



Ministerstvo životního prostředí



## **Společná zpráva o způsobu naplňování prohlášení o strategické součinnosti**

Zpracoval: Ministerstvo životního prostředí a ČEZ, a. s.  
Datum: 31. března 2022

## Úvod

Dne 9. 11. 2010 podepsali ministr životního prostředí a zástupci společnosti ČEZ, a.s. Prohlášení o strategické součinnosti ČEZ a MŽP v oblasti ochrany ovzduší a klimatu (dále také „Prohlášení“).

V rámci Prohlášení o strategické součinnosti, které není nijak časově omezeno, bylo mezi oběma partnery dojednáno snížení emisí znečišťujících látek do ovzduší nad rámec požadavků stávající legislativy, které současně povede k významnému snížení emisí oxidu uhličitého. Toto snížení je dosahováno přímo na elektrárnách provozovaných ČEZ, a.s. na území České republiky.

Dokument dále definuje spolupráci MŽP a ČEZ, a.s. v oblasti vzdělávání, výchovy a osvěty k udržitelnému rozvoji, spolupráci obou subjektů v oblasti obnovitelných zdrojů energie a energetických úspor a spolupráci při tvorbě strategie spoluspalování biomasy.

Ministerstvo životního prostředí a ČEZ, a.s. se podpisem Prohlášení zavázaly k plnění celkem 21 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.

Součástí závazku je i každoroční vypracování této Společné zprávy o způsobu naplňování prohlášení o strategické součinnosti.

## 1. Pracovní skupina

Pracovní skupina na svém prvním zasedání schválila návrh Statutu Pracovní skupiny pro účely hodnocení naplňování prohlášení o strategické součinnosti ČEZ, a.s. a MŽP v oblasti ochrany ovzduší a klimatu, který byl následně podepsán ministrem životního prostředí Mgr. Tomášem Chalupou a členem představenstva a ředitelem divize výroba ČEZ, a. s., Ing. et Mgr. Vladimírem Hlavinkou. Do pracovní skupiny jsou aktuálně jmenováni:

za Ministerstvo životního prostředí:

- Mgr. Pavel Gadas
- Mgr. Lenka Nová
- Ing. Tomáš Staněk, CSc.

za ČEZ, a.s.:

- Ing. Přemysl Šašek, Ph.D.
- Ing. Jiří Neužil
- Ing. Barbora Vondrušková, Ph.D.

Na zasedání pracovní skupiny dne 23. 3. 2016 byl jejím předsedou zvolen Mgr. Pavel Gadas.

## 2. Přehled plnění závazků zúčastněných stran

Níže uvedené vyhodnocení pokrývá období do vypracování této zprávy, tedy období od 31. 3. 2021 do 31. 3. 2022.

### 2.1 Plnění závazků v článku II ze strany Ministerstva životního prostředí

Formulace závazku	Aktuální stav plnění závazku
a) bude nadále metodicky působit na orgány integrované prevence, orgány ochrany ovzduší a Českou inspekci životního prostředí ve smyslu jednotného naplňování legislativních předpisů;	<p>Plněno. Každoročně se uskutečňují dvě jednání pracovní skupiny "Kraje a integrovaná prevence". V roce 2021 se tato jednání konala v důsledku epidemické situace v ČR on-line, XLI. jednání se konalo 15. června 2021 a XLII. jednání se konalo 26. listopadu 2021. K oběma jednáním MŽP vydalo sborník, který obsahuje informace o nové a připravované legislativě a také o judikatuře, nových metodikách a postupu v přezkumech integrovaných povolení. Sborník je přístupný 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 <a href="http://www.mzp.cz/ippc">http://www.mzp.cz/ippc</a>) a zveřejněny další informace, které slouží správním úřadům a žadatelům k lepší orientaci, zjednodušení řízení a sjednocení správní praxe v ČR.</p> <p>Dne 11. března 2021 byla zveřejněna aktualizace metodického dokumentu „Minimální požadavky na emisní limity dle úrovní emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami pro velká spalovací zařízení“.</p> <p>V souvislosti s novou legislativou v oblasti odpadů a změnami ve vazbě integrované prevence na stavební právo byl 28. května 2021 v informačním systému integrované prevence zveřejněn aktualizovaný seznam správních aktů nahrazovaných integrovaným povolením.</p> <p>V roce 2021 byla věnována velká pozornost činnosti správních orgánů z hlediska aplikací závěrů o BAT pro velká spalovací zařízení (prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2017/1442), u nichž byl termín pro implementaci do integrovaných povolení 17. srpna 2021. Začátkem roku 2021 Soudní dvůr Evropské unie na základě žaloby Polska uvedené závěry o BAT zrušil s roční odkladnou lhůtou, během které měla Evropská komise připravit a členské státy schválit nové (Náhrada novými závěry o BAT proběhla v prosinci 2021). MŽP v průběhu roku 2021 vydalo několik dokumentů k objasnění aktuálního stavu a způsobu, jak pokračovat v implementaci prováděcího rozhodnutí do integrovaných povolení.</p>

