozšiřování infrastruktury pro vodíkovou dopravu, včetně samotné výroby vodíku;</p>	<p>Rozvoj pilotního projektu vodíkové dopravy ve Středočeském kraji:</p> <p>Podepsáno Memorandum o spolupráci STČ, Uher Bus, ČEZ.</p> <p>Příprava projektové dokumentace pro ÚR a SŘ v Mníšku, podpis nájemní smlouvy na pozemku – reálné kroky ke spuštění výroby a plnicí</p>

	<p>stanice v roce 2025.</p> <p>Jednání s vybranými kraji a městy na téma vodíková doprava a výroba: HK, Pardubice, MSK, JMK, STČ, Vysočina, Ústecký, Karlovarský, Liberecký, Most aj.</p> <p>Předmětem diskuse typicky bylo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Příležitosti pro vodíkovou dopravu v příměstské dopravě (bus, vlak), případně přeshraniční či městské ○ Příležitosti pro výrobu vodíku zejména ve vazbě nově budované OZE, FVE a odblokování větru <p>Přenos zkušeností z vodíkového pilotu v dopravě na Slovensku (spuštění 1.Q2024).</p> <p>Potencionální spolupráce Participace ve Vodíkové platformě Ústeckého kraje.</p> <p>Účast mezi dalšími subjekty v aktivitách podle Memoranda o spolupráci při realizaci záměru založení 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>Grantové řízení Nadace ČEZ – STROMY: Vznikají nové aleje, veřejné zahrady, protihlukové a protiprašné stěny či větrolamy.</p> <p>V roce 2022 SKČ podpořila 68 projektů za 7 mil. Kč.</p> <p>Od roku 2011 SKČ podpořila 665 projektů za 71,5 mil. Kč.</p> <p>Celkem SKČ pomohla vysadit 112 934 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</p>	<p>SKČ pomáhá školám zkvalitnit výuku technických předmětů. Školy mohou získat nadační příspěvek účastí ve vzdělávacích aktivitách Skupiny ČEZ (aktivity – nábor útvaru</p>

<p>včetně decentralní energetiky;</p>	<p>Personalistika).</p> <p>Příspěvek je určen na vybavení pro podporu výuky fyziky a učeben se zaměřením na technické obory.</p> <p>V roce 2022 podpořeny 2 projekty za 400 000 Kč.</p> <p>Od roku 2010 podpořeno 118 projektů za 22,4 mil. Kč.</p>
<p>i) bude usilovat o rozvoj bateriového hodnotového řetězce v rámci transformace regionů postižených útlumem těžby a spalování uhlí;</p>	<p>Skupina ČEZ pokračovala v roce 2022 s přípravou svých strategických projektů v oblasti rozvoje bateriového hodnotového řetězce v rámci transformace regionů postižených útlumem těžby a spalování uhlí.</p> <p>Jedná se zejména o projekty Těžby lithia na Cínovci a přípravu projektů využití lokalit uhelných elektráren, které budou v souvislosti s útlumem spalování uhlí odstavovány (např. projekt GigaFactory).</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>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). ČEZ 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 VGB PowerTech, kde se aktivity orientují rovněž na vodní, větrnou a biomasovou energetiku. Na národní úrovni rozvíjí strategii výzkumu, včetně nízkoemisních technologií, Technologická platforma Udržitelná energetika (TPUE).</p> <p>ČEZ, a.s. pokračuje v realizaci množství konkrétních VaV projektů v oblastech zvyšování bezpečnosti využití jaderné energie, využití</p>

	<p>biomasy, inovativních obnovitelných zdrojů (efektivizace výroby z fotovoltaiky, malé vodní elektrárny,..) a snižování emisí (např. výzkum zaměřený na snížení emisí rtuti z fosilních zdrojů). Na těchto tématech často spolupracuje s výzkumnými organizacemi a vysokými školami. Mezi aktuální témata patří rovněž akumulace energie (elektrochemické a jiné systémy) a výroba a využití vodíku – tato témata jsou součástí např. projektu Národní centrum pro energetiku (NCE), které koordinuje VŠB-TU v Ostravě, a kde je ČEZ největším průmyslovým partnerem. ČEZ, a.s. připravuje několik pilotních projektů vodíkových technologií, z nichž v Čechách je nejvýznamnějším projektem výroba vodíku elektrolýzou (z obnovitelné energie) pro autobusovou dopravu v okolí Mníšku pod Brdy.</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>Od 1.1. 2023 je umožněno sdílení v rámci bytového domu (kde nedochází k využití distribuční soustavy) – Skupina ČEZ uzpůsobila své procesy na vstup vyhlášky o pravidlech trhu s elektřinou v platnost a účinnost.</p> <p>SKČ byla aktivní v rámci realizace zadávací karty ZL 23 NAP SG, kdy byly definovány v rámci široké pracovní skupiny pravidla pro budoucí nastavení energetických komunit a sdílení elektřiny.</p> <p>Aktivní zapojení do přípravy Energetického datového centra („EDC“), který do budoucna bude „procesovat“ výměnu dat a informací mezi účastníky trhu. EDC bude mít klíčovou roli v budoucím modelu trhu</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Připomínky SKČ vedly zejména ke zpřesnění činnosti EDC ○ Nastavení pravidel výměny dat mezi účastníky trhu a vymezení jednotlivých rolí <p>Sledujeme schvalovací proces LEX OZE</p>

	a po jeho schválení jsme připraveni podle něj postupovat.
--	---

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.