



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

II.

Zpráva o plnění nástrojů Státní energetické koncepce ČR do roku 2019



Obsah

Manažerské shrnutí	1
1. Důvody předložení materiálu.....	3
2. Cíle Státní energetické koncepce ČR a soubor nástrojů pro jejich naplnění	3
3. Obecný postup plnění vymezených nástrojů	3
4. Konkrétní postup plnění nástrojů v rámci jednotlivých oblastí	4
4.1. Nástroje v oblasti legislativní	4
4.2. Nástroje v oblasti výkonu státní správy.....	13
4.3. Nástroje v oblasti fiskální a daňové.....	38
4.4. Nástroje v oblasti zahraniční politiky	42
4.5. Nástroje v oblasti vzdělávání a podpory vědy a výzkumu	45
4.6. Nástroje v oblasti výkonu vlastnických práv státu k energetickým společnostem s majetkovou účastí České republiky	48
4.7. Nástroje v oblasti komunikace a medializace.....	49
5. Závěr	51
Seznam zkratk	52

Manažerské shrnutí

Materiál „Zpráva o plnění nástrojů Státní energetické koncepce ČR do roku 2019“ je předkládán pro informaci členům vlády ČR na základě jejího usnesení č. 827 ze dne 19. října 2015. Dokument obsahuje detailní informace o plnění všech nástrojů vymezených ve Státní energetické koncepci ČR od jejího schválení vládou ČR v květnu 2015 do listopadu 2019.

Tento materiál je tedy shrnutím stavu plnění úkolů, přičemž jeho účelem není nástroje upravovat či stanovovat nové, a stejně tak ani vyhodnocovat plnění Státní energetické koncepce ČR jakožto celku. Vyhodnocení naplňování Státní energetické koncepce ČR na základě příslušného ustanovení zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů, bude provedeno v návaznosti na finalizaci a schválení Vnitrostátního plánu ČR v oblasti energetiky a klimatu a bude reflektovat aktuální situaci a trendy v energetice, včetně stavu přípravy výstavby nových jaderných zdrojů v ČR. Toto vyhodnocení by mělo být vládě ČR předloženo pro informaci do konce roku 2020.

Státní energetická koncepce ČR byla vládou ČR schválena jejím usnesením č. 362 ze dne 18. května 2015. K dosažení cílů Státní energetické koncepce ČR byl jako její součást ustanoven soubor nástrojů. Tyto nástroje jsou členěny do následujících sedmi oblastí: i) legislativní, ii) výkonu státní správy, iii) fiskální a daňové, iv) zahraniční politiky, v) vzdělávání a podpory vědy a výzkumu, vi) výkonu vlastnických práv státu k energetickým společnostem s majetkovou účastí České republiky a vii) komunikace a medializace.

V rámci celkového počtu 49 nástrojů, které jsou ve Státní energetické koncepci ČR vymezeny, bylo aktuálně zcela splněno 20 úkolů, dílčím způsobem pak bylo splněno 8 úkolů s konkrétně určeným termínem plnění a průběžně je plněno 12 úkolů s průběžným termínem plnění.

V oblasti legislativní byly vydány zejména tyto zákony: zákon č. 131/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích, dále zákon č. 103/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, dále zákon č. 369/2016 Sb., kterým se mění zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, zákon č. 263/2016 Sb., atomový zákon, zákon č. 225/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu a zákon č. 326/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí. Kromě těchto právních úprav byly novelizovány i související prováděcí právní předpisy. Byl připraven rovněž návrh nového zákona o odpadech, který však musel být následně upraven v návaznosti na nově přijatou evropskou legislativu, a znovu tak musel projít meziresortním připomínkovým řízením a v současné době prochází legislativním procesem. V návaznosti na vydaná rozhodnutí Evropské komise pak byla připravena novela zákona o podporovaných zdrojích energie. Některé požadavky Státní energetické koncepce ČR byly do legislativy promítnuty zatím pouze dílčím způsobem a jejich plnění tedy bude dále probíhat v rámci připravovaných a budoucích úprav uvedených zákonů, případně souvisejících prováděcích předpisů.

V oblasti výkonu státní správy byla více než polovina úkolů vyplývajících ze stanovených nástrojů s termínem plnění před koncem roku 2019 již splněna a část úkolů má nastaveno průběžné plnění. U některých úkolů v této oblasti, jako například regulace energetických odvětví, je v podrobnostech uvedeno množství dílčích kroků, které podmiňují plnění daného úkolu jako celku. V tomto ohledu je třeba zdůraznit, že byly připraveny a schváleny klíčové národní akční plány, které dále konkretizují cíle a nástroje v daných oblastech, jedná se zejména o Národní akční plán pro chytré sítě, Národní akční plán čisté mobility, Národní akční plán energetické účinnosti a Národní akční plán ČR pro energii z obnovitelných zdrojů. Byla také aktualizována Koncepce nakládání s radioaktivními odpady (RAO) a vyhořelým jaderným palivem (VJP) v ČR a dále je možné zmínit i přípravu a schválení nařízení vlády č. 232/2015 Sb., o státní energetické koncepci a územní energetické koncepci, které stanovuje obsah a způsob zpracování ÚEK a obsah a strukturu podkladů pro její zpracování a pro zpracování zprávy o jejím uplatňování, čímž by měla být efektivněji zajištěna provázanost státní energetické koncepce a územních energetických koncepcí.

V oblasti fiskální a daňové byly všechny úkoly stanovené v rámci nástrojů formulovaných ve vztahu k využití prostředků poskytovaných z fondů Evropské unie, nebo ze státního rozpočtu splněny a jejich plnění je zajištěno také pro další období.

V oblasti zahraniční politiky byl vymezen jeden souhrnný nástroj týkající se zajištění stálé koordinace při stanovování a prosazování klíčových zájmů ČR, koordinace účastí na mezinárodních jednáních, zastupování ČR v mezinárodních organizacích, včetně jejich pracovních skupin a dále na důležitých konferencích a odborných diskusích, a to jak ve vztahu k EU a jejím členským státům, tak ve vztahu k zemím mimo EU. Všechny úkoly stanovené v rámci tohoto nástroje jsou plněny průběžně.

V oblasti vzdělávání a podpory vědy a výzkumu byla jedním z důležitých nástrojů příprava nového programu strategicky usměrňované podpory výzkumných projektů v oblasti energetiky. V tomto ohledu byl připraven a usnesením vlády ČR č. 1 173 ze dne 19. prosince 2016 schválen Program na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací THÉTA. V oblasti iniciace jednání subjektů působících v sektoru energetiky se zástupci technických fakult vysokých škol, v rámci podpory technických a přírodovědných oborů, byly podniknuty potřebné kroky, a tento nástroj je tak možné považovat za splněný. Co se týče nástroje zajištění podpory společným výzkumným projektům českých a zahraničních výzkumných ústavů, vysokých škol a firem je možné konstatovat, že tento nástroj je plněn průběžně.

V oblasti výkonu vlastnických práv státu k energetickým společnostem lze uvést, že vytyčené úkoly jsou plněny, a to jak z hlediska působnosti MPO, které vykonává právo hospodařit s majetkovou účastí státu v akciových společnostech ČEPS, a.s., a OTE, a.s., tak z hlediska působnosti MF, které vykonává akcionářská práva ve společnostech ČEZ, a.s., MERO ČR, a.s., a ČEPRO, a.s. Tyto úkoly jsou s přihlédnutím k jejich charakteru plněny také průběžně, což je zajištěno i pro následující období.

V oblasti komunikace a medializace byly splněny úkoly související se zveřejněním všech analytických materiálů ke Státní energetické koncepci ČR, komunikací témat energetické strategie a s působností vysokých škol. Předmětem řešení v této oblasti zůstává pouze problematika zařazení informace o energetice a energetické strategii do rámcových vzdělávacích programů středních škol.

Na základě vyhodnocení stavu a způsobu plnění jednotlivých nástrojů Státní energetické koncepce ČR je možné konstatovat, že dochází k postupné implementaci opatření, která směřují k naplnění cílů tohoto strategického dokumentu.

1. Důvody předložení materiálu

Materiál „Zpráva o plnění nástrojů Státní energetické koncepce ČR do roku 2019“ je předkládán pro informaci členům vlády ČR na základě jejího usnesení č. 827 ze dne 19. října 2015, k řešení dalšího postupu územně ekologických limitů těžby hnědého uhlí v severních Čechách. V tomto usnesení je ministři průmyslu a obchodu uloženo předložit vládě do 31. prosince každoročně v letech 2016 až 2020 vyhodnocení plnění cílů a opatření Státní energetické koncepce. Tato informativní zpráva byla mimo jiné vytvořena v reakci na dynamický vývoj v oblasti tuzemské energetiky i související legislativy v kontextu evropského i světového vývoje energetického sektoru. Dokument obsahuje detailní informace o plnění všech nástrojů vymezených ve Státní energetické koncepci ČR od jejího schválení vládou ČR v květnu 2015 do listopadu 2019.

2. Cíle Státní energetické koncepce ČR a soubor nástrojů pro jejich naplnění

Státní energetická koncepce ČR byla vládou ČR schválena jejím usnesením č. 362 ze dne 18. května 2015. Tento strategický dokument staví na přirozených komparativních výhodách ČR, které jsou dány především možnostmi využívání jednotlivých druhů energetických zdrojů s respektováním omezení v rámci přírodního potenciálu a také ekonomických charakteristik státu. Hlavním posláním Státní energetické koncepce ČR je zajistit spolehlivou, bezpečnou a k životnímu prostředí šetrnou dodávku energie pro potřeby obyvatelstva a ekonomiky ČR, a to za konkurenceschopné a sociálně přijatelné ceny. Současně je jejím cílem zabezpečit nepřerušované dodávky energie v krizových situacích, a to v rozsahu nezbytném pro fungování nejdůležitějších složek státu a přežití obyvatelstva. V neposlední řadě je pak jejím cílem zajistit stabilní a předvídatelné podnikatelské prostředí a efektivní fungování státní správy pro energetiku a také dostatečnou a bezpečnou energetickou infrastrukturu.

K dosažení cílů Státní energetické koncepce ČR byl jako její součást ustanoven soubor nástrojů. Tyto nástroje jsou členěny do následujících šesti oblastí: i) legislativní, ii) výkonu státní správy, iii) fiskální a daňové, iv) vzdělávání a podpory vědy a výzkumu, v) výkonu vlastnických práv státu k energetickým společnostem s majetkovou účastí České republiky a vi) komunikace a medializace.

3. Obecný postup plnění vymezených nástrojů

V návaznosti na schválení dokumentu vládou ČR byli Ministerstvem průmyslu a obchodu osloveni všichni gestoři, spolugestoři a všechny spolupracující subjekty se žádostí o poskytnutí informací o stavu plnění daných nástrojů a určení kontaktních osob, které jsou v rámci těchto subjektů jejich plněním pověřeny. Byl tak zahájen monitoring plnění nástrojů Státní energetické koncepce ČR. V roce 2016 pak došlo, během měsíců října a listopadu, k aktualizaci stavu plnění jednotlivých nástrojů na základě přímého oslovení dříve uvedených kontaktních osob, přičemž došlo také k aktualizaci těchto kontaktů v návaznosti na personální a další změny. Stejným způsobem bylo postupováno i v letech 2017 až 2019¹.

S ohledem na relativně velkou časovou náročnost přípravy Státní energetické koncepce ČR, zejména pak ve vztahu k (řádově více než rok trvajícím) procesu posuzování vlivů na životní prostředí, došlo k časovému posunu předpokládaného plnění termínů v případě některých nástrojů. I přes tuto skutečnost byla významná část nástrojů splněna ve stanovených termínech. Aktuálně jsou všechny úkoly vyplývající z formulací jednotlivých nástrojů řešeny jak ze strany státní správy, tak i ze strany dalších odborných subjektů, které se státní správou spolupracují. Dosah Státní energetické koncepce

¹ V srpnu 2019 byla zpráva z roku 2018 nejdříve aktualizována gestory a spolugestory jednotlivých úkolů v rámci Ministerstva průmyslu a obchodu. Následně byli osloveni gestoři a spolugestoři za ostatní subjekty a na základě jejich reakcí proběhla v říjnu 2019 další aktualizace plnění úkolů. Následně proběhlo počátkem listopadu 2019 také vnitřní připomínkové řízení, při němž byla provedena finální kontrola celého materiálu a došlo i k jeho poslední aktualizaci. Informace obsažené v této zprávě je tedy možné, vzhledem k době jejich konečné revize, fakticky považovat za aktuální k listopadu 2019.

ČR a jejích nástrojů je značný a dotýká se celého národního hospodářství. Koordinace zpracování úkolů mnohdy zasahujících i do jiných odvětví, než je energetika, je tak relativně náročná.

Aktuálně již bylo zcela splněno 20 úkolů, dílčím způsobem pak bylo splněno 8 úkolů s konkrétně určeným termínem plnění a průběžně je plněno 12 úkolů s průběžným termínem plnění, a to v rámci celkového počtu 49 nástrojů, které jsou ve Státní energetické koncepci ČR vymezeny. Co se týče plnění úkolů ve stanovených termínech, byly splněny prakticky všechny úkoly s termínem určeným na konec roku 2014 a dále byly zcela, nebo alespoň dílčím způsobem, splněny více než dvě třetiny úkolů s termínem stanoveným na období let 2015 až 2018. Zpoždění v plnění některých úkolů oproti jejich původně stanoveným termínům vyplývá z objektivních důvodů, které jsou detailně uvedeny níže. Obecně je však možné uvést, že například v oblasti legislativy je harmonogram plnění dán procesem přípravy a schvalování tohoto typu materiálů. Některé požadavky Státní energetické koncepce ČR byly do legislativy také promítnuty zatím pouze dílčím způsobem a jejich plnění bude dále probíhat v rámci připravovaných a budoucích úprav daných zákonů, nebo případně souvisejících prováděcích předpisů. Pro tyto úkoly je uvedeno, že jsou plněny dílčím způsobem a z popisu plnění je konkrétně viditelné, které jejich dílčí části lze považovat za splněné. U některých úkolů, souvisejících například s nástroji v oblasti výkonu státní správy, došlo také od doby schválení Státní energetické koncepce ČR k dílčím změnám, jež ovlivnily jejich plnění. V těchto případech je konkrétně uvedeno, co podmiňuje plnění těchto úkolů, aby bylo patrné, v jakém termínu lze očekávat jejich splnění. U úkolů s pozdějším termínem plnění se předpokládá dodržení stanoveného termínu, popis plnění těchto úkolů pak bude součástí další periodické zprávy. V následujících kapitolách je uvedeno úplné znění všech nástrojů a podrobný popis jejich plnění.

4. Konkrétní postup plnění nástrojů v rámci jednotlivých oblastí

4.1. Nástroje v oblasti legislativní

V oblasti legislativní byly vydány zejména tyto zákony: zákon č. 131/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích, dále zákon č. 103/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, dále zákon č. 369/2016 Sb., kterým se mění zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, zákon č. 263/2016 Sb., atomový zákon, zákon č. 225/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu a zákon č. 326/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí. Kromě těchto právních úprav byly novelizovány i související prováděcí právní předpisy a byl připraven rovněž návrh nového zákona o odpadech, který však musel být následně upraven v návaznosti na nově přijatou evropskou legislativu, a znovu tak musel projít meziresortním připomínkovým řízením a v současné době prochází legislativním procesem. V návaznosti na vydaná rozhodnutí Evropské komise pak byla připravena novela zákona o podporovaných zdrojích energie. Konkrétní detaily plnění jednotlivých legislativních nástrojů jsou uvedeny v následujících kartách.