	<p>Nové závěry o BAT pro velká spalovací zařízení byly vydány jako prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2021/2326 a v Úředním věstníku EU zveřejněny dne 30. prosince 2021.</p> <p>V druhém pololetí roku 2021 MŽP pracovalo na metodickém dokumentu k aplikaci závěrů o BAT pro spalování odpadů (Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2019/2010), které bylo závěrem roku 2021 předloženo k připomínkám všem orgánům a zúčastněným osobám, kterých se daná problematika týká. Problematika spalování odpadů, resp. spoluspalování odpadů se také dotýká značné části energetických zařízení v ČR.</p>
<p>b) bude pro období let 2011 až 2020 navrhopvat a prosazovat, s cílem nastavení předvídatelného legislativního a investičního prostředí, flexibilní legislativní nástroje v rozsahu umožněném legislativou ES (např. skupinové emisní stropy, flexibilita v oblasti integrované prevence), které umožní požadované snížení emisí a současně neohrozí schopnost pokrytí spotřeby elektřiny a tepla v ČR a neohrozí plnění mezinárodních závazků ČR v oblasti ochrany ovzduší, ochrany klimatu a integrované prevence;</p>	<p>Uvedený závazek již není relevantní.</p> <p>Česká republika nadále využívá přechodný režim pro spalovací stacionární zdroje dodávající teplo do soustavy zásobování tepelnou energií v souladu s ustanovením § 39 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, kterou je možné využívat do konce roku 2022.</p>
<p>c) zohlední při navrhování legislativních a jiných opatření ochranu investic do energetických zdrojů na území České republiky realizovaných na základě prohlášení o strategické součinnosti, pokud to neohrozí zajištění plnění cílů podle článku II, národních cílů a mezinárodních závazků České republiky v ochraně životního prostředí, umožní využití flexibilních řešení právní regulace zvláště velkých spalovacích zdrojů;</p>	<p>Plněno. V oblasti integrované prevence a ochrany ovzduší je tato problematika řešena zapojením průmyslových subjektů (prostřednictvím jejich sdružení) do přípravy legislativy, do aktualizace Národního programu snižování emisí ČR, významných metodických dokumentů a dokumentů k implementaci BAT.</p> <p>Zástupci provozovatelů energetických zařízení jsou prostřednictvím Hospodářské komory zastoupení v Pracovní skupině k Národnímu programu snižování emisí, která byla ministrem životního prostředí ustanovena v roce 2020 (viz příkaz č. 5/2020), a která dohlíží nad realizací opatření z tohoto programu a případně se bude podílet na návrhu nových opatření v případě neplnění stanovených cílů snižování emisí.</p> <p>V průběhu roku 2021 byl Odborem ochrany ovzduší vypracován návrh novely zákona č. 201/2021 Sb., o ochraně ovzduší, a to na základě úkolu vyplývajícího z Národního programu snižování emisí. V plánu legislativních prací byl termín předložení návrhu</p>