Nástroj	Návrh novelizace energetického zákona
Podrobnosti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Rozšíření povinností OTE v oblasti provádění a zveřejňování energetických statistik a prognóz, a v oblasti analýz vývoje energetiky prováděných pro potřeby státu. Rozšíření pravomocí OTE na získání příslušných dat pro uvedené analýzy od účastníků trhu (obchodníci, zákazníci, PDS, PPS, apod.). ➤ Zpřesnění definic technické infrastruktury. ➤ Prověření rozsahu a úplnosti zmocňovacích ustanovení pro sekundární legislativu. ➤ Upravit postavení ERÚ a závaznost Státní energetické koncepce pro výkon regulace energetických odvětví. Zajistit nezávislou kontrolu činností ERÚ. ➤ Zpřesnit podmínky pro vydávání autorizací jako účinného nástroje pro realizaci

	<p>cílů Státní energetické koncepce.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Zjednodušení administrativy při výstavbě a připojování nových zdrojů. ➤ Zpřesnění legislativního rámce pro regulaci s cílem dlouhodobé legislativně-regulační stability sektoru.
Gesce	MPO, ERÚ
Termín	31. 12. 2015
Popis plnění	<p>Splněno</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Dne 5. června 2015 byl vydán zákon č. 131/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích, s účinností od 1. ledna 2016. ➤ Při přípravě novely došlo, stejně jako při každé novelizaci energetického zákona, k prověření rozsahu a úplnosti všech zmocňovacích ustanovení pro sekundární legislativu. ➤ V rámci novely byla upravena ustanovení týkající se povinností a práv Operátora trhu (§ 20a odst. 4 a odst. 5), kdy společnost OTE, a.s., má povinnost zpracovávat na základě požadavku MPO nebo ERÚ analýzy týkající se budoucí očekávané spotřeby elektřiny a plynu, vývoje trhu s elektřinou a plynem, způsobů zabezpečení dodávek elektřiny a plynu a rozvoje zdrojů a právo na údaje nezbytné pro plnění svých povinností od subjektů zúčtování a účastníků trhu s elektřinou nebo trhu s plynem a údaje nezbytné pro zpracování zprávy o budoucí očekávané spotřebě elektřiny a plynu a o zabezpečení rovnováhy mezi nabídkou a poptávkou elektřiny a plynu. ➤ Dále byly zpřesněny definice týkající se infrastruktury v oblasti plynárenství, podmínky pro vydávání státních autorizací, kdy byla stanovena také nutnost souladu se státní energetickou koncepcí, (§ 30a odst. 3 a odst. 4), upraven průběh konzultačního procesu návrhů opatření a postupů ERÚ při výkonu jeho působnosti (§ 17e odst. 4 až odst. 12) a zpřesněn legislativní rámec pro regulaci cen souvisejících služeb v elektroenergetice a plynárenství (§ 19a odst. 1). ➤ Administrativa při výstavbě a připojování nových zdrojů byla zjednodušena pro zdroje s instalovaným výkonem do 10 kW (§ 28 odst. 5 ve vazbě na § 3, odst. 3). ➤ Dne 4. května 2015 byl vydán zákon č. 103/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a který mimo jiné stanovuje závaznost státní energetické koncepce pro výkon státní správy v oblasti nakládání s energií (§ 3 odst. 2).

Nástroj	Návrh novelizace zákona o podporovaných zdrojích energie
Podrobnosti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Stanovení mechanismu zajištění finančních zdrojů pro úhradu nákladů na podporu OZE mimo ceny elektřiny (například využití poplatků a daní v energetice). ➤ Podpora nových OZE prostřednictvím aukcí, nebo tendrů na nové kapacity, anebo prostřednictvím případných vyrovnávacích plateb, nebo investiční podporou vítězům tendrů, případně způsobem obchodování net metering. ➤ Zavedení korekčního mechanismu kontroly přiměřenosti rozsahu poskytované veřejné podpory v souladu s rozhodnutím Evropské unie v rámci notifikačního procesu.

Gesce	MPO
Termín	31. 12. 2015
Popis plnění	<p>Plnění probíhá v návaznosti na vydaná rozhodnutí Evropské komise</p> <p>➤ MPO připravilo materiál s názvem „Závazky na zavedení mechanismu kontroly přiměřenosti podpory elektřiny z podporovaných zdrojů energie“, jež obsahuje základní rámec a také principy provedení mechanismu kontroly přiměřenosti podpory, které vyplývají z vydaných rozhodnutí Evropské komise o slučitelnosti provozní podpory pro podporované zdroje energie s vnitřním trhem EU. Vláda ČR tento materiál schválila usnesením č. 613 ze dne 4. září 2017 a uložila ministru průmyslu a obchodu zpracovat novelu zákona č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie. MPO tedy připravilo návrh novely, který kromě zavedení mechanismu kontroly přiměřenosti podpory výroby elektřiny z podporovaných zdrojů energie obsahuje i aplikaci dalších závazků vyplývajících z vydaných rozhodnutí Evropské komise a nastavení pravidel provozní podpory na období let 2021 až 2030 formou výběrových nabídkových řízení, tedy prostřednictvím aukcí nebo tendrů pro velké a střední zdroje a podle požadavku pokynů EU pro státní podporu v oblasti životního prostředí a energetiky. Návrh novely je aktuálně předmětem projednávání Legislativní radou vlády ČR.</p>

Nástroj	Návrh novelizace zákona o hospodaření energií
Podrobnosti	<p>➤ Podrobnější popis obsahu a rozsahu Státní energetické koncepce a způsobu zajištění její závaznosti pro orgány státní správy v oblasti hospodaření s energií. Popis postupu aktualizace.</p> <p>➤ Povinnost a termíny zpracování Územních energetických koncepcí (ÚEK) ve vazbě na aktualizaci SEK a závazný postup koordinace souladu ÚEK a SEK.</p> <p>➤ Dopracování sekundární legislativy v oblasti minimálních účinností energetických zdrojů a sankčních plateb za neplnění standardů.</p> <p>➤ Zachovat vazbu SEK, PÚR, ZÚR a stanovit způsob zpracování ÚEK do územně plánovací dokumentace.</p> <p>➤ Zajistit co nejrychlejší zavedení malusů pro nízko-účinně kondenzačně vyrobenou elektřinu z uhlí.</p> <p>➤ Zjednodušit a zefektivnit administrativu a předpisy v oblasti kontroly energetických úspor.</p>
Gesce	MPO
Termín	31. 12. 2015
Popis plnění	<p>Splněno dílčím způsobem</p> <p>➤ Dne 4. května 2015 byl vydán zákon č. 103/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a který stanovuje závaznost SEK pro výkon státní správy v oblasti nakládání s energií a ukládá krajům a Hlavnímu městu Praze předávat ÚEK k posouzení MPO před jejím vydáním. Dne 14. září 2015 bylo vydáno nařízení vlády č. 232/2015 Sb., o státní energetické koncepci a územní energetické koncepci, které stanovuje obsah a způsob zpracování SEK a obsah a strukturu podkladů pro její zpracování a vyhodnocení. V ustanoveních zákona je SEK vymezena jako podklad pro zpracování PÚR a ÚEK jako podklad</p>

	<p>pro zpracování ZÚR a územního plánu.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ V rámci této novelizace byla navrhována také úprava ustanovení týkajících se platby za nesplnění minimální účinnosti užití energie při spalování hnědého uhlí, která se stala součástí zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, při předchozí novelizaci zákonem č. 318/2012 Sb. Při projednávání návrhu zákona č. 103/2015 Sb. v Poslanecké sněmovně ČR však byla tato ustanovení ze znění zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, bez náhrady zcela odstraněna. Nemohly být tedy následně vydány ani prováděcí právní předpisy stanovující hodnoty minimální účinnosti užití energie a výše plateb za jejich nesplnění. ➤ Zavedení malusů pro nízko-účinně kondenzačně vyrobenou elektřinu z uhlí bylo řešeno i v návaznosti na výstupy analýzy, která byla zpracována MPO na základě požadavku Rady vlády pro energetickou a surovinovou strategii a která ukázala, že toto opatření by nepřineslo požadovaný efekt. Rada vlády pro energetickou a surovinovou strategii tuto analýzu vzala na vědomí na jednání dne 6. října 2017 a neuložila žádné další kroky. ➤ Dne 4. února 2019 byl vládou ČR schválen návrh zákona, kterým se mění zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a který mimo jiné doplňuje ustanovení definující obsah zprávy o uplatňování územní energetické koncepce. Součástí tohoto návrhu, která však vládou ČR nebyla schválena, byla i úprava ustanovení § 6 (požadavky na účinnost výroben elektřiny a zdrojů tepelné energie) s cílem zefektivnit praktickou implementaci a vymahatelnost tohoto ustanovení. Návrh je v současné době projednáván Poslaneckou sněmovnou Parlamentu ČR. ➤ Dále proběhla novelizace vyhlášek č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov, č. 118/2013 Sb., o energetických specialitech, a č. 480/2012 Sb., o energetickém auditu a energetickém posudku.
--	---

Nástroj	Návrh novelizace stavebního zákona a novelizace zákona o posuzování vlivů na životní prostředí (EIA)
Podrobnosti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Analýza a implementace nástrojů umožňujících u významných infrastrukturních staveb a výroben elektřiny a tepla zrychlit proces aktualizace ZÚR ve vazbě na změny PÚR. ➤ Provázání státní energetické koncepce, územních energetických koncepcí a územních plánů. ➤ Analyzovat možnost vydávání územního rozhodnutí nebo rozhodnutí, které by ho nahrazovalo, přímo na základě PÚR při nezpochybnění požadavků na EIA.
Gesce	MMR a MŽP dle své gesční příslušnosti, ve spolupráci s MPO
Termín	31. 12. 2015
Popis plnění	<p>Splněno</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Dne 31. července 2017 byl vydán zákon č. 225/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony, s účinností od 1. ledna 2018. V rámci této novely došlo k úpravě stavebního zákona a 44 souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí, zákon o urychlení výstavby dopravní, vodní a energetické infrastruktury a dalších předpisů). Na úseku územního plánování byly upraveny postupy vedoucí ke zkrácení procesů pořizování aktualizací a změn územně plánovacích dokumentací v případech,

	<p>kdy nebudou vyžadovány varianty řešení. V těchto případech bude aktualizaci zásad územního rozvoje nebo změnu územního plánu možné pořídit a vydat zkráceným postupem, a to při zachování všech práv dotčených osob. Postup aktualizace zásad územního rozvoje i změny územního plánu tedy bude v těchto případech maximálně úsporný. Součástí změn je také zkrácení lhůt pro přezkum opatření obecné povahy podle správního řádu i soudního řádu správního na jeden rok. Další změnou je umožnění obcím vymezit přímo část územního plánu s prvky regulačního plánu. Na úseku územního rozhodování a stavebního řádu dochází ke spojení územního a stavebního řízení do jednoho společného řízení s vydáváním jednoho společného povolení, a to jak u jednotlivých staveb, tak také u souboru staveb (i u vybraných staveb speciálních a jiných). Proces posuzování vlivů na životní prostředí bude možné integrovat do společného řízení, popřípadě do samostatného územního řízení.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Dne 6. října 2017 byl vydán zákon č. 326/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, a jímž se provádí hlavně transpozice Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/52/EU, kterou se mění směrnice Rady 2011/92/EU o posuzování vlivů některých veřejných a soukromých záměrů na životní prostředí. Součástí tohoto zákona jsou zároveň další změny, jejichž cílem je zjednodušení právní úpravy. ➤ Dne 4. května 2015 byl vydán zákon č. 103/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a který vymezuje státní energetickou koncepci jako podklad pro zpracování politiky územního rozvoje a územní energetickou koncepci jako podklad pro zpracování zásad územního rozvoje a územního plánu.
--	--

Nástroj	Návrh nového atomového zákona
Podrobnosti	➤ Aktualizace činnosti a kompetencí SÚJB v návaznosti na Evropskou legislativu.
Gesce	MPO, SÚJB
Termín	31. 12. 2015
Popis plnění	<p>Splněno</p> <p>➤ Dne 14. července 2016 byl vydán zákon č. 263/2016 Sb., atomový zákon.</p>

Nástroj	Návrh novelizace zákona o odpadech
Podrobnosti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zvýšení poplatků za skládkování a směřování jejich výnosů do podpory odpadového hospodářství. ➤ Podporovat energetické využívání odpadů při respektování hierarchie nakládání s odpady.
Gesce	MŽP
Termín	31. 12. 2015

Popis plnění	<p>Plnění probíhá</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Byl připraven návrh nového zákona o odpadech. Jednou z hlavních priorit návrhu je významný odklon odpadů ze skládek a jejich přesměrování do zařízení na jejich materiálové a energetické využití, což jsou způsoby nakládání, které jsou výše v závazné hierarchii nakládání s odpady než skládkování. Skládkování je nejméně preferovaný způsob nakládání s odpady a mělo by být postupně zásadním způsobem redukováno. Návrh v této oblasti nastavuje nové sazby poplatku za ukládání tzv. recyklovatelných a využitelných odpadů na skládky tak, aby došlo k ekonomickému znevýhodnění skládkování těchto odpadů oproti vhodnějším způsobům nakládání s nimi. Návrh přebírá z již existující právní úpravy zákaz skládkování recyklovatelných a využitelných odpadů, ale stanovuje uplatnění tohoto zákazu na rok 2030. ➤ Návrh nového zákona o odpadech byl upraven s ohledem na nově přijatou evropskou legislativu v rámci tzv. balíčku k oběhovému hospodářství (circular economy package), který byl přijat v květnu 2018. Návrh je v současné době předmětem projednávání Legislativní radou vlády ČR.
---------------------	--

Nástroj	Návrh novelizace zákona o ochraně ovzduší
Podrobnosti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Omezit sortiment paliv využitelných v malých spalovacích stacionárních zdrojích provozovaných na úrovni domácností.
Gesce	MŽP, v součinnosti s MPO
Termín	31. 12. 2015
Popis plnění	<p>Splněno dílčím způsobem</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Možnosti naplnění byly analyzovány v rámci přípravy Národního programu snižování emisí a částečně je omezení sortimentu paliv využitelných v malých stacionárních zdrojích zahrnuto v opatření BA3 a DA1 tohoto programu. Zákon o ochraně ovzduší již také obsahuje některé nástroje k omezení méně kvalitních sortů hnědého uhlí prostřednictvím požadavků na kvalitu paliv a dalších opatření směřujících ke zdrojům využívajícím uhlí, které budou mít dopady na celkové množství uhlí spotřebované v sektoru domácností. MŽP ve spolupráci s MPO také připravilo nové opatření DB10, jehož cílem je zamezení možnosti využívat hnědé uhlí ve spalovacích stacionárních zdrojích o jmenovitém tepelném příkonu do 300 kW. Opatření bude realizováno, po provedení právní analýzy, zákazem prodeje spalovacích stacionárních zdrojů spalujících hnědé uhlí. Zákaz prodeje by měl být platný od 1. ledna 2025 s tím, že omezení provozu těchto zdrojů, respektive omezení spalování hnědého uhlí, bude probíhat postupně s ukončováním jejich životnosti. V tomto směru byla tedy připravena „Analýza dalších možností omezení spotřeby hnědého uhlí v domácnostech“, která byla v říjnu 2019 předložena k projednání vládě ČR. ➤ Dne 14. listopadu 2016 byl vydán zákon č. 369/2016 Sb., kterým se mění zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, a jenž mimo jiné v návaznosti na požadavek usnesení vlády ČR č. 547 ze dne 24. července 2013 zavádí změny umožňující řešit problematiku zkvalitňování ovzduší obcí, které je ovlivňováno spalováním nekvalitního paliva. ➤ Byla zavedena možnost přímé kontroly provozu spalovacích stacionárních zdrojů v domácnostech. Ačkoli zákon o ochraně ovzduší obsahoval nástroje