	<p>novely zákona o ochraně ovzduší posunut na 1. čtvrtletí 2023. Zapojení průmyslových subjektů do přípravy novely zákona o ochraně ovzduší se předpokládá v průběhu roku 2022.</p>
<p>d) podpoří zavedení standardů nezbytných pro rychlejší zavedení a rozvoj tzv. „inteligentních sítí“;</p>	<p>Plněno. V roce 2021 proběhla 3 jednání Pracovní skupiny pro Smart Cities, která byla zřízena Radou vlády pro udržitelný rozvoj, a která má za cíl tvorbu metodiky, organizaci odborných seminářů či propagaci zavádění konceptu Smart Cities. Členy PS jsou rovněž zástupci rezortu MŽP. V rámci činnosti skupiny byla řešena příprava Implementačního plánu Koncepce Smart Cities, jehož cílem je naplnění cílů stanovených v Koncepti Smart Cities prostřednictvím realizace konkrétních specifikačních kroků zahrnující legislativní, finanční i metodická opatření. Podpora inteligentních sítí byla ze strany MŽP řešena také v rámci Operačního programu Životní prostředí, který umožňuje čerpat finanční prostředky na realizaci opatření vedoucích ke snížení energetické náročnosti budov. V roce 2021 byly vyhlášeny výzvy v rámci prioritní osy 5: Energetické úspory, a to např. na instalaci inteligentních řídicích technologií ve veřejných budovách.</p>
<p>e) bude aktivně řešit zjednodušování povolovacího procesu pro výstavbu obnovitelných zdrojů energie;</p>	<p>Plněno. Daná problematika je především v gesci MMR (stavební zákon), resp. MPO (obnovitelné zdroje energie).</p> <p>V průběhu roku 2021 se MŽP aktivně účastnilo připomínkových řízení v procesu rekonstrukce stavebního práva, v rámci uplatněných připomínek zaslalo MŽP též vlastní návrhy novel dotčených zákonů v jeho gesci, mj. zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, a zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci. V roce 2021 spolupracovalo s dalšími orgány státní správy v této problematice.</p> <p>Dne 13. července 2021 schválila Poslanecká sněmovna Parlamentu České republiky zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, jehož cílem je zrychlení a zefektivnění povolovacích procesů v oblasti územního plánování a stavebního řádu. Zákon nově zavádí mj. vznik nezávislé a jednotné soustavy státní stavební správy a sjednocení procesních postupů do jediného povolovacího řízení.</p>
<p>f) bude aktivně řešit zjednodušování povolovacího procesu pro obnovu stávajících zvláště velkých stacionárních spalovacích zdrojů;</p>	<p>Plněno. Zjednodušení povolovacího procesu obecně řeší zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů. Nicméně s ohledem na Programové prohlášení vlády je očekávána novela zákona č. 283/2021 Sb., která má dále zjednodušit povolovací proces. Viz také komentář k bodu 1a), 1b) a 1e).</p>
<p>g) umožní využití finančních prostředků z Operačního programu Životní prostředí za účelem ekologické likvidace lagun v rámci projektu „Nápravná opatření –</p>	<p>Ekologická likvidace lagun ani projekty k jejich energetickému využití nejsou z OPŽP podporovatelné. Sanaci realizuje státní podnik DIAMO z prostředků Ministerstva financí České republiky.</p>

laguny OSTRAMO“ na zvláště velkých spalovacích zdrojích;	
h) podpoří přípravu a realizaci pilotního projektu akumulace elektřiny formou dostupných zdrojů finanční podpory a bude se podílet na definování strategie podpory regulace distribuce elektřiny z OZE formou akumulace elektřiny s využitím pokročilých technologií (např. baterie).	<p>Plněno.</p> <p>V oblasti akumulace elektřiny v sektoru bydlení je poskytována podpora z programu Nová zelená úsporám na využití a akumulaci vyrobené elektrické energie z fotovoltaických systémů, a to ve stávajících kontinuálních výzvách. Do září 2021 platily pro podporu akumulace elektřiny obdobné podmínky jako v roce 2020.</p> <p>V říjnu 2021 bylo vyhlášeno pokračování programu Nová zelená úsporám financované z Národního plánu obnovy. V případě podpory akumulace elektřiny vyrobené z fotovoltaiky došlo k přechodu na jednotkovou dotaci.</p> <p>V kalendářním roce 2021 bylo v rámci programu Nová zelená úsporám v oblasti fotovoltaických systémů s akumulací elektrické energie zpracovááno 7486 nových žádostí a vyplacena podpora ve výši 817 297 286 Kč.</p> <p>V roce 2021 byl vládou schválen programový dokument Modernizačního fondu. V průběhu roku 2021 pak probíhala implementace Modernizačního fondu prostřednictvím samostatných programů, např. výzvy programu RES+ na podporu výstavby nových fotovoltaických elektráren (FVE) vč. akumulace. Systémy akumulace jako součást komplexní rekonstrukce nebo náhrady zdroje energie, za současné instalace OZE, jsou částečně podporovány i ve výzvách programu HEAT a ENERGETICS. V roce 2022 se v rámci RES+ předpokládá podpora přímo i akumulace do vodíku z nově budovaných FVE. Další formy podpory obsahující akumulaci jsou připravovány vč. výzev zaměřených na veřejný sektor (FVE u municipalit apod.).</p>

2.2 Plnění závazků v článku II ze strany ČEZ, a. s.

Formulace závazku	Aktuální stav plnění závazku
<p>a) dosáhne obnovy stávajících zvláště velkých spalovacích zdrojů ČEZ, a.s. na území České republiky tak, aby došlo ke splnění cílů k roku 2016 a 2020 (uvedených v bodech b) a c));</p>	<p>Splněno (viz vyhodnocení za rok 2020).</p>
<p>b) sníží emise oxidů dusíku o 35 %, emise oxidu siřičitého o 33 % a emise tuhých znečišťujících látek o 29 %, z celé skupiny stávajících zvláště velkých spalovacích zdrojů ČEZ, a.s. provozovaných na území České republiky do 31. 12. 2016;</p>	<p>Splněno (viz vyhodnocení za rok 2016).</p>
<p>c) sníží emise oxidů dusíku o 42 %, emise oxidu siřičitého o 41 % a emise tuhých znečišťujících látek o 34 %, z celé skupiny stávajících zvláště velkých spalovacích zdrojů ČEZ, a.s. provozovaných na území České republiky do 31. 12. 2020;</p>	<p>Splněno (viz vyhodnocení za rok 2020).</p>
<p>d) emise oxidu siřičitého, oxidů dusíku a tuhých znečišťujících látek uspořené v rámci Komplexní obnovy Elektrárny Pruněrov II nebudou využity v rámci součtového emisního stropu ve smyslu § 54 odst. 15) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů; k uplatnění tohoto bodu dojde poprvé za kalendářní rok, ve kterém budou obnovené bloky uvedeny do trvalého provozu;</p>	<p>Splněno (viz vyhodnocení za rok 2016).</p>
<p>e) realizuje opatření k dosažení cílů strategické součinnosti, přičemž bude směřováno k využívání</p>	<p>Plněno. V roce 2021 byla dokončena komplexní obnova soustrojí TG2 elektrárny Kamýk. Stroj byl uveden do provozu na konci 1. čtvrtletí 2021 a návazně na to byla započata výměna posledního</p>



obnovitelných zdrojů energie a nízkoemisních a bezemisních technologií, zpracuje plán postupu pro zavádění a rozvoj tzv. „inteligentních sítí“, což zahrnuje veškerá opatření směřující ke snadnější integraci obnovitelných a decentralizovaných zdrojů do elektrizační soustavy, včetně možnosti jejich efektivního řízení, a dále opatření u koncových odběratelů (tzv. inteligentní elektroměry) umožňující dosahovat zprostředkovaně úspor energie v konečné spotřebě;

soustrojí elektrárny Slapy (TG2), kde se opět počítá s modernizací a celkovým snížením objemu olejových náplní o více než polovinu a s vyšší účinností soustrojí. Současně byla zahájena komplexní obnova TG1 na malé vodní elektrárně Kořensko. V posledním čtvrtletí 2021 byla po obnově uvedena do provozu TG3 elektrárny Štěchovice.

Celkově na konci roku 2021 provozovala společnost ČEZ Energo instalovaný výkon elektrický v oblasti malé kogenerace ve výši 123,339 MWe a celkový počet kogeneračních jednotek instalovaných společností ČEZ Energo dosáhl 148, jejich instalovaný výkon elektrický se meziročně zvýšil o 7,774 MWe.

ČEZ ESCO (tzn. společnosti ČEZ ESCO, Solární servis, Airplus) v roce 2021 instalovala u svých zákazníků 12 střešních fotovoltaických elektráren o celkovém instalovaném výkonu 305 kWp. 3 elektrárny si zákazníci pořídili společně s bateriovým systémem, a to s celkovou kapacitou 40 kWh. ČEZ ESCO v roce 2021 provozovala 2 fotovoltaické elektrárny o výkonu 53 kW.

Společnost ČEZ Distribuce již více než deset let testuje a nasazuje nové technologie a prvky tzv. chytrých sítí v rámci pilotních a realizačních projektů. Příkladem špičkové spolupráce je dokončení evropského projektu InterFlex, který v případě českého demonstračního balíčku prokázal zásadní zvýšení připojitelnosti nových decentralních zdrojů a elektromobilů díky chytrým funkcím střídačů, akumulaci, řízení jalového výkonu a chytrému řízení dobíjecích stanic. Projekt s celkem 20 partnery a rozpočtem přes 22 milionů EUR splnil vysoké nároky grantového programu Horizont 2020 a podpořil standardizaci testovaných řešení. Všechny výsledky jsou publikovány na webu <https://interflex-h2020.com/>.

V roce 2021 ČEZ Distribuce, a.s. pokračovala v realizaci projektu spolufinancovaného ze strany EK v rámci Horizon 2020. Jde o projekt OneNet <https://onenet-project.eu/>, plným názvem „Jedna síť pro Evropu“, který je zaměřen na integraci všech aktérů v elektroenergetické síti – provozovatelů TS, DS, agregátorů a zákazníků – při definování nových služeb flexibility a návrhu IT prostředí pro obchodování s flexibilitou. V rámci tohoto projektu se podařilo realizovat funkcionalitu tzv. síťového semaforu, který umožní mj. lepší integraci decentralních/obnovitelných zdrojů a nových hráčů na energetického trhu (agregátorů).

V rámci projektu Elektromobilita ČEZ provozovala Skupina ČEZ v ČR ke konci roku 2021 celkem 385 veřejných dobíjecích stanic s celkovým instalovaným výkonem více než 25 000 kW. 302 dobíjecích stanic byly stanice stejnosměrného dobíjení (DC) a z toho 6 byly stanice s výkonem vyšším než 150 kW. Rok 2021 byl z hlediska výstavby rekordní, bylo instalováno 110 nových stojanů. Roste počet lokalit, kde má ČEZ instalováno 3 a více stojanů.

	<p>Část stanic je budována s pomocí veřejné podpory, a to jak z prostředků evropského fondu CEF, tak i z prostředků Operačního programu Doprava, kde byl ČEZ úspěšný se čtyřmi projekty. Na konci roku 2021 se ČEZ zapojil do mezinárodní roamingové platformy Hubeject a usnadnil tak přístup k síti stanic i zákazníkům jiných provozovatelů.</p>
<p>f) při sanaci nových výsypek bude usilovat o jejich co nejpřirozenější sukcesi při současné realizaci opatření ke snižování prašnosti z výsypek, pokud ovlivňují kvalitu ovzduší v obydlených oblastech (pilotní projekt bude proveden na výsypce Radovesice, podmínky pilotního projektu budou definovány v samostatném dokumentu);</p>	<p>Splněno (viz vyhodnocení za rok 2020).</p>
<p>g) realizuje opatření směřující k omezení prašnosti skládek paliva provozovaných při zvláště velkých spalovacích zdrojích ČEZ, a.s. na území České republiky za účelem zlepšení kvality ovzduší v obydlených oblastech;</p>	<p>Splněno (viz vyhodnocení za rok 2011).</p>
<p>h) bude se podílet na výzkumu a vývoji nízkoemisních a bezemisních technologií výroby elektrické energie a tepla, ať přímo nebo zprostředkovaně, a za tímto účelem připravit a zrealizovat program podpory výzkumu a vývoje výše uvedených technologií;</p>	<p>Plněno. 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 a větrnou energetiku a využití biomasy. Na národní úrovni rozvíjí strategii energetického výzkumu a vývoje, včetně nízkoemisních technologií, Technologická platforma Udržitelná energetika (TPUE).</p> <p>ČEZ, a.s. pokračuje v realizaci množství konkrétních VaV projektů v oblastech zvyšování bezpečnosti a spolehlivosti využití jaderné energie, inovativních obnovitelných zdrojů (nové typy fotovoltaiky, malé vodní elektrárny, atd.), využití biomasy a snižování emisí (důležitým tématem je snižování emisí rtuti z fosilních zdrojů). Na těchto tématech ČEZ, a.s. často spolupracuje s výzkumnými organizacemi a vysokými školami. Mezi aktuální témata patří rovněž akumulace energie (bateriové a jiné systémy) a výroba a využití vodíku (ČEZ, a.s. připravuje několik pilotních projektů zaměřených na výrobu vodíku elektrolýzou a jeho využití v dopravě).</p>

	<p>Mnoho témat z oblasti nízkoemisní energetiky je řešeno v rámci Národního centra pro energetiku (NCE, 2019-2022, podpora z TAČR), které koordinuje VŠB-TU Ostrava.</p> <p>ČEZ, a.s. založil investiční fond Inven Capital, který se zabývá investicemi do menších inovativních a rostoucích clean-tech/smart energy firem v Evropě a Izraeli. Od svého založení Inven Capital investoval do 14 společností (v Německu, Francii, Švédsku, Izraeli, Velké Británii a České republice) a britského fondu Environmental Technologies Fund. Inven Capital pokračuje v rozvíjení svých investic jako je podíl v německé společnosti Cloud&amp;Heat, která se zabývá projektováním, výstavbou a provozováním ekologicky šetrných datových center, ve francouzské společnosti Vulog, jejíž systém umožňuje veřejné i korporátní sdílení aut (car sharing), v německé technologické společnosti Zolar, která poskytuje digitální řešení pro instalaci střešních fotovoltaických systémů a kombinací fotovoltaik s bateriemi nebo v německé společnosti Tado, která vyvíjí produkty umožňující automaticky a vzdáleně regulovat vytápění v domácnostech. Inven Capital i v roce 2021 držel své investiční podíly v německé společnosti Sunfire, která instaluje elektrolyzéry vyrábějící vodík z obnovitelných zdrojů, české společnosti Neuron vyvíjející software, který dokáže predikovat poruchy strojů na základě zvuku, švédské společnosti Eliq vyvíjející platformu pro sledování a regulaci spotřeby energie, do německé společnosti Forto, která se svými IT produkty podílí na snížení emisí a zefektivnění osobní i nákladní přepravy a do české společnosti Woltair (dříve Topíte), které podporuje ekologické vytápění domácností pomocí instalace solárních panelů, tepelných čerpadel a aplikace na monitorování spotřeby energie.</p> <p>V roce 2021 došlo k nové investici do britské společnosti Hometree, která vyvíjí platformu zajišťující svým zákazníkům zajištění služeb opravy systémů vytápění a dalších spotřebičů v domácnostech.</p> <p><a href="http://www.invencapital.cz/cs/">http://www.invencapital.cz/cs/</a></p>
<p>i) realizuje výsadbu nelesní trvalé zeleně formou parkové nebo liniové výsadby v zastavěných územích a na zastavitelných plochách obcí ve vysazeném půdním ekvivalentu min. 200 tis. kusů stromů (podmínky a pravidla výsadby budou definována v rámci samostatného grantového programu) ;</p>	<p>Splněno (viz vyhodnocení za rok 2011).</p> <p>ČEZ, a.s. nad rámec původního závazku nadále pokračuje v podpoře výsadby prostřednictvím Nadace ČEZ.</p> <p>Podporuje výsadbu dřevin především v urbanizovaném prostředí nebo v jeho těsné blízkosti, která vede ke kultivaci a zmírnění projevů změny klimatu na lokální úrovni. Jedná se zejména o výsadbu, či obnovu dřevin u veřejných budov, liniových dřevin ve veřejně přístupných zahradách a parcích, dřevin podél vodotečí a návesních nádrží, remízků, sadů, zelených bariér proti větru a prachu, alejí, stromořadí a dalších přírodně, či kulturně hodnotných lokalit. Podporována je i výsadba soliterních stromů. Vysazovány jsou původní druhy dřevin, častou volbou jsou staré odrůdy, zejména</p>

	<p>ovocné (podmínky a pravidla výsadby jsou definovány v rámci samostatného grantového programu).</p> <p>Více informací na: <a href="https://www.nadacecez.cz/cs/o-nadaci">https://www.nadacecez.cz/cs/o-nadaci</a></p>
<p>j) bude podporovat vybrané technické střední školy a učiliště tak, aby došlo k rozšíření a zkvalitnění výuky zaměřené na moderní výrobu a distribuci elektřiny a tepla;</p>	<p>Plněno. ČEZ, a.s. podporuje a spolupracuje s celou řadou partnerských škol – technickými fakultami vysokých škol, středními průmyslovými školami, gymnázii a učilišti (seznam škol lze nalézt na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="https://kdejinde.jobs.cz/nabidka/partnerske-skoly/">https://kdejinde.jobs.cz/nabidka/partnerske-skoly/</a></li> </ul> <p>Nadace ČEZ podporuje rozvoj technických předmětů prostřednictvím grantového řízení Podpora regionů a Oranžová Učebna.</p> <p>Více informací na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="https://www.nadacecez.cz/cs/vyhlasovana-grantova-rizeni/podpora-regionu-110046">https://www.nadacecez.cz/cs/vyhlasovana-grantova-rizeni/podpora-regionu-110046</a></li> <li>- <a href="https://www.nadacecez.cz/cs/vyhlasovana-grantova-rizeni/oranzove-ucebny-137848">https://www.nadacecez.cz/cs/vyhlasovana-grantova-rizeni/oranzove-ucebny-137848</a></li> </ul>
<p>k) aplikuje BAT v plném doporučení BREF, tedy z pohledu environmentálního, technického a ekonomického (tedy z pohledu dostupnosti) při zachování ekonomické návratnosti provedených opatření v rámci obnovy zvláště velkých spalovacích zdrojů;</p>	<p>V roce 2021 ČEZ, a.s. plnil tento závazek v souladu s platnou národní legislativou a jejími nástroji.</p>
<p>l) bude hledat nejvhodnější řešení pro ekologickou likvidaci materiálů, vzniklých přepracováním obsahu ostravských lagun v rámci zakázky „Nápravná opatření – laguny OSTRAMO“ ve svých zařízeních;</p>	<p>Splněno (viz vyhodnocení za rok 2012).</p>
<p>m) bude iniciovat a spolupodílet se na přípravě pilotního projektu akumulace energie s využitím pokročilých technologií (např. baterie) pro regulační účely distribuce elektřiny z OZE formou akumulace elektřiny, zejména v souvislosti s nárůstem obnovitelných zdrojů energie. Účelem je udržet, resp. obnovit důvěru v rozvoj obnovitelných zdrojů s nepravdělnou výrobou</p>	<p>Plněno, viz bod h). ČEZ, a.s. nově investuje do těchto technologií, především prostřednictvím zmíněného investičního fondu Inven Capital.</p> <p>ČEZ aktuálně nabízí instalace baterií spolu s fotovoltaickými systémy svým zákazníkům, a to od malých jednotek domácnostem až po velké instalace pro firmy. Rozvoj baterií je podporován dotačními tituly.</p> <p>Pilotní projekt baterie v Tušimicích s ČEPS pomohl k definování podmínek pro poskytování podpůrných služeb v rámci nového Kodexu PS (viz <a href="https://www.ceps.cz/cs/kodex-ps">https://www.ceps.cz/cs/kodex-ps</a>), který platí od ledna 2021.</p>

elektřiny, jako jsou energie ze slunce či větru.	Kromě instalací a provozu baterií ČEZ usiluje o rozvoj v rámci celého bateriového hodnotového řetězce. I proto se ČEZ stal členem Evropské bateriové aliance a v březnu 2020 vstoupil do projektu těžby a zpracování lithia na Cínovci. V plánu je i projekt na výrobu bateriových článků v České republice.
--	--

### 3. Cíle v oblasti snižování emisí

Závazek společnosti ČEZ, a.s. v oblasti dodržení stanovených ročních emisí znečišťujících látek do ovzduší stanovený v článku II odstavci 3 společného prohlášení o strategické součinnosti byl splněn, viz společná zpráva o způsobu naplňování prohlášení o strategické součinnosti za rok 2020 vypracovaná dne 31. 3. 2021.

### 4. Závěr

Strany prohlášení společně vyhodnocují plnění svých závazků vždy za období do vypracování této zprávy (tedy do 31. 3. 2022).

Strany Prohlášení společně vyhodnocují plnění svých závazků vždy za uplynulý kalendářní rok a pokrývá období až do jednání pracovní skupiny (tedy do 24. 3. 2022). Pracovní skupina se jednohlasně shodla na faktu, že obě strany v klíčových bodech Prohlášení plní své závazky vyplývající z Prohlášení o strategické součinnosti ČEZ a MŽP v oblasti ochrany ovzduší a klimatu.

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

S ohledem na skutečnost, že hlavní závazky Prohlášení byly v průběhu jeho trvání naplněny, a to především prostřednictvím dokončení obměny stávajících zvláště velkých spalovacích stacionárních zdrojů společnosti ČEZ a.s. a dosažením snížení emisí hlavních znečišťujících látek do ovzduší, dospěly obě strany Prohlášení ke shodě, že cíle Prohlášení byly naplněny a je možné ukončení vzájemných závazků.

#### Seznam zkratk

BAT	Best Available Techniques – nejlepší dostupné techniky
BREF	Reference Document on Best Available Techniques – Referenční dokument o nejlepších dostupných technikách
OZE	obnovitelné zdroje energie
VEP	vedlejší energetické produkty