	<p>k regulaci emisí ze spalovacích zdrojů v domácnostech (zákaz spalování odpadu, emisní parametry zdrojů uváděných nově na trh, povinné kontroly stavu zdroje a jeho provozu, od roku 2022 pak i zákaz provozu zdrojů s nejhoršími emisními parametry), bez možnosti provádění přímých kontrol zdrojů provozovaných v domácnostech byly tyto nástroje nevymahatelné.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Byla proto zavedena povinnost provozovatelů spalovacích stacionárních zdrojů umístěných v rodinných domech, bytech nebo ve stavbě pro rodinnou rekreaci umožnit osobám pověřeným obecním úřadem obce s rozšířenou působností přístup ke zdroji a jeho příslušenství a k používaným palivům za účelem kontroly dodržování povinností podle zákona o ochraně ovzduší. Podmínkou je, aby vzniklo příslušnému orgánu ochrany ovzduší (obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností) opakovaně podezření, že stacionární zdroj je provozován v rozporu s povinnostmi stanovenými zákonem o ochraně ovzduší. V případě prvního podezření orgán ochrany ovzduší provozovatele pouze písemně upozorní a poučí o povinnostech spojených s provozem spalovacího zdroje. V návaznosti na druhé podezření na porušování zákona bude obecní úřad obce s rozšířenou působností oprávněn provést kontrolu zdroje. ➤ Dne 16. srpna 2018 byl vydán zákon č. 172/2018 Sb., kterým se mění zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a jež zavádí možnost obci vyhláškou zakázat na vymezeném území spalování vybraných druhů pevných paliv ve stacionárních zdrojích, které nesplňují požadavky přílohy č. 11 k tomuto zákonu. Tato úprava zákona umožňuje obecně závaznou vyhláškou zakázat určitý druh paliva v daném zdroji i třeba jen na části obce. Zákaz se může vztahovat nejen na kotle, ale i na topidla. ➤ Jedním z možných nástrojů pro snížení spotřeby pevných paliv, respektive jejich omezení ve prospěch paliv s nižšími emisemi znečišťujících látek je zavedení určité podoby tzv. uhlíkové daně. V této věci uložila vláda ČR, usnesením č. 978 ze dne 2. prosince 2015, ministru životního prostředí ve spolupráci s ministrem průmyslu a obchodu předložit do 31. prosince 2016 analýzu variant řešení a jejich dopadů pro přípravu návrhu novely zákona č. 261/2007 Sb., o stabilizaci veřejných rozpočtů, která vytvoří podmínky pro snížení podílu pevných fosilních paliv ve spalovacích stacionárních zdrojích nespádajících pod systém EU ETS. Na základě tohoto úkolu byla zpracována Analýza k možnostem a dopadům zohlednění environmentálních prvků v sazbách spotřebních a energetických daní v ČR. Předmětnou analýzu vláda ČR projednala a usnesením č. 6 ze dne 9. ledna 2016 uložila 1. místopředsedovi vlády pro ekonomiku a ministru financí ve spolupráci s ministry životního prostředí a průmyslu a obchodu na základě výsledků vyjednávání o přístupu ke snižování emisí v sektoru EU ETS a sektorech mimo systém EU ETS aktualizovat uvedenou analýzu, doplnit ji o podrobnější odhad environmentálních dopadů a do 31. prosince 2018 předložit doporučení. Protože závěry analýzy a následná doporučení úzce souvisí s poměrně citlivou otázkou zvyšování daňové zátěže a případných kompenzací pro sociálně citlivé skupiny obyvatel, byl usnesením vlády ČR č. 222 ze dne 1. dubna 2019 termín předložení materiálu posunut na 30. září 2019 a usnesením vlády ČR č. 556 ze dne 30. července 2019 následně došlo také ke změně předkladatele analýzy, jímž je Ministerstvo životního prostředí. ➤ Dne 20. prosince 2017 byla vydána vyhláška č. 452/2017, kterou se mění vyhláška 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. Tato novela zpřísnila požadavky na kvalitu tříděného uhlí uváděného na trh pro zdroje do celkového jmenovitého tepelného příkonu 300 kW, a to stanovením požadavku na maximální obsah podsítné složky
--	--

	a maximální obsah prachu (frakce pod 10 mm) v podsítné složce.
--	--

Nástroj	Analyza energetické legislativy
Podrobnosti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Provést komplexní analýzu platné legislativy (zákony, nařízení vlády, prováděcí vyhlášky) týkající se energetiky a navrhnout opatření ke zjednodušení administrativních procesů a zvýšení efektivity státní správy, odstranění nesystémových opatření a snížení administrativní zátěže podnikatelů, zaměstnavatelů a fyzických osob.
Gesce	MPO, v součinnosti s ERÚ
Termín	31. 12. 2015
Popis plnění	<p>Splněno</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Komplexní analýza legislativy týkající se energetiky byla provedena při přípravě zákona č. 131/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích, a při přípravě zákona č. 103/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 406/2015 Sb., o hospodaření energií, a je prováděna průběžně při přípravě každého návrhu primární a sekundární legislativy, mimo jiné i v rámci pracovních skupin pro přípravu těchto návrhů nebo v rámci vyhodnocování dopadů regulace.

Nástroj	Nové investice do energetické infrastruktury
Podrobnosti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Vytvoření vhodného legislativního prostředí pro nové investice do rozvoje přenosové, přepravní a distribučních soustav, modernizace soustav zásobování tepelnou energií, zásobníků plynu, ropy a ropných produktů se snahou o využití financování ze zdrojů EU.
Gesce	MPO, ERÚ, MMR, MF, SSHR
Termín	průběžně
Popis plnění	<p>Plněno průběžně</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Dne 5. června 2015 byl vydán zákon č. 131/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích. Touto novelou došlo mimo jiné ke zpřesnění podmínek pro vydávání státních autorizací pro výstavbu výroben elektřiny (§ 30a odst. 3 a odst. 4) a pro výstavbu vybraných plynových zařízení (§ 67), upravení průběhu konzultačního procesu návrhů opatření nebo postupů ERÚ při výkonu jeho působnosti (§ 17e odst. 4 až odst. 12) a také ke zpřesnění legislativního rámce pro regulaci cen souvisejících služeb v elektroenergetice a plynárenství (§ 19a odst. 1). ➤ V rámci balíčku právních předpisů „Čistá energie pro všechny Evropany“ došlo k vydání několika evropských směrnic a nařízení s dopadem do oblasti podnikání v energetických odvětvích, a to i s ohledem na rozvoj energetické infrastruktury. Aktuálně tedy probíhá počáteční fáze implementace těchto předpisů, včetně identifikace jejich dopadů na právní řád ČR. ➤ ERÚ zveřejnil, v souladu s energetickým zákonem, Zásady cenové regulace pro

	<p>IV. regulační období na roky 2016 až 2018 pro sektory elektroenergetiky a plynárenství a pro činnosti operátora trhu v elektroenergetice a plynárenství, které popisují postupy regulace cen pro IV. regulační období včetně definice principů regulace. Při nastavování pravidel přechodného regulačního období se ERÚ řídil požadavkem zejména na zachování odpovídající kvality poskytovaných služeb zákazníkům při efektivně vynakládaných nákladech a udržení úrovně bezpečnosti dodávek, ze které budou profitovat zákazníci. Dne 31. srpna 2017 byl zahájen veřejný konzultační proces k možnosti prodloužení IV. regulačního období o 2 roky, tj. do 31. 12. 2020. Současně ERÚ zveřejnil také návrh tezí cenové regulace pro V. regulační období pro odvětví elektroenergetiky a zahájil konzultační proces s termínem pro podání připomínek do 31. prosince 2017. Na základě výsledků veřejné konzultace a rozhodnutí Rady ERÚ došlo k prodloužení platnosti pravidel regulace pro IV. regulační období o dva roky, tj. do roku 2020. Veřejný konzultační proces k návrhu zásad cenové regulace pro V. regulační období byl zahájen dne 30. srpna 2019 s možností uplatnění připomínek do 31. prosince 2019. K zahájení V. regulačního období by mělo dojít 1. ledna 2021.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ V rámci principů regulace pro období let 2016 až 2018 vydaných ERÚ a následně prodloužených do konce roku 2020 bylo dostatečně motivačně nastaveno prostředí pro nové investice do rozvoje přenosové soustavy a distribučních soustav. Realizaci investic s využitím financování ze zdrojů EU odráží i nastavení regulatorních pravidel pro IV. regulační období, přičemž oproti platné legislativě ČR lze při využití prostředků z dotací zohlednit odpisy v rámci regulovaných cen za sektory elektroenergetika a plynárenství. Tento přístup však podléhá konečnému posouzení ze strany EU, zda nejde o dvojí podporu. Regulovaná platba na podporu podporovaných zdrojů je řešena v souladu se zákonem o podporovaných zdrojích energie. ➤ SSHR připravila a prostřednictvím MPO předložila vládě ČR návrh transpozice Prováděcí směrnice Komise (EU) 2018/1581, kterou se mění Směrnice Rady 2009/119/ES, pokud jde o metody výpočtu povinností udržovat zásoby, přičemž dochází ke změně termínu pravidelného hlášení stavu nouzových zásob ropy a ropných produktů. Návrh byl vládou ČR schválen jejím usnesením č. 480 ze dne 8. července 2019 a byl postoupen k dalšímu legislativnímu projednávání v Poslanecké sněmovně Parlamentu ČR. ➤ Dne 31. července 2017 byl vydán zákon č. 225/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony, s účinností od 1. ledna 2018. V rámci této novely došlo k úpravě stavebního zákona a 44 souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí, zákon o urychlení výstavby dopravní, vodní a energetické infrastruktury a dalších předpisů). Na úseku územního plánování byly upraveny postupy vedoucí ke zkrácení procesů pořizování aktualizací a změn územně plánovacích dokumentací v případech, kdy nebudou vyžadovány varianty řešení. V těchto případech bude aktualizaci zásad územního rozvoje nebo změnu územního plánu možné pořídit a vydat zkráceným postupem, a to při zachování všech práv dotčených osob. Postup aktualizace zásad územního rozvoje i změny územního plánu tedy bude v těchto případech maximálně úsporný. Součástí změn je také zkrácení lhůt pro přezkum opatření obecné povahy podle správního řádu i soudního řádu správního na jeden rok. Další změnou je umožnění obcím vymezit přímo část územního plánu s prvky regulačního plánu. Na úseku územního rozhodování a stavebního řádu dochází ke spojení územního a stavebního řízení do jednoho společného řízení s vydáváním jednoho společného povolení, a to jak u jednotlivých staveb, tak také u souboru staveb (i u vybraných staveb speciálních a jiných). Proces
--	---

	<p>posuzování vlivů na životní prostředí bude možné integrovat do společného řízení, popřípadě do samostatného územního řízení.</p> <p>➤ V roce 2019 byl vládě ČR předložen návrh novely zákona č. 416/2009 Sb., o urychlení výstavby dopravní, vodní a energetické infrastruktury a infrastruktury elektronických komunikací, který byl připraven ve spolupráci MD, MMR a MPO a jehož cílem je umožnit rychlejší a efektivnější přípravu a nastavit povolovací procesy tak, aby jejich délka nebránila včasnému zahájení realizace potřebných staveb. Návrh předpokládá zavedení územního rozvojového plánu, který vymezí plochy a koridory zejména dopravní a technické infrastruktury mezinárodního či republikového významu nebo svým významem přesahující území jednoho kraje, stanovené politikou územního rozvoje. Dále umožňuje lepší využití nových typů povolovacích řízení dle stavebního zákona (společné povolení, jímž se umísťuje a povoluje stavba a společné povolení s posouzením vlivů na životní prostředí), eliminuje množství závazných stanovisek, povolení a souhlasů potřebných pro uskutečnění stavby v režimu zákona č. 416/2009 Sb. a u staveb energetické infrastruktury rozšiřuje působnost zákona i na stavby s nimi související. V oblasti energetické infrastruktury se také navrhuje lépe definovat tituly pro vyvlastnění, které jsou vymezeny v energetickém zákoně. V oblasti výstavby elektronických komunikací dochází ke stanovení speciálních, jednodušších postupů v případě, že je daná stavba prováděna jako tzv. přípořek při provádění jiné stavby. Dále se ve správním řádu zavádí lhůta pro vydání závazného stanoviska a ve stavebním zákoně se zavádí fikce závazných stanovisek.</p>
--	---

4.2. Nástroje v oblasti výkonu státní správy

V oblasti výkonu státní správy byla více než polovina úkolů vyplývajících ze stanovených nástrojů s termínem plnění před koncem roku 2019 již splněna a část úkolů má nastaveno průběžné plnění. U některých úkolů v této oblasti, jako například regulace energetických odvětví, je v podrobnostech uvedeno množství dílčích kroků, které podmiňují plnění daného úkolu jako celku. V těchto případech je konkrétně uvedeno, jaké části úkolu jsou splněny.

Nástroj	Regulace energetických odvětví
Podrobnosti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zajistit výkon regulace energetických odvětví tak, aby byly systematicky naplňovány cíle Státní energetické koncepce a Surovinové politiky. ➤ Upravit systém podpory OZE ve vazbě na splnění cílů Národního akčního plánu ČR pro energii z OZE tak, aby významně nezatěžoval českou ekonomiku a domácnosti a zároveň aby byly podpořeny ty druhy OZE, pro jejichž využití má ČR vhodné podmínky. ➤ Nastavení struktury tarifů za přenosové, distribuční a systémové služby (zejména poměr složek plateb na straně spotřeby a výroby) tak, aby vytvářely vhodné lokační signály a nediskriminační prostředí v rámci energetického odvětví a aby zajišťovaly stabilitu a dlouhodobou udržitelnost financování sítí i při větším rozsahu rozšíření malých domovních zdrojů výroby elektřiny. ➤ Podpora investic a rozvoj přenosových a distribučních sítí (podmínky připojení, dostupnost kapacit sítí pro připojení nových zdrojů i spotřeby jako parametr kvality v motivační regulaci). ➤ Revize tarifů a jejich struktury pro budoucí regulační období ve vazbě na vývoj inteligentních sítí, rozvoj decentralizovaných zdrojů a pasivních domů tak, aby byl udržen nediskriminační a spravedlivý způsob účasti jednotlivých skupin uživatelů sítí na jejich nákladech.

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Revize plynárenských tarifů ve vazbě na možný vývoj v oblasti podpůrných služeb a teplárenství (motivace pro menší investory). ➤ Podpora kombinované výroby elektřiny a tepla a druhotných zdrojů v rozsahu, ve kterém přispívají ke stabilitě sítě, odolnosti proti poruchám a efektivnosti využití sítí. ➤ Revize a doplnění Pravidel provozování přenosové, přepravní a distribučních soustav s cílem nastavení podmínek zajišťujících přednostní přístup podporovaných zdrojů k sítím a současně technické podmínky pro nové zdroje zajišťující omezení negativního zpětného vlivu decentralizovaných zdrojů na kvalitu dodávek elektřiny a spolehlivost provozu sítí. ➤ Regulační rámec musí být dlouhodobě stabilní a regulované ceny musí pokrývat u přenosu elektřiny, přepravy plynu, distribuce elektřiny a distribuce plynu účelně vynaložené náklady na zajištění spolehlivého, bezpečného a efektivního výkonu těchto činností, odpisy a přiměřený zisk zajišťující návratnost realizovaných investic do zařízení sloužících k řádnému výkonu licencované činnosti.
Gesce	ERÚ
Termín	31. 12. 2016
Popis plnění	<p>Splněno dílčím způsobem + plněno průběžně</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ERÚ v rámci nastavování výše podpory OZE, KVET a DZ každoročně vydává příslušná cenová rozhodnutí na základě platné legislativy a rovněž příslušných oznámení Evropské komise, případně závazků ČR, na jejichž základě je příslušné schéma veřejné podpory považováno za slučitelné s vnitřním trhem EU. Projektový tým ERÚ dále připravuje Změnu tarifní struktury v elektroenergetice. Od roku 2016 tak platí podmínky a pravidla regulace na IV. regulační období pro elektroenergetiku a plynárenství a činnosti operátora trhu v elektroenergetice a plynárenství, které budou aplikovány do roku 2020. S ohledem na pravomoci dané energetickým zákonem připravuje ERÚ principy pro další regulační období. Snahou a cílem ERÚ je zachovat výkon regulace energetických odvětví v souladu s energetickým zákonem a relevantní nadřazenou legislativou EU. ➤ V rámci plnění Národního akčního plánu pro chytré sítě byla provedena revize plynárenských tarifů ve vazbě na možný vývoj v oblasti podpůrných služeb a teplárenství (motivace pro menší investory). ➤ ERÚ stanovuje podporu kombinované výroby elektřiny a tepla a druhotných zdrojů v souladu se zákonem o POZE a výstupy notifikací tak, aby systém podpory nezatěžoval českou ekonomiku a domácnosti. ➤ Cílem regulace je zajistit, aby regulační rámec zůstal v souladu s energetickým zákonem a nadřazenou legislativou EU, dále aby se podpora investic a rozvoj přenosových a distribučních sítí uskutečňovala mezích energetického zákona a nadřazené legislativy EU, aby byly zohledněny skutečné náklady vynaložené na poskytování přenosových, přepravních, distribučních a systémových služeb, aby nedocházelo k diskriminaci a křížovým dotacím a aby výsledné regulované ceny nevytvářely bariéry mezi obchodními zónami. ➤ V rámci plnění povinností vyplývajících z nařízení Komise (EU) č. 2017/460, kterým se zavádí kodex sítě harmonizovaných struktur přepravních sazeb pro zemní plyn, došlo v roce 2019 k vydání metodiky referenčních cen, na jejímž základě byly stanoveny příslušné ceny za službu přepravy plynu. Tato metodika pak nevyhnutelně vedla ke změnám v tarifech spojených s využíváním české

	<p>přepravní soustavy, a měla tak vliv na celou plynárenskou soustavu a trh s plynem v ČR. Navzdory změnám tato metodika neomezuje likviditu trhu s plynem, rozvoj konkurence či využívání existující infrastruktury, ani neohrožuje bezpečnost dodávek plynu. V souladu s nařízením klade důraz na to, aby došlo k zamezení křížových dotací mezi jednotlivými skupinami uživatelů přepravní soustavy, aby byl podporován tranzitní tok plynu a nedocházelo k vytváření bariér pro integraci trhů s plynem.</p>
--	--

Nástroj	Regulace v oblasti hnědého uhlí
Podrobnosti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Provést analýzu fungování trhu a konkurenčního prostředí v oblasti hnědého uhlí, zejména ve vztahu na dostupnost uhlí na trhu a ekonomickou oprávněnost tvorby cen, analýzu možností a dopadů případných regulačních nástrojů (věcné usměrňování cen, intervenční nákupy apod.). Předložit analýzu vládě ČR spolu s doporučením v této oblasti.
Gesce	ÚOHS, v součinnosti s MPO, MF, ERÚ
Termín	31. 12. 2015
Popis plnění	<p>Splněno</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ze strany ÚOHS byl připraven materiál "Analýza fungování trhu a konkurenčního prostředí v oblasti hnědého uhlí", který byl dne 23. prosince 2015 odeslán na Úřad vlády ČR a předložen pro informaci vládě ČR. Materiál byl z jednání vlády stažen s požadavkem vložit jej do meziresortního připomínkového řízení, které se následně uskutečnilo ve dnech 29. ledna až 12. února 2016. V jeho rámci byly uplatněny připomínky ze strany pěti připomínkových míst, přičemž projednání připomínek proběhlo v termínech 26. února až 4. března 2016. V materiálu byly zohledněny doporučující i zásadní připomínky a materiál byl předložen vládě ČR bez rozporů. Na jednání vlády dne 30. března 2016 byl materiál opět stažen k dopracování ve spolupráci s poradci předsedy vlády. Výsledný materiál byl následně zařazen na jednání vlády dne 27. dubna 2016 v sekci D různé. ÚOHS tímto považuje úkol za splněný. ➤ Ze strany MPO byly ÚOHS poskytnuty požadované analýzy zpracované v minulosti pro účely řešení problematiky územně ekologických limitů těžby hnědého uhlí, nebylo však osloveno k užší spolupráci na přípravě tohoto materiálu a účastnilo se až ve fázi připomínkování dokumentu. V tomto ohledu byla k výslednému materiálu vznesena řada zásadních připomínek, směřujících zejména k nutnosti rozpracovat závěry předloženého dokumentu. Z pohledu MPO nebyly tyto připomínky uspokojivě zapracovány. ➤ Vzhledem k tomu, že vláda ČR nevznesla k materiálu žádné požadavky na jeho další dopracování, je možné považovat úkol za splněný. Nicméně, v návaznosti na doporučení formulovaná v jeho závěrech je účelné dále diskutovat potřebu zpracování podrobné analýzy v souladu s těmito závěry a případně také tuto potřebu ukotvit v rámci relevantních strategických dokumentů.

Nástroj	Koncepční práce (politiky, analýzy)
Podrobnosti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Podpora ustavení stálého multioborového odborného týmu – „think tank“ (ve spolupráci s MŠMT a AV ČR), který se bude zabývat diskusí a vyhodnocováním zpracovaných analýz a statistik trendů vývoje energetiky, a dále formulovat doporučení pro vyhodnocování a aktualizaci Státní energetické koncepce, formulaci energetické politiky a uplatnění nástrojů realizace SEK.
Gesce	MPO, MV, MŠMT, MZe, MŽP
Termín	31. 12. 2015
Popis plnění	<p>Splněno jiným způsobem</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Vzhledem k tomu, že vznik multioborového odborného týmu by znamenal zdvojení některých činností Rady vlády pro energetickou a surovinovou strategii byl tento nástroj splněn posílením odborného zastoupení v rámci této rady vlády a jejích pracovních skupin, jejichž složení bude vyhodnocováno tak, aby odpovídalo multioborovému odbornému týmu.

Nástroj	Provádět periodické vyhodnocení naplňování Státní energetické koncepce
Podrobnosti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Vyhodnocování dopadů nástrojů realizace SEK na podnikatelské prostředí, veřejný sektor a domácnosti. ➤ Zpracovat a podat zprávu vládě ČR o vývoji energetiky a naplňování SEK, včetně případného doporučení k aktualizaci nástrojů.
Gesce	MPO
Termín	nejpozději do 31. 12. 2019
Popis plnění	<p>Bude splněno v zákonem stanoveném termínu</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Dne 30. října 2019 projednala vláda ČR materiál „Harmonogram činností v oblasti energetické strategie státu“ s podrobnostmi vyhodnocení naplňování SEK a také její případné aktualizace v návaznosti na jeho výstupy. Samotné vyhodnocení naplňování SEK proběhne v souladu se zákonem č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů, a bude předložen vládě ČR pro informaci do konce roku 2020.

Nástroj	Každoročně zpracovávat a zveřejňovat zprávu o vývoji energetiky (elektřina, plyn, ropa, teplo)
Podrobnosti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Popis charakteristiky vývoje, hlavní trendy a jejich změny v uplynulém období a očekávaný vývoj hlavních charakteristik (výroba, dodávky, spotřeba, zahraniční obchod, bezpečnost dodávek, ceny) na nejméně 15 let dopředu.
Gesce	MPO
Termín	každoročně do 30. 10. (v návaznosti na aktualizaci SEK)

Popis plnění	<p>Plněno průběžně</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ S ohledem na dostupnost dat potřebných pro zpracování těchto zpráv, jsou tyto zprávy připravovány a zveřejňovány se zpožděním oproti stanovenému termínu. ➤ V oblastech elektroenergetiky a plynárenství odpovídá uvedenému požadavku dokument "Očekávaná dlouhodobá rovnováha mezi nabídkou a poptávkou elektřiny a plynu", zpracováváný a předáváný MPO ze strany Operátora trhu, společnosti OTE, a.s., na základě ustanovení zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů. Hlavní výstupy pro veřejnost v češtině a angličtině jsou shrnuty v dokumentu "Zpráva o očekávané dlouhodobé rovnováze mezi nabídkou a poptávkou elektřiny a plynu", která je každoročně zveřejňována na stránkách Operátora trhu OTE, a.s., a nově i na stránkách MPO. ➤ V oblasti teplárenství a v sektoru ropy a ropných produktů byly první zprávy zpracovány MPO v průběhu roku 2016 a byly zveřejněny na počátku roku 2017. Zpráva o vývoji energetiky v oblasti tepla za rok 2016 byla zveřejněna v únoru 2018 a Zpráva o vývoji energetiky v oblasti ropy a ropných produktů za rok 2016 pak na začátku dubna 2018. Zpráva o vývoji energetiky v oblasti tepla za rok 2017 byla zveřejněna v červnu 2019 a Zpráva o vývoji energetiky v oblasti ropy a ropných produktů za roky 2017 a 2018 potom v srpnu 2019.
---------------------	---

Nástroj	Aktualizace PÚR a následně ÚPD ve vazbě na SEK a zpracované analýzy
Podrobnosti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Po projednání vyžadovaném zákonem a zúžení počtu variant umístění zahrnutí nových lokalit JE, lokalit pro úložiště vyhořelého jaderného paliva. ➤ Po projednání vyžadovaném zákonem zahrnutí nových koridorů pro přenosové a přepravní sítě, umístění dálkových horkovodů a rozvoj/transformaci soustav zásobování teplem.
Gesce	MMR, v součinnosti s MPO a s dotčenými kraji a obcemi
Termín	PÚR do 2 let od rozhodnutí o výběru lokalit a ÚPD krajů, resp. ZÚR, následně do 3 let
Popis plnění	<p>Bude splněno v návaznosti na příslušná rozhodnutí a také v souladu s platnou legislativou</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Usnesením vlády ČR č. 276 ze dne 15. dubna 2015 byla schválena Aktualizace č. 1 PÚR ČR. Usnesením vlády ČR č. 315 ze dne 6. května 2019 byla vzata na vědomí Zpráva o uplatňování PÚR ČR ve znění Aktualizace č. 1 a bylo uloženo zpracovat návrh další řádné aktualizace PÚR ČR (Aktualizace č. 4) v souladu s § 35 odst. 4 stavebního zákona s termínem do 30. června 2021. Stavební zákon připouští i „mimořádnou“ aktualizaci PÚR ČR z důvodu naléhavého veřejného zájmu (podle § 35 odst. 5), o které rozhoduje vláda (v tomto případě bez předložení Zprávy o uplatňování PÚR ČR). V této souvislosti MMR pořídilo dvě aktualizace PÚR ČR, a sice Aktualizaci č. 2 z podnětu Ministerstva dopravy a Aktualizaci č. 3 z podnětu Ministerstva zemědělství, které byly schváleny usneseními vlády ČR č. 629 a 630 ze dne 2. září 2019. ➤ Případné vymezení ploch pro nové lokality jaderných elektráren a pro lokality pro úložiště vyhořelého jaderného paliva, a dále případné vymezení nových koridorů pro přenosové a přepravní sítě a dálkové horkovody potom může být zahrnuto do PÚR ČR v rámci pořizování výše zmíněné Aktualizace č. 4 či další

	řádné aktualizace PÚR ČR, nebo případně i v rámci pořízení tzv. mimořádné aktualizace, pokud o jejím pořízení a obsahu rozhodne vláda ČR. PÚR ČR je podle stavebního zákona závazná pro pořizování a vydávání územně plánovací dokumentace krajů a obcí a pro rozhodování v území.
--	--

Nástroj	Zajistit provázanost tvorby SEK a Územních energetických koncepcí
Podrobnosti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Vypracovat metodická pravidla pro ÚEK, zadání SEK pro ÚEK jednotlivých krajů. ➤ Vypracovat a nastavit postup MPO a zpracovatelů při harmonizaci koncepcí (zaměření na energetickou odolnost, teplotní režim, autorizace na výstavbu atd.).
Gesce	MPO
Termín	31. 12. 2015
Popis plnění	<p>Splněno</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Dne 4. května 2015 byl vydán zákon č. 103/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, který stanovuje provázanost ÚEK a SEK a jímž byl zaveden proces posouzení souladu ÚEK krajů a Hlavního města Prahy se SEK ze strany MPO. Dne 14. září 2015 bylo následně vydáno nařízení vlády č. 232/2015 Sb., o státní energetické koncepci a územní energetické koncepci, které stanovuje obsah a způsob zpracování ÚEK a obsah a strukturu podkladů pro její zpracování a pro zpracování zprávy o jejím uplatňování. ➤ Dne 4. února 2019 byl vládou ČR schválen návrh zákona, kterým se mění zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a který mimo jiné doplňuje ustanovení definující obsah zprávy o uplatňování územní energetické koncepce. Návrh je v současné době projednáván Poslaneckou sněmovnou Parlamentu ČR.

Nástroj	Aktualizace ÚEK ve vazbě na SEK
Podrobnosti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zajistit aktualizaci ÚEK ve vazbě na SEK a soulad zpracovaných ÚEK a SEK a zajistit jejich provázanost v součinnosti se zpracovateli.
Gesce	MPO
Termín	do 31. 12. 2019 a pak nejpozději do 2 let po případné aktualizaci SEK
Popis plnění	<p>Splněno dílčím způsobem</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Dne 4. května 2015 byl vydán zákon č. 103/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a který stanovuje provázanost ÚEK a SEK, zavádí proces posouzení souladu ÚEK krajů a Hlavního města Prahy s platnou SEK ze strany MPO. Ve svých přechodných ustanoveních pak tento zákon také uložil krajům a Hlavnímu městu Praze povinnost zpracovat zprávu o uplatňování ÚEK (prakticky do 1. července 2017) s cílem vyhodnotit mimo jiné i platnost ÚEK ve vztahu k nově schválené SEK. ➤ Dne 4. února 2019 byl vládou ČR schválen návrh zákona, kterým se mění zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, a který mimo jiné doplňuje ustanovení definující obsah zprávy o uplatňování územní energetické koncepce. Návrh je v současné době projednáván Poslaneckou sněmovnou Parlamentu ČR.

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Krajské úřady byly osloveny dopisem ze dne 7. září 2015 a informovány o všech zásadních změnách vyplývajících z novelizace zákona a z vydání nařízení vlády o SEK a ÚEK a také o významu schválení SEK. Dne 27. ledna 2016 byl uskutečněn seminář pro zástupce krajů, na kterém byla problematika zpracování zpráv o uplatňování ÚEK a samotných ÚEK diskutována. Následně byly zpracovány zprávy o uplatňování ÚEK ze strany všech krajů včetně Hlavního města Prahy, přičemž většina jich byla zpracována v letech 2016 a 2017, a současně došlo či dochází k postupné aktualizaci, nebo zpracování nových, ÚEK ze strany většiny krajů, přičemž tři z nich se rozhodli ponechat v platnosti stávající ÚEK. ➤ Případná další aktualizace SEK se promítne do v budoucnu zpracovávaných zpráv o uplatňování ÚEK krajů a Hlavního města Prahy, které mají být podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů, zpracovávány nejméně jedenkrát za 5 let.
--	---

Nástroj	Aktualizace desetiletých plánů rozvoje přenosové a přepravní soustavy
Podrobnosti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zajištění jejich souladu se záměry Státní energetické koncepce a surovinové politiky a to včetně zařazení investic realizovaných za účelem zajištění bezpečnosti dodávek elektřiny a plynu.
Gesce	ERÚ, MPO
Termín	každoročně
Popis plnění	<p>Plněno průběžně</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Každoroční aktualizace desetiletých plánů rozvoje přepravní soustavy a bienální aktualizace desetiletých plánů rozvoje přenosové soustavy probíhá v souladu se zákonem č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích, ve znění pozdějších předpisů, na základě jehož ustanovení MPO vydává k plánům stanovisko závazné pro předkladatele a plány schvaluje ERÚ.

Nástroj	Zpracovat koncepci zásobování ropou a ropnými produkty
Podrobnosti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zpracovat koncepci zásobování ropou a ropnými produkty (doprava, zpracovací kapacity, distribuce ropných produktů, organizační a vlastnická struktura společností v ropném sektoru) v návaznosti na SEK a předložit vládě ČR ke schválení.
Gesce	MPO, v součinnosti se SSHR
Termín	do 31. 12. 2015
Popis plnění	<p>Bude splněno jiným způsobem</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Vzhledem k tomu, že nedošlo ke změnám v majetkové struktuře tuzemských rafinerií, předpokládaným v době formulace nástroje, nemá stát vliv na nákup a zpracování ropy a může ovlivnit pouze objem a strukturu nouzových zásob ropy a ropných produktů. Z tohoto důvodu tedy nemá zpracování koncepce v původně zamýšleném směru opodstatnění. V rámci plnění tohoto nástroje tak

	<p>SSHR zpracovala, v souladu s návrhem Ministerstva financí akceptovaným na jednání Bezpečnostní rady státu dne 22. července 2016, „Strategický plán SSHR pro oblast ropy a ropných produktů do roku 2030“, který byl podkladem pro materiál „Zvýšení nouzových zásob ropy a ropných produktů“ předložený vládě ČR, která na svém jednání dne 26. června 2017 nerozhodla o nákupu, a to ani přes nepříznivý stav v oblasti plnění zákonem stanovené hranice na úrovni 90 denních zásob. Obdobný návrh s variantním řešením nákupu ropy či ropných produktů byl zpracován v létě 2018, včetně aktualizace Strategického plánu pro oblast ropy a ropných produktů, jež byl v září 2018 přejmenován na Krátkodobý strategický plán SSHR pro nákup nouzových zásob ropy a ropných produktů s výhledem do roku 2030, ale tento materiál dosud nebyl vládou ČR projednán.</p> <p>➤ SSHR dále zpracovala dokument „Revize návrhu Plánu vytváření a udržování státních hmotných rezerv k zajištění bezpečnosti České republiky na léta 2019 - 2020“. Jednou z jeho významných součástí je i oblast zásob ropy a ropných produktů, přičemž je, mimo jiné, řešena také platba za nevyužitou kapacitu skladování ropy ve společnosti MERO ČR, a. s., a to s odkazem na prodloužení smlouvy o ochraňování státních hmotných rezerv č. 2/94 ze dne 11. srpna 1994 do let 2036 a 2037. Ani tento materiál zatím nebyl vládou ČR projednán.</p>
--	---

Nástroj	Zpracovat vyhledávací studii lokalit pro další rozvoj jaderných elektráren po roce 2040
Podrobnosti	➤ Zpracovat vyhledávací studii lokalit pro další rozvoj jaderných elektráren po roce 2040.
Gesce	MPO, v součinnosti s MŽP a MMR
Termín	do 31. 12. 2016
Popis plnění	<p>Plnění probíhá dílčím způsobem</p> <p>➤ S ohledem na připravovanou Aktualizaci č. 4 Politiky územního rozvoje ČR bude zadána studie zaměřená na prověření dostatečnosti podkladů pro využití již dříve vytipované lokality Blahutovice na území Moravskoslezského kraje. Tato lokalita byla vytipována a v minulosti extenzivně prozkoumána z hlediska petrografických, presiometrických a polních zatěžovacích zkoušek a byly zde provedeny chemické rozborů vod. Řada studijních materiálů a průzkumů je tak sice k dispozici, některé jsou však z hlediska času již nepoužitelné a je nutná jejich aktualizace, a to i s přihlédnutím ke skutečnosti, že v současné době jsou k dispozici pokročilejší výzkumné metody, jež lze použít pro navazující průzkum lokality. Vzhledem k umístění lokality v blízkosti těžkého průmyslu a úmyslu využít potenciální zdroj zde umístěný jako kogenerační jednotku je nanejvýš žádoucí a aktuální zachovat územní ochranu lokality Blahutovice v PÚR ČR i po její další aktualizaci. Lokalitu Blahutovice lze rovněž využít pro progresivní typy reaktorů, zejména pak tzv. malé modulární reaktory, a tato oblast bude proto také součástí zadání výše zmíněné studie.</p> <p>➤ Na dalším rozvoji jaderné energetiky nad rámec lokalit stávajících jaderných elektráren neexistuje politická shoda, a proto zpracování studie pro vyhledání nových lokalit není v současné době reálné.</p>

Nástroj	Aktualizace koncepce nakládání s RAO
Podrobnosti	➤ Zpracovat v návaznosti na schválenou SEK a Surovinovou politiku ČR Aktualizaci koncepce nakládání s RAO a předložit vládě ke schválení
Gesce	SÚRAO, MPO, v součinnosti se SÚJB
Termín	do 31. 12. 2015
Popis plnění	<p>Splněno</p> <p>➤ Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem v České republice byla vzata na vědomí vládou ČR, usnesením č. 1 061 ze dne 15. prosince 2014, podrobena procesu posouzení jejích vlivů na životní prostředí a schválena vládou ČR, usnesením č. 852 ze dne 29. listopadu 2017.</p> <p>➤ Schválené znění koncepce bylo předáno Evropské komisi jako vnitrostátní program ČR pro nakládání s vyhořelým palivem a radioaktivním odpadem, který je vyžadován článkem 15 odst. 4, ve spojení s článkem 13 odst. 1 Směrnice Rady 2011/70/Euratom, kterou se stanoví rámec Společenství pro odpovědné a bezpečné nakládání s vyhořelým palivem a radioaktivním odpadem. Evropská komise vznesla k předloženému znění koncepce připomínky, na jejichž základě proběhlo jeho doplnění. Následně byla takto upravená Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem v České republice schválena vládou ČR, usnesením č. 597 ze dne 26. srpna 2019.</p>

Nástroj	Provést výběr lokality pro konečné úložiště VJP, předložit vládě k rozhodnutí
Podrobnosti	➤ Provést výběr lokality pro konečné úložiště VJP, předložit vládě k rozhodnutí.
Gesce	SÚRAO, MPO, v součinnosti se SÚJB
Termín	do 31. 12. 2025
Popis plnění	<p>Bude splněno ve stanoveném termínu</p> <p>➤ Výběr lokality bude proveden v návaznosti na schválení Aktualizace Koncepce nakládání s RAO a VJP s termínem do konce roku 2025. Na základě usnesení vlády ČR č. 464 ze dne 18. července 2018 mělo SÚRAO, respektive MPO, do 31. ledna 2019 předložit vládě ČR návrh zúžení počtu lokalit pro budoucí hlubinné úložiště na 4 preferované. Vzhledem k nedostatečnosti dat pro vyhodnocení lokalit byl nicméně tento termín odložen a byl proveden geofyzikální výzkum na všech lokalitách. Nová data tedy budou zpracována do příslušných technických zpráv a po jejich vyhodnocení bude zpracován návrh na zúžení počtu lokalit, který bude předložen vládě ČR ke schválení v termínu do 30. června 2020. V souladu s milníky plánovanými v Aktualizaci Koncepce nakládání s RAO a VJP má SÚRAO následně předložit vládě ČR návrh dvou kandidátních lokalit do roku 2022 a finální lokality v roce 2025. Výběr dvou kandidátních lokalit a posléze také finální lokality však závisí na provedení geologických průzkumných prací ve čtyřech lokalitách v hloubce budoucího hlubinného úložiště, přičemž je možné, že se vzhledem k potřebě dokončit geofyzikální měření na všech devíti lokalitách v roce 2019 a provést jejich zúžení na čtyři v roce 2020 tyto milníky nepodaří splnit. Před zahájením této etapy bude nutné v doporučených čtyřech lokalitách</p>

	požádat MŽP o stanovení průzkumných území pro zvláštní zásah do zemské kůry pro provedení geologických průzkumných prací.
--	---

Nástroj	Aktualizovat jednou za dva roky Národní akční plán ČR pro energii z obnovitelných zdrojů
Podrobnosti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Analýza skutečného vývoje OZE, plnění záměrů SEK. ➤ Vyhodnocení ekonomických dopadů v rámci samostatného materiálu. ➤ Aktualizace a prodloužení do roku 2030 nejpozději v roce 2016.
Gesce	MPO
Termín	do 31. 12. 2014 a každé další dva roky
Popis plnění	<p>Splněno dílčím způsobem + plněno průběžně</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Poslední aktualizace NAP OZE byla schválena vládou ČR, usnesením č. 47 ze dne 25. ledna 2016. ➤ Na základě požadavku MŽP a MZe nebyla součástí této aktualizace oblast dopravy, která bude aktualizována až v roce 2017 na základě analýzy naplnění a možností uplatnění tzv. pokročilých biopaliv. Analýzu zajištění splnitelnosti 10% cíle obnovitelných zdrojů energie v dopravě v roce 2020, zohledňující nové požadavky stanovené Směrnicí Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/1513, kterou se mění směrnice 98/70/ES o jakosti benzínu a motorové nafty a směrnice 2009/28/ES o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů, vláda ČR projednala dne 20. července 2017, Tím byl úkol daný usnesením vlády ČR č. 47 ze dne 25. ledna 2016, jímž byla schválena aktualizace NAP OZE, splněn. ➤ Prodloužení horizontu NAP OZE na období do roku 2030 bude již součástí Vnitrostátního plánu ČR v oblasti energetiky a klimatu, který je v současné době připravován v návaznosti na schválení Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/1999 o správě Energetické unie a opatření v oblasti klimatu. V rámci nastavování cílů do roku 2030 bude provedeno i vyhodnocení ekonomických dopadů. Návrh dokumentu byl Evropské komisi předložen na začátku roku 2019, jeho finální verze by měla být předána nejpozději do konce roku 2019.

Nástroj	Zpracovat Národní akční plán implementace inteligentních sítí
Podrobnosti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Analýza dopadů, specifikace nástrojů, časového harmonogramu a zajištění řízení programu a předložení vládě ke schválení.
Gesce	MPO
Termín	do 31. 12. 2014, následně aktualizovat každé tři roky
Popis plnění	<p>Splněno + plněno průběžně</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ NAP SG byl vládou ČR vzat na vědomí jejím usnesením č. 149 ze dne 4. března 2015, dne 3. ledna 2018 pak byla vládou ČR schválena Zpráva o průběžném vyhodnocení plnění NAP SG a dále byl, na základě provedeného vyhodnocení plnění dosavadní etapy ke konci roku 2018, usnesením vlády ČR č. 658 ze dne 16. září 2019 schválen také NAP SG pro období let 2019 až 2030.

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pro zajištění úspěšné realizace aktualizovaného NAP SG bude Ministerstvem průmyslu a obchodu ustaven Řídicí tým složený ze zástupců MPO, Českého sdružení regulovaných elektroenergetických společností a ERÚ, jehož úkolem bude zajistit realizaci NAP SG podle schváleného scénáře. Řídicí tým pak bude rozhodovat na vrcholové úrovni projektů a řídit a úkolovat Koordinační tým, v němž budou zástupci MPO, PPS, PDS, OTE, ERÚ a případně dalších subjektů v návaznosti na konkrétní řešenou problematiku. Koordinační tým bude řídit a úkolovat projektové týmy, jejichž úkolem bude realizace dílčích projektů NAP SG. Vedoucí projektového týmu navrhne členy týmu a po projednání na Think Tanku, poradním orgánu složeném ze zástupců MPO, ERÚ, OTE, provozovatele přenosové soustavy, provozovatelů distribučních soustav, akademické sféry a dotčených oborových svazů energetiky a dalších subjektů, je bude schvalovat Řídicí tým. MPO rovněž průběžně pořádá odborné workshopy k NAP SG, na nichž probíhá diskuse s odbornou veřejností s cílem zapojit externí subjekty do naplňování NAP SG.
--	---

Nástroj	Zpracovat Národní akční plán energetických úspor do roku 2020
Podrobnosti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Analýza dopadů, specifikace nástrojů, časového harmonogramu a zajištění řízení programu a předložení vládě ke schválení v návaznosti na NEEAP, definice konkrétních cílů a specifických programů obecně vycházejících z hlavních cílů pro tuto oblast uvedených v SEK.
Gesce	MPO, v součinnosti s MŽP
Termín	do 31. 12. 2014
Popis plnění	<p>Splněno</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ NAP EE, který byl zpracován v souladu s čl. 24. odst. 2 Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/27/EU o energetické účinnosti, byl schválen vládou ČR, usnesením č. 1 085 ze dne 22. prosince 2014. ➤ S ohledem na potřeby revize dokumentu vyplývající ze změny metodiky pro výpočet závazku nových úspor energie a z rizika neplnění tohoto závazku byly připraveny dvě aktualizace NAP EE, které byly schváleny vládou ČR, usnesením č. 215 ze dne 16. března 2016 a usnesením č. 373 ze dne 15. května 2017.

Nástroj	Zpracovat Národní akční plán čisté mobility (plyn, elektřina)
Podrobnosti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Analýza dopadů, specifikace nástrojů, časového harmonogramu a zajištění řízení programu a předložení vládě ke schválení.
Gesce	MPO, v součinnosti s MD a MŽP a dalšími zainteresovanými subjekty
Termín	do 31. 12. 2015
Popis plnění	<p>Splněno</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ NAP CM byl schválen vládou ČR, usnesením č. 941 ze dne 20. listopadu 2015, jež ukládá ministru průmyslu a obchodu ve spolupráci s ministry dopravy, životního prostředí a dalšími členy vlády odpovědnými za realizaci jednotlivých dílčích

	<p>opatření NAP CM předkládat vládě k 30. červnu každého roku informaci o plnění NAP CM za předchozí rok. Usnesení také uložilo do 30. června 2018 předložit vládě aktualizaci NAP CM, nicméně tento termín byl na základě požadavku ostatních resortů Hospodářské komory ČR a Sdružení automobilového průmyslu na zapracování unijních legislativních a nelegislativních dokumentů týkajících se podpory nízkoemisní dopravy a také v návaznosti na finalizaci Vnitrostátního plánu ČR v oblasti energetiky a klimatu posunut na konec roku 2019.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Připravovaná aktualizace NAP CM tedy reaguje na některé nové výzvy v oblasti snižování emisí, zejména CO₂, v dopravě a reflektuje nejnovější vývoj legislativy EU, přičemž jde například o Pařížskou dohodu, dvě nová nařízení, která stanoví výkonnostní emisní normy CO₂ pro nové osobní automobily, lehká užitková vozidla a nově i těžká vozidla po roce 2020 nebo revizi Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/33/ES o čistých vozidlech. Oblast elektromobility bude vedle toho do budoucna nově ovlivňovat i regulace přijatá jako součást revize Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/31/EU o energetické náročnosti budov. ➤ Pro zajištění úspěšné realizace NAP CM byl Ministerstvem průmyslu a obchodu ustaven Koordinační výbor složený z vrcholných představitelů organizací, jimž NAP CM ukládá odpovědnost za plnění opatření. Koordinační výbor se schází jednou cca za tři měsíce.
--	--

Nástroj	Podpořit výzkum a vývoj v oblasti čisté mobility
Podrobnosti	➤ Připravit koordinovanou strategii na podporu výzkumu a vývoje v této oblasti.
Gesce	MPO, MŠMT, v součinnosti s MD, MŽP, TA ČR a dalšími zainteresovanými subjekty
Termín	průběžně (návazně na zpracování Národního akčního plánu čisté mobility)
Popis plnění	<p>Plněno průběžně</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Součástí Akčního plánu o budoucnosti automobilového průmyslu připraveného na základě Memoranda o budoucnosti automobilového průmyslu v ČR je, mimo jiné, opatření P1 „Zajištění souladu zaměření dotačních programů na výzkum a vývoj s potřebami automobilového průmyslu“ směřující k vytvoření rámce pro systematickou podporu výzkumu a vývoje v oblasti automobilového průmyslu, v návaznosti na analýzu potřeb rozvoje vysokých škol (obory a kompetence) a firem v definovaných prioritních oblastech. Následně by měla být příslušná témata z oblasti automobilového průmyslu také zohledňována ve stávajících a připravovaných programech na podporu výzkumu a vývoje, čímž by měla být zajištěna systematická podpora v této oblasti na národní úrovni a vytvářeny podmínky pro zapojení do mezinárodních programů. ➤ Projekty VaV z oblasti čisté mobility lze podporovat ze stávajících programů MPO (program TRIO), MŠMT (program na podporu mezinárodní spolupráce ČR ve VaV INTER-EXCELLENCE), TA ČR (program THÉTA, dříve i program EPSILON) a v nových programech MPO (program TREND), MD (program DOPRAVA 2020+) či MŽP (program Prostředí pro život), u nichž je poskytovatelem a realizátorem TA ČR. Všechny tyto programy jsou financovány z národních zdrojů. Projekty VaV z oblasti čisté mobility je možné podporovat také z programu APLIKACE (PO1 OP PIK) nebo z OP VVV (PO1 a PO2), které jsou financovány z ESIF. ➤ V programu DOPRAVA 2020+ s implementací v letech 2020 až 2026, se jeden ze

	<p>čtyř specifických cílů „Udržitelná doprava“ zaměřuje mj. na podporu efektivity dopravního systému s cílem snižovat negativní účinky na životní prostředí a klimatickou změnu prostřednictvím výzkumu nových alternativních zdrojů energie v dopravě včetně zabezpečení systémů distribuce a skladování nových alternativních paliv či nových systémů pohonu dopravy. Významným faktorem je pak rozvoj elektromobility s důrazem na hledání nových způsobů skladování elektřiny a posilování významu multimodálních služeb v osobní i nákladní dopravě. První veřejná soutěž byla vyhlášena dne 12. června 2019, přičemž schválené projekty budou řešeny od ledna 2020.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ V rámci první a druhé veřejné soutěže programu THÉTA byly identifikovány prioritní výzkumné cíle (PVC), přičemž pro oblast čisté mobility se jednalo zejména v podprogramu 1 o PVC „Metodické nástroje pro analýzu rozvoje čisté mobility“. V tomto podprogramu bylo podpořeno již pět projektů vztahujících se k rozvoji čisté mobility s celkovou výší podpory přibližně 41 mil. Kč, čtyři z nich pak právě s přiřazením tohoto PVC. U dalších dvou podprogramů byla tato oblast součástí průřezových témat. Žádný z podpořených projektů sice neřešil přímo problematiku čisté mobility, nicméně v několika projektech byla řešena problematika čisté energie, a jejich výsledky by tedy později mohly být pro oblast čisté mobility využitelné. V říjnu 2019 byla vyhlášena již třetí veřejná soutěž, pro níž byl identifikován nový výzkumný PVC „Modelová podpora pro nastavení optimálního nástrojového mixu státní podpory čisté a udržitelné mobility v ČR“ a v podprogramu 2 zůstává zachován související PVC „Nové prvky a pilotní projekty smart grids - řešení vlivů rozvoje elektromobility na distribuční soustavu včetně rozvoje konceptu Vehicle-to-Grid“, k němuž se v první a druhé veřejné soutěži žádný z projektů nepřihlásil. ➤ Ve 4. veřejné soutěži programu TRIO byly bonifikovány projekty hlásící se k 11 stanoveným prioritám z oblasti Automotive v souladu s opatřením P1 zmíněným výše. Mezi projekty vybranými k podpoře (a současně zahájenými v roce 2019) jsou k čisté mobilitě relevantní tři projekty hlásící se k tématu elektromobilních technologií, jeden projekt hlásící se k tématu infrastruktury pro čistou mobilitu a částečně i projekt hlásící se k tématu nekonvenčních inovativních vývojových postupů a metod s využitím simulací a systémů virtuální reality. V rámci první veřejné soutěže programu TREND je obdobně bonifikováno 10 aktuálních témat z oblasti Automotive. ➤ V současné době probíhá proces aktualizace NAP CM, kde je výzkumu a vývoji věnována významná pozornost, a to nejen v analytické části materiálu, ale také v samotných kartách opatření.
--	---

Nástroj	Posílit a zkvalitnit analytické a koncepční kapacity MPO a užší spolupráci s OTE při provádění analýz
Podrobnosti	➤ Posílit a zkvalitnit analytické a koncepční kapacity MPO a užší spolupráci s OTE při provádění analýz.
Gesce	MPO
Termín	do 31. 12. 2014
Popis plnění	Splněno ➤ Dne 5. června 2015 byl vydán zákon č. 131/2015 Sb., kterým se mění zákon č.

	<p>458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích, s účinností od 1. ledna 2016, jímž byla upravena ustanovení týkající se povinností a práv Operátora trhu (§ 20a odst. 4 a odst. 5), kdy společnost OTE, a.s., má povinnost zpracovávat na základě požadavku MPO nebo ERÚ analýzy týkající se budoucí očekávané spotřeby elektřiny a plynu, vývoje trhu s elektřinou a plynem, způsobů zabezpečení dodávek elektřiny a plynu a rozvoje zdrojů a právo na údaje nezbytné pro plnění svých povinností od subjektů zúčtování a registrovaných účastníků trhu s elektřinou nebo trhu s plynem a údaje nezbytné pro zpracování zprávy o budoucí očekávané spotřebě elektřiny a plynu a o zabezpečení rovnováhy mezi nabídkou a poptávkou elektřiny a plynu.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Společnost OTE, a.s., při každoročním zpracování zpráv o budoucí očekávané spotřebě elektřiny a plynu a zabezpečení rovnováhy mezi nabídkou a poptávkou elektřiny a plynu spolupracuje s MPO formou pravidelných konzultací jejich východisek, obsahových náležitostí a očekávaných výstupů těchto zpráv. Tyto zprávy jsou proto současně plněním povinnosti MPO každoročně zpracovávat zprávy o vývoji energetiky v oblastech elektroenergetiky a plynárenství. ➤ V rámci MPO bylo zřízeno Oddělení strategie (Odbor strategie a mezinárodní spolupráce v energetice, Sekce energetiky), které zajišťuje přípravu koncepčních dokumentů a relevantních analytických materiálů. S ohledem na plnění nástrojů identifikovaných v Národním akčním plánu rozvoje jaderné energetiky v ČR bylo na základě usnesení vlády ČR č. 48 ze dne 25. ledna 2016 zřízeno i Oddělení koordinace rozvoje jaderné energetiky (ve stejném odboru), které také přispělo ke zkvalitnění analytické a koncepční kapacity MPO v oblasti jaderné energetiky a které je po změně systemizace od 1. února 2019 nově součástí samostatného Odboru jaderné energetiky, do jehož působnosti patří rovněž problematika radioaktivních odpadů.
--	--

Nástroj	Zpracovat Národní program energetické odolnosti
Podrobnosti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Analýza dopadů, specifikace nástrojů, časového harmonogramu a zajištění řízení programu a předložení vládě ke schválení. ➤ Zaměření programu na energetickou odolnost a schopnost ostrovních provozů velkých aglomerací, ochranu kritické infrastruktury, obranu před kybernetickými útoky na klíčové systémy energetiky.
Gesce	MPO, v součinnosti s MV
Termín	do 31. 12. 2015
Popis plnění	<p>Splněno dílčím způsobem</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Vzhledem ke složitosti vymezené problematiky a specifickému významu sektoru elektroenergetiky bylo nejprve přistoupeno k řešení mimořádných událostí, krizových situací a souvisejících dopadů právě v oblasti zásobování elektrickou energií se zaměřením na zajištění dodávek elektřiny strategickým objektům, jejichž chod je klíčový především z pohledu ochrany života a zdraví obyvatel, udržení bezpečnosti, provozu prvků kritické infrastruktury či ochrany životního prostředí. MPO připravilo ve spolupráci s Generálním ředitelstvím hasičského záchranného sboru, Magistrátem Hlavního města Prahy, Středočeským krajem, Hasičskými záchrannými sbory Hlavního města Prahy a Středočeského kraje,

	<p>provozovatelem přenosové soustavy a provozovateli distribučních soustav na základě praktických zkušeností a platných právních předpisů materiál „Postup pro vytvoření seznamu strategických objektů a určení jejich priorit a pro definici scénářů výpadku dodávek elektrické energie“. Hlavním cílem tohoto materiálu je stanovit a také zajistit jednotný postup pro vytvoření seznamů strategických objektů, jejichž funkce je bezprostředně ohrožena krátkodobým výpadkem dodávky elektrické energie, pro určení priorit pro zásobování těchto objektů elektrickou energií a pro definici scénářů výpadku dodávek elektrické energie různého rozsahu v závislosti na různých druzích příčin pro území jednotlivých krajů. Na základě takto získaných informací bude následně možné vymezit standardy pro nouzové napájení strategických objektů elektřinou a legislativně, nebo nelegislativně je ukotvit. Materiál byl schválen vládou ČR, usnesením č. 710 ze dne 8. října 2019 a úkoly v něm stanovené by měly být splněny do poloviny roku 2021.</p>
--	---

Nástroj	Autorizace, povolovací procesy a normativní činnost
Podrobnosti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zajistit vydávání autorizací na výstavbu nebo zásadní rekonstrukci výroben elektřiny a vybraných plynových zařízení s ohledem na účelnost a efektivnost výstavby a v souladu se stavebním zákonem, s energetickým zákonem a s prováděcími předpisy včetně notifikace a zdůvodnění negativních osvědčení Evropské komisi. ➤ Dodržovat správní lhůty a striktní soulad se SEK a NAP.
Gesce	MPO
Termín	průběžně
Popis plnění	<p>Plněno průběžně</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Dne 5. června 2015 byl vydán zákon č. 131/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích, s účinností od 1. ledna 2016, v jehož rámci byla upravena příslušná ustanovení týkající se vydávání státních autorizací na výstavbu výroby elektřiny (§ 30a až 30d). Státní autorizace na výstavbu vybraných plynových zařízení jsou vydávány v souladu s platným zněním zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích (§ 67) a vyhlášky č. 452/2012 Sb., o náležitostech žádosti o udělení, změnu, prodloužení a zrušení autorizace na výstavbu vybraných plynových zařízení.

Nástroj	Zajistit efektivní povolovací procesy
Podrobnosti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Dosáhnout minimalizace souhrnné doby povolovacích procesů energetických staveb sofistikovanou koordinací procesů a kontrolních mechanismů na MMR, MPO, MŽP tak, aby ve výsledku od data podání žádosti o ÚR k vydání stavebního povolení nebo jeho ekvivalentu uplynula co nejkratší doba.
Gesce	MMR, MPO, MŽP
Termín	průběžně

Popis plnění	<p>Plněno průběžně</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Dne 31. července 2017 byl vydán zákon č. 225/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony, s účinností od 1. ledna 2018. V rámci této novely došlo k úpravě stavebního zákona a 44 souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí, zákon o urychlení výstavby dopravní, vodní a energetické infrastruktury a dalších předpisů). Na úseku územního plánování byly upraveny postupy vedoucí ke zkrácení procesů pořizování aktualizací a změn územně plánovacích dokumentací v případech, kdy nebudou vyžadovány varianty řešení. V těchto případech bude aktualizaci zásad územního rozvoje nebo změnu územního plánu možné pořídit a vydat zkráceným postupem, a to při zachování všech práv dotčených osob. Postup aktualizace zásad územního rozvoje i změny územního plánu tedy bude v těchto případech maximálně úsporný. Součástí změn je také zkrácení lhůt pro přezkum opatření obecné povahy podle správního řádu i soudního řádu správního na jeden rok. Další změnou je umožnění obcím vymezit přímo část územního plánu s prvky regulačního plánu. Na úseku územního rozhodování a stavebního řádu dochází ke spojení územního a stavebního řízení do jednoho společného řízení s vydáváním jednoho společného povolení, a to jak u jednotlivých staveb, tak také u souboru staveb (i u vybraných staveb speciálních a jiných). Proces posuzování vlivů na životní prostředí bude možné integrovat do společného řízení, popřípadě do samostatného územního řízení. ➤ Dne 16. srpna 2018 byl vydán zákon č. 169/2018 Sb., kterým se mění zákon č. 416/2009 Sb., o urychlení výstavby dopravní, vodní a energetické infrastruktury a infrastruktury elektronických komunikací, ve znění pozdějších předpisů. Touto novelou došlo např. ke zjednodušení doručování v rámci řízení podle stavebního zákona, ke změnám v přípravě staveb strategické dopravní infrastruktury a také významnému zjednodušení v případě infrastruktury elektronických komunikací. V současné době se připravuje další novela tohoto zákona s cílem dosáhnout dalšího zjednodušení povolovacích procesů. ➤ K významnému zkrácení doby povolovacích procesů energetických staveb by mělo dojít také v rámci další rekodifikace veřejného stavebního práva, přičemž MMR v současné době připravuje paragrafové znění nového stavebního zákona s termínem pro předložení vládě ČR v lednu 2020.
---------------------	--

Nástroj	Stanovovat povinné bezpečnostní standardy dodávek plynu a zásob jaderného paliva
Podrobnosti	➤ Stanovovat povinné bezpečnostní standardy dodávek plynu a zásob jaderného paliva v souladu s platnou legislativou přiměřeně k očekávané situaci v oblasti bezpečnosti dodávek a mezinárodní situaci.
Gesce	MPO
Termín	průběžně
Popis plnění	<p>Plněno průběžně</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Bezpečnostní standardy dodávek plynu jsou stanoveny Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/1938 o opatřeních na zajištění bezpečnosti dodávek zemního plynu a v českém právním řádu pak zákonem č. 458/2000 Sb.,

	<p>o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a vyhláškou č. 344/2012 Sb., o stavu nouze v plynárenství a o způsobu zajištění bezpečnostního standardu dodávky plynu, ve znění vyhlášky č. 215/2015 Sb. Zajištění bezpečnostního standardu dodávek plynu pro chráněné zákazníky kontroluje ERÚ.</p> <p>➤ Plnění nástroje v oblasti zásob jaderného paliva souvisí s opatřením vymezeným v Národním akčním plánu rozvoje jaderné energetiky v ČR, na jehož základě byla zpracována analýza možných postupů zajištění zásob jaderného paliva v rozsahu stanoveném ve Státní energetické koncepci ČR. V návaznosti na tuto analýzu byl připraven materiál „Standardsy bezpečnosti dodávek jaderného paliva“, který obsahuje popis aktuálního stavu a předpokládaného vývoje zásob jaderného paliva pro jednotlivé elektrárny, nicméně tento materiál následně nebyl Stálým výborem pro jadernou energetiku projednán z důvodu jeho transformace na Stálý výbor pro výstavbu nových jaderných zdrojů, který se problematikou zásob jaderného paliva nezabývá. Nicméně, v tomto směru je také třeba zohledňovat principy a doporučení Euratom Supply Agency (ESA), jež dlouhodobě akcentuje potřebu mít pro každou fázi palivového cyklu alternativního dodavatele, nebo mít diverzifikované portfolio až do fáze výroby a udržovat strategickou zásobu vyrobeného paliva o velikosti jedné až dvou překládek pro každý reaktor. Tato podmínka je v současné době splněna pro reaktory typu VVER-1000 v jaderné elektrárně Temelín, kdy jsou již do aktivní zóny vloženy testovací soubory alternativního dodavatele a drženy zásoby jaderného paliva v rozsahu jedné překládky pro každý reaktor. V případě reaktorů VVER-440 v jaderné elektrárně Dukovany je však vzhledem k dosavadní absenci kvalifikovaného dodavatele odzkoušeného paliva situace složitější.</p>
--	--

Nástroj	Stanovovat technické parametry a standardy účinnosti konečných spotřebičů
Podrobnosti	➤ Dosáhnout významných indukovaných úspor v konečné spotřebě elektřiny a tepla.
Gesce	MPO, MŽP
Termín	průběžně
Popis plnění	<p>Plněno průběžně</p> <p>➤ Technické parametry a standardy účinnosti konečných spotřebičů jsou stanovovány na základě přímo použitelných právních předpisů EU, jejichž implementace je zajištěna.</p> <p>➤ Nařízení Komise (EU) 2015/1188 stanovuje s účinností ode dne 1. ledna 2018 požadavky na ekodesign pro lokální topidla využívající plyná a kapalná paliva a elektrickou energii. Díky těmto požadavkům a také požadavkům na uvádění spotřeby energie na energetických štítcích lokálních topidel by mělo dojít k roční úspoře energie v EU ve výši 157 PJ (3,8 Mtoe) do roku 2020.</p> <p>➤ Nařízení Komise (EU) 2016/2281 stanovuje s účinností ode dne 1. ledna 2018 požadavky na ekodesign ohřívačů vzduchu, chladicích zařízení, ventilátorových konvektorů a vysokoteplotních procesních chladičů, na základě kterých by mělo dojít k úspoře energie v EU ve výši 203 PJ (5 Mtoe) ročně do roku 2030.</p> <p>➤ Byl zveřejněn návrh revize Nařízení Komise (EU) 2015/1188, který bude v září předložen k diskusi na jednání konzultačního fóra. Platnost revize nařízení je</p>

	<p>navržena od 1. ledna 2022 a týká se především zpřísnění minimální účinnosti pro topidla na elektřinu (příloha II). Další navrhované změny se týkají zpřesnění a doplnění definic, doplnění článku k obcházení nařízení a aktualizaci softwaru, doplnění požadavků na informace o výrobku a úpravu některých částí přílohy III měření a výpočty. Současně byl zveřejněn také non-paper zaměřený na možné zavedení jedné stupnice energetického štítku pro lokální topidla na tuhá, plyná a kapalná paliva s tepelným výkonem do 50 kW a klimatizátory vzduchu typu vzduch-vzduch s tepelným výkonem do 12 kW.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Dne 14. listopadu 2016 byl vydán zákon č. 369/2016 Sb., kterým se mění zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, jímž byly zpřísněny požadavky na maximální produkci emisí znečišťujících látek u topidel na pevná paliva uváděných na trh, které vstoupí v platnost dne 1. ledna 2020. Tyto parametry odpovídají Nařízení Komise (EU) 2015/1185, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign lokálních topidel na tuhá paliva. Novelou zákona tak došlo k urychlení závaznosti těchto parametrů, a to o dva roky oproti termínu nařízení (2020 vs. 2022). K novelizaci zákona došlo na základě opatření DB9 Národního programu snižování emisí. ➤ MŽP dále vyhlásilo v červenci 2015 celorepublikový dotační program v rámci Operačního programu Životní prostředí - opatření 2.1. Dotace jsou určeny na výměnu starých kotlů na tuhá paliva za moderní nízko-emisní kotle na biomasu, uhlí, nebo jejich kombinaci, dále za tepelné čerpadlo, plynový kotel případně v kombinaci se solárním systémem. Cílem dotačního programu je do roku 2020 vyměnit přibližně 90 tisíc kotlů v celé ČR, přičemž nově instalované zdroje musí splňovat požadavky ekodesignu a odhadovaná úspora energie bude 2,8 až 3 PJ ročně. V rámci prvních dvou výzev dosud došlo k výměně cca 60 tisíc kotlů v domácnostech s odhadovanou úsporou energie cca 1,6 PJ.
--	--

Nástroj	Kontrola implementace zákona o hospodaření energií a zákona o podporovaných zdrojích energie
Podrobnosti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zlepšit výkon kontroly a zvýšit efektivitu v oblasti hospodaření s energií a podpory OZE. ➤ Kontroly zaměřit na plnění standardů účinnosti u energetických zařízení a systémů i u prodávaných elektrických spotřebičů. ➤ Upravit rozsah kontrol, zvýšit jejich odbornou kvalitu a zajistit systematickou informovanost státní správy i veřejnosti o situaci v oblasti hospodaření energií a rozvoje OZE, souhrnných výsledcích kontrol a jejich vyhodnocování.
Gesce	MPO
Termín	do 31. 12. 2015
Popis plnění	<p>Splněno dílčím způsobem</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ V návaznosti na legislativní změny je spolugestorem tohoto nástroje také ERÚ, který původně nebyl v SEK jako spolugestor uveden. ➤ Dne 5. června 2015 byl vydán zákon č. 131/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a další související zákony, přičemž byla přijata nová ustanovení s cílem zajistit zvýšení efektivitu a kontroly v oblasti obnovitelných zdrojů energie, kdy

	<p>kontrolou dodržování zákona o podporovaných zdrojích energie je od 1. ledna 2016 pověřen Energetický regulační úřad (zákon č. 458/2000 Sb. § 18 odst. 1 písm. e)), a v oblasti hospodaření energií, kdy kontrolou zákona o hospodaření energií je pověřena Státní energetická inspekce (zákon č. 406/2000 Sb. § 13a odst. 1).</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Od roku 2016, kdy došlo k úpravě pravomocí SEI, se tento kontrolní orgán nově zaměřuje pouze na oblast dohledu nad zvyšováním energetické účinnosti v ČR, čímž došlo k významnému posílení kontrolní činnosti této oblasti. Jedna z hlavních priorit kontrolní činnosti je zaměřena na osoby zpracovávající energetické dokumenty - energetické specialisty. Při tom celkové počty kontrol dodržování povinností vyplývajících ze zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií dosáhly v letech 2016 až 2018 hodnot 809, 721 a 665. Kontroly se primárně zaměřily na dodržování povinnosti energetických specialistů, kde bylo v těchto jednotlivých letech provedeno 306, 413 a 417 kontrol. Většina z těchto kontrol byla zaměřena na kontrolu průkazů energetické náročnosti budovy, jichž bylo postupně zkontrolováno 1305, 1842 a 1602. Další významnou činností je pak dohled nad trhem v oblasti energetických štítků a ekodesignu. Energetické štítky jsou převážně kontrolovány u obchodníků v kamenných prodejnách a na internetu a v případě ekodesignu dochází rovněž k testování výrobků. V této oblasti bylo v tomto období provedeno 112, 58 a 35 kontrol. V oblasti pravidel vytápění a s nimi související regulace a registrace dodávky tepelné energie, pak došlo v letech 2016 až 2018 k 197, 102 a 70 kontrolám. ➤ Kromě kontrolní činnosti se SEI podílí také na informovanosti a osvětě odborné veřejnosti, především prezentací na různých odborných akcích, přispíváním do odborných časopisů, tvorbou odborných příruček a spoluprací s ostatními jak státními, tak soukromými subjekty pohybující se na poli energetických úspor. ➤ MPO vložilo dne 9. listopadu 2018 do legislativního procesu novelu zákona č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie, která zavádí mechanismus kontroly přiměřenosti podpory vyplývající jako požadavek pro ČR z vydaných rozhodnutí Evropské komise o slučitelnosti provozní podpory pro podporované zdroje energie s vnitřním trhem EU. Kontrolní proces bude rozdělen na dílčí části, přičemž první částí bude tzv. sektorové šetření u výroben elektřiny, které byly uvedeny do provozu v daném období a statistické vyhodnocení, zda je, či není, u těchto výroben elektřiny překračována přípustná hodnota vnitřního výnosového procenta. Další částí jsou automatická opatření zavedená přímo v novele zákona, která může výrobce využít při zjištění rizika překompenzace čerpané podpory, a třetí částí je pak individuální kontrola u výroben elektřiny, kterou bude provádět SEI.
--	---

Nástroj	Státní hmotné rezervy
Podrobnosti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zajistit aktualizaci usnesení vlády ze dne 23. července 2008 č. 910 k Analýze možností zařazení jaderného paliva do systému státních hmotných rezerv v návaznosti na změny energetického zákona a ukotvení povinnosti provozovatele držet zásoby jaderného paliva. ➤ Revidovat model státních hmotných rezerv v oblasti ropy, včetně struktury zásob.
Gesce	MPO, MF v součinnosti se SŠHR

Termín	do 31. 12. 2015
Popis plnění	<p>Nesplněno</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Na zařazení jaderného paliva do systému státních hmotných rezerv nebyla nalezena politická shoda. I v kontextu naplňování Národního akčního plánu rozvoje jaderné energetiky jsou tedy prověřovány další možnosti zajištění zásob jaderného paliva. Úkol uložený SSHR usnesením vlády ČR č. 910 ze dne 23. července 2008, k nákupu čerstvého jaderného paliva, nebyl vzhledem k dostatku finančních prostředků v minulém období realizován a ani v dalším období SSHR neplánuje tyto zásoby vytvářet. Z tohoto důvodu bylo usnesením vlády ČR č. 1 145 ze dne 14. prosince 2016 výše uvedené usnesení vlády ČR č. 910 ze dne 23. července 2008 zrušeno, a tudíž byl zrušen i úkol uložený tímto usnesením SSHR. ➤ Plnění nástroje v oblasti zásob jaderného paliva také úzce souvisí s opatřením vymezeným v Národním akčním plánu rozvoje jaderné energetiky v ČR, na jehož základě byla zpracována analýza možných postupů zajištění zásob jaderného paliva v rozsahu stanoveném ve Státní energetické koncepci ČR. V návaznosti na tuto analýzu byl připraven materiál „Standards bezpečnosti dodávek jaderného paliva“, který obsahuje popis aktuálního stavu a předpokládaného vývoje zásob jaderného paliva pro jednotlivé elektrárny, nicméně tento materiál následně nebyl Stálým výborem pro jadernou energetiku projednán, a to z důvodu jeho transformace na Stálý výbor pro výstavbu nových jaderných zdrojů, který se problematikou zásob jaderného paliva nezabývá. ➤ Společnost ČEZ, a.s., přijala některá dílčí opatření k dodatečnému zajištění zásob jaderného paliva v souladu s opatřeními v SEK. Pro elektrárnu Dukovany jsou uzavřeny dodatky, podle kterých došlo v roce 2018 k navýšení stávajících zásob paliva o 4 překládky a dojde k jejich navýšení o další 4 do roku 2021. Cílovým stavem tedy bude zajištění 12 zásobních překládek od roku 2021, což bude umožňovat čtyřletý provoz všech 4 reaktorů. Pro elektrárnu Temelín bude od roku 2024 zajištěna stabilizovaná dodávka paliva od dodavatele zvoleného ve výběrovém řízení, které je v současné době připravováno. Toto palivo bude plně kompatibilní se stávajícím používaným palivem a zároveň bude připraveno také pro provoz ve směsných zónách dvou potenciálních dodavatelů umožňující operativní přechod na alternativního dodavatele. Cílovým stavem tedy bude zajištění 2 zásobních překládek, pro dvouletý provoz obou reaktorů, od roku 2024 a současně existence možnosti přechodu na alternativního dodavatele paliva, což umožní dlouhodobý stabilní provoz obou reaktorů. <p>Plnění probíhá</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Cílem nástroje v oblasti revize modelu státních hmotných rezerv v oblasti ropy je rozšířit strukturu a objem nouzových zásob ropy nebo ropných produktů. V tomto směru byl na jednání Bezpečnostní rady státu dne 22. července 2016 akceptován návrh ministra financí, aby SSHR vypracovala a předložila koncepci objemu a struktury povinných ropných zásob. SSHR tak připravila dokument s názvem „Strategie SSHR pro oblast nouzových zásob ropy a ropných produktů do roku 2030“, který byl vládě ČR předložen na jednání dne 26. června 2017 jako příloha materiálu s názvem „Zvýšení nouzových zásob ropy a ropných produktů“. Pro zdrženlivé stanovisko resortů financí, životního prostředí, dopravy, spravedlnosti a obrany nebylo rozhodnuto o nákupu ropy nebo ropných produktů, a to ani přes nepříznivý stav v oblasti plnění zákonem stanovené hranice na úrovni 90 denních zásob. V rámci dalšího postupu SSHR

	připravila „Krátkodobý strategický plán SSHR pro nákup nouzových zásob ropy a ropných produktů s výhledem do roku 2030“ nahrazující předchozí dokument, ale nebyl zatím vládou ČR projednán.
--	--

Nástroj	Doprava
Podrobnosti	➤ Sledovat vývoj využití alternativních paliv v dopravě v EU a včas podpořit vytvoření potřebné infrastruktury k jejich využití v ČR.
Gesce	MPO, MD, MŽP
Termín	průběžně
Popis plnění	<p>Plněno průběžně</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Oblasti sledování vývoje využití alternativních paliv v dopravě v EU a včasné podpory vytvoření potřebné infrastruktury k jejich využití v ČR jsou řešeny v rámci implementace NAP CM, který byl zpracován na základě požadavků Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/94/EU o zavádění infrastruktury pro alternativní paliva a který byl schválen vládou ČR, usnesením č. 941 ze dne 20. listopadu 2015. Plnění opatření NAP CM je pak zajištěno v rámci tzv. Koordinačního výboru, přičemž je také průběžně sledován a vyhodnocován vývoj v oblasti využívání alternativních paliv v tomto kontextu. O výsledcích plnění NAP CM je každoročně informována vláda. V roce 2018 byla zahájena příprava aktualizace NAP CM s termínem předložení vládě ČR do konce roku 2019. ➤ Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/2001 o podpoře využití energie z obnovitelných zdrojů ukládá v roce 2030 (RED II) dosažení 14 % podílu OZE v oblasti dopravy, přičemž podíl biopaliv první generace nesmí být vyšší než 7 % (úroveň roku 2020 + 1 %, maximálně však 7 %), podíl pokročilých biopaliv a bioplynu musí v roce 2030 činit alespoň 3,5 % (v roce 2022 alespoň 0,2%, v roce 2025 alespoň 1 %). Způsob dosažení tohoto cíle v podmínkách ČR je aktuálně předmětem jednání pracovní skupiny „Alternativní paliva v dopravě“ a „Pracovní skupiny pro implementaci RED II v dopravě“, kde jsou zastoupeny jak dotčené orgány státní správy, tak i podnikatelské svazy a asociace. ➤ Dne 22. května 2017 byl vydán zákon č. 152/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 311/2006 Sb., o pohonných hmotách a čerpacích stanicích pohonných hmot a o změně některých souvisejících zákonů, s účinností od 6. června 2017. Podstatnou část novely tvoří transpozice Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/94/EU o zavádění infrastruktury pro alternativní paliva. Ze souboru změn týkajících se alternativní infrastruktury se jedná především o zákonné zakotvení elektřiny pro pohon v dopravě, které dosud nebylo legislativně řešeno. Dále jsou definovány dobíjecí stanice a technické požadavky pro tyto stanice, včetně jejich povinné registrace. Současně byla vydána a nabyla účinnosti také vyhláška č. 153/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 133/2010 Sb., o požadavcích na pohonné hmoty, o způsobu sledování a monitorování složení a jakosti pohonných hmot a jejich evidenci, v níž jsou jakožto pohonné hmoty nově definovány bioplyn, vodík, elektrická energie a LNG, a to včetně kvalitativních parametrů, které musí být pro použití těchto paliv v dopravě splněny. ➤ Dne 4. října 2017 byla vydána vyhláška č. 323/2017 Sb., kterou se mění vyhláška

	<p>č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb. Uvedená vyhláška obsahuje technické specifikace pro dobíjecí stanice a čerpací stanice pohonných hmot.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Dne 11. srpna 2017 byl v procesu notifikace vydán ze strany Evropské komise souhlas k realizaci dotačního programu v rámci Operačního programu Doprava „Podpora výstavby infrastruktury pro alternativní paliva“. Program je rozdělen do pěti podprogramů s celkovou alokací 1,2 mld. Kč, přičemž asi 850 mil. Kč by mělo být vyčleněno na oblast elektromobility, tedy výstavby rychlodobíjecích a běžných dobíjecích stanic. Část podpory směřuje i do oblasti rozvoje CNG, LNG a vodíkových plnicích stanic. První výzva v podprogramu 1a na výstavbu páteřní sítě rychlodobíjecích stanic byla vyhlášena v listopadu 2017, v podprogramu 1b na doplňkovou síť dobíjecích stanic v lednu 2018, v podprogramu 2 na CNG plnicí stanice v březnu 2018, v podprogramu 3 na LNG plnicí stanice v dubnu 2018 a v podprogramu 4 na vodíkové plnicí stanice v květnu 2018. Druhá výzva na výstavbu páteřní sítě rychlodobíjecích stanic byla vyhlášena v září 2018. V první polovině roku 2019 byly vyhlášeny druhá a třetí výzva v podprogramu 1b a třetí výzva v podprogramu 1a. Do konce roku 2019 by pak měly být vyhlášeny druhá výzva v podprogramu 3 a čtvrtá výzva v podprogramu 1a. ➤ MPO v rámci OP PIK vypsal během posledních tří let celkem čtyři výzvy na získání dotace na pořízení elektromobilu a dobíjecí stanice pro podnikatele s alokací 80, 150, 60 a 200 milionů Kč, přičemž ve třetí výzvě byl zaznamenán přebytek žádostí nad alokovanými prostředky. Z prvních tří výzev by měl být celkově podpořen nákup 682 elektromobilů a zřízení 324 dobíjecích stanic. Ve čtvrté výzvě aktuálně probíhá vyhodnocování projektů. Pátá výzva by měla být vyhlášena do konce roku 2019. ➤ MŽP v roce 2018 vyhlásilo v pořadí již třetí výzvu na podporu nákupu vozidel z prostředků Národního programu Životní prostředí (NPŽP) pro obce a kraje a organizace jimi zřízené. Z první a druhé výzvy bylo podpořeno celkem 430 elektromobilů, 9 plug-in hybridů, 127 CNG vozidel. Třetí výzva je otevřena do konce září 2019 případně do vyčerpání alokace. Předpokládá se dále vyhlášení čtvrté výzvy, a to na přelomu let 2019 a 2020. V rámci NPŽP byla v roce 2018 vyhlášena také již druhá výzva na podporu inovativních pilotních projektů, která zahrnuje i oblast dopravy. ➤ V květnu 2018 bylo dále podepsáno Memorandum o dlouhodobé spolupráci v oblasti vozidel na zemní plyn pro období do roku 2025. ➤ Dále byl dne 15. srpna 2018 vydán zákon č. 193/2018 Sb., kterým se mění zákon č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích a jímž se zavádí registrační značka elektrického vozidla, což by mělo vést ke zlepšení identifikace vozidel využívajících jako palivo elektřinu či vodík v rámci provozu, například při kontrolách parkování zdarma v modrých zónách. Dne 5. září 2019 byl potom vydán zákon č. 227/2019 Sb., kterým se mění zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích a jímž se pro elektrická a vodíková vozidla zavádí od roku 2020 osvobození od časového i výkonového zpoplatnění a od roku 2021 pak, v souvislosti se zavedením elektronické dálniční známky, částečné zvýhodnění pro vozidla na zemní plyn a biometan v rámci časového zpoplatnění. ➤ Byla připravena i další novela zákona č. 311/2006 Sb., o pohonných hmotách a čerpacích stanicích, která reaguje především na poslední vývoj v oblastech elektromobility a využívání alternativních paliv včetně biopaliv vyšších generací a která postihuje dosud neřešené oblasti dobíjecích stanic pro elektromobily a definuje vztahy jejich provozovatelů, zakotvuje využití biopaliv z jiných zdrojů než biopaliv I. generace z potravinářských surovin v dopravě, rozšiřuje využití
--	---

	bioplynu a bio-LPG ² . Její návrh byl schválen usnesením vlády ČR č. 846 ze dne 17. prosince 2018 a v současné době je projednáván Poslaneckou sněmovnou Parlamentu ČR.
--	--

Nástroj	Prověření připravenosti energetických odvětví na případnou situaci stavů nouze
Podrobnosti	➤ Pravidelná cvičení a prověřování funkčnosti systému krizového řízení v síťových energetických odvětvích (elektřina, plyn, teplo, ropa a jejich vzájemné vlivy).
Gesce	MPO, SSHR, MV
Termín	31. 12. 2014 + jednou za 2 roky
Popis plnění	<p>Splněno + plněno průběžně</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ V oblasti elektroenergetiky provádí společnost ČEPS, a.s., pravidelná cvičení a prověřování funkčnosti krizového řízení v rámci ČR i v rámci mezinárodní spolupráce za účasti složek Integrovaného záchranného systému. V oblasti plynárenství provedla společnost NET4GAS, s.r.o., simulaci zátěžových testů při přerušení dodávek plynu z Ruské federace (cvičení v roce 2014) a v součinnosti s provozovateli distribučních soustav pak provádí pravidelná cvičení k ověření připravenosti na stav nouze v plynárenství a současně také poplachová cvičení k ověření připravenosti zdolávání typů havárií, s nimiž se uvažuje v havarijních plánech. ➤ Byl zpracován materiál „Analýza dopadů vícenásobného teroristického útoku na přenosovou soustavu“, v jejímž rámci bylo vytipováno několik nejcitlivějších míst, při jejichž současném napadení v kritický den s maximálním zatížením vedení a v kombinaci s odstávkami v rámci realizace plánovaného investičního programu by mohlo dojít k velkoplošnému výpadku dodávek elektrické energie. Touto analýzou se podařilo posoudit stávající bezpečnostní dokumenty s cílem zkvalitnit podmínky pro rychlý a efektivní zákrok složek Integrovaného záchranného systému, minimalizovat dojezdový čas, a reakci na signál typu „tíseň“, zkvalitnit krizovou komunikaci a standardizaci bezpečnostních postupů a procedur. ➤ V oblasti plynárenství jsou pořádána pravidelná zasedání Centrální krizový štáb plynárenství, který pod vedením společnosti NET4GAS, s.r.o., přijímá opatření pro řízení plynárenské soustavy při stavech nouze nebo jejich předcházení. V rámci zasedání Centrálního krizového štábu je také prověřována připravenost na stav nouze, jsou prověřována jednotlivá dílčí opatření a plánovány simulace krizových situací. ➤ SSHR provádí pravidelná (cca jednou ročně) cvičení, jejichž účelem je prověřovat nastavené mechanismy při řešení dlouhodobého nedostatku ropy a ropných produktů a použití nouzových zásob. V roce 2016 se tak uskutečnilo společné cvičení s Krajským úřadem Plzeňského kraje „Ropná nouze 2016“ a společné cvičení s Krajským úřadem Pardubického kraje zaměřené na plošný výpadek elektrické energie přesahující území kraje. V září 2018 se SSHR zúčastnila cvičení Krajského úřadu Středočeského kraje „Blackout“, v jehož rámci byl mimo jiné

² Produkt, který v sobě spojuje chemické vlastnosti LPG a nízko-emisní původ/výrobu. Bio-LPG se produkuje uměle z obnovitelných zdrojů, a to bez fyzikálních či chemických rozdílů oproti tradičnímu fosilnímu LPG a je s ním tedy plně mísitelné a pro konečného spotřebitele, respektive pro motor jeho vozu, nepředstavuje žádnou změnu, ve směru úpravy motoru nebo změny chování řidiče.

	<p>procvičován také výdej pohonných hmot pro vybrané složky integrovaného záchranného systému prostřednictvím Karet SSHR.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ V roce 2018 se SSHR dále zúčastnila cvičení Mezinárodní energetické agentury (IEA) s názvem „Emergency Response Exercise 9“ zaměřeného na řešení situací souvisejících s globálními výpadky dodávek ropy. V březnu 2018 a v červnu 2019 se SSHR aktivně zúčastnila cvičení států V4 zaměřeného na řešení regionálních výpadků dodávek ropy ropovodem Družba. ➤ V roce 2015 došlo vůbec k největší ropné krizi v dějinách ČR, kdy výpadek rafinérií v Litvínově a v Kralupech nad Vltavou zcela připravil ČR o rafinérské kapacity, zejména v oblasti zásobování automobilovým benzinem, což se ale na chodu státu nijak neprojevovalo a veškeré potřeby byly pokryty dovozem ropných produktů ze zahraničí. ➤ V roce 2019 došlo v souvislosti s dodávkami ropy kontaminované organickými chloridy do ropovodu Družba na ruském území k dočasnému přerušení dodávek ropy tímto ropovodem i do ČR. Po dobu jednoho měsíce tak prakticky nebylo možné touto cestou zásobovat ropou rafinérii v Litvínově. Tento výpadek byl nicméně pokryt uvolněním nouzových zásob SSHR, provoz uvedené rafinérie nebyl omezen, a nedošlo tedy k narušení trhu s pohonnými hmotami. ➤ MV dlouhodobě poskytuje součinnost při přípravě cvičení na ochranu v energetických odvětvích.
--	---

Nástroj	Vypracování koncepce/strategie vnějších energetických vztahů/politiky
Podrobnosti	➤ Vypracování koncepce/strategie vnějších energetických vztahů/politiky.
Gesce	MPO, v součinnosti s MZV a ÚV ČR
Termín	31. 12. 2015
Popis plnění	<p>Nesplněno</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Návrh koncepce byl ze strany MPO připraven k externí diskuzi, ale s ohledem na velmi dynamický vývoj v oblasti vnějších vztahů v energetice a také energetické politiky na úrovni Evropské unie, který vyžaduje neustále pružně reagovat na změny, což prakticky není možné touto formou naplnit, byly všechny činnosti zastaveny a připravený návrh nebyl dále komunikován. Rámcové zadání pro zahraniční politiku v energetice je již součástí jednoho z nástrojů SEK, a v tomto směru je tedy důležitější promítat jím nastavené zásady do konkrétních reakcí například na úrovni rámcových pozic.

Nástroj	Zpracovat vyhledávací studii hodnotící potenciál pro využívání geotermální energie na území České republiky
Podrobnosti	➤ Zpracovat vyhledávací studii hodnotící potenciál pro využívání geotermální energie na území České republiky.
Gesce	MPO
Termín	31. 12. 2017

Popis plnění	<p>Splněno</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ MPO nechalo zpracovat studii potenciálu obnovitelných zdrojů energie, jejíž součástí je i zmapování potenciálu v oblasti geotermální energie a jejíž výsledky byli zohledněny také při přípravě Vnitrostátního plánu ČR v oblasti energetiky a klimatu, jehož finální podoba by měla být předložena Evropské komisi do konce roku 2019. ➤ V rámci druhé veřejné soutěže Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací THÉTA byl podpořen projekt „Analýza potenciálu geotermální energie ve středních a velkých hloubkách na území ČR na základě disponibilních údajů“ zaměřený na podrobnější analýzu potenciálu geotermální energie v ČR. ➤ Dále, v návaznosti na usnesení vlády ČR č. 503 ze dne 10. července 2017 o Souhrnném akčním plánu Strategie restrukturalizace Ústeckého kraje, Moravskoslezského kraje a Karlovarského kraje na léta 2017 a 2018, se plánuje provedení dalších detailních studií k možnosti využití geotermální energie v uvedených krajích.
---------------------	---

Nástroj	Připravit koordinovanou strategii na podporu výzkumu a vývoje v oblasti výroby pokročilých biopaliv z nepotravinářské biomasy a odpadů
Podrobnosti	➤ Připravit koordinovanou strategii na podporu výzkumu a vývoje v oblasti výroby pokročilých biopaliv z nepotravinářské biomasy a odpadů.
Gesce	MPO, MŠMT, v součinnosti s MŽP a dalšími zainteresovanými subjekty
Termín	Průběžně
Popis plnění	<p>Plněno průběžně</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Koordinovaná strategie na podporu výzkumu a vývoje v oblasti výroby pokročilých biopaliv z nepotravinářské biomasy a odpadů nebyla doposud připravena. ➤ Byla zpracována Analýza zajištění splnitelnosti 10% cíle obnovitelných zdrojů energie v dopravě v roce 2020, z níž vyplynula nutnost podpořit výzkum v oblasti pokročilých biopaliv. ➤ V červenci 2018 byl schválen projekt v rámci programu veřejných zakázek v aplikovaném výzkumu a inovacích pro potřeby státní správy BETA2. Cílem projektu je stanovení Strategie optimálního využití obnovitelných zdrojů energie v dopravě do roku 2030 tak, aby byl splněn cíl pro podíl obnovitelných zdrojů energie v dopravě vyplývající ze Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/2001 o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů. Výstupy tohoto projektu by potenciálně mohly být využitelné také pro formulaci koordinované strategie na podporu výzkumu a vývoje v oblasti výroby pokročilých biopaliv z nepotravinářské biomasy a odpadů.

4.3. Nástroje v oblasti fiskální a daňové

V oblasti fiskální a daňové byly všechny úkoly stanovené v rámci nástrojů formulovaných ve vztahu k využití prostředků poskytovaných z fondů Evropské unie, nebo ze státního rozpočtu splněny a jejich plnění je zajištěno také pro další období.

Nástroj	Fondy EU
Podrobnosti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zajistit podmínky pro maximální možné čerpání CEF z části alokace tohoto fondu schválené pro podporu infrastrukturních energetických projektů na investice v ČR. ➤ Zajistit financování modernizace a rozvoje přenosové soustavy z prostředků ESIF. Zajistit financování zavádění chytrých prvků do distribučních soustav ze zdrojů ESIF. ➤ Zajistit v operačních programech podporu investic v oblasti úspor energie, zvyšování energetické účinnosti (efektivnosti) a podpory projektů obnovy systémů soustav zásobování teplem (kritérium energetické efektivity a energetických úspor zabudováno ve všech operačních programech). ➤ Zajistit financování výzkumu a vývoje v energetice. ➤ Zajistit informovanost o poskytovaných podporách v oblasti energetiky pro ERÚ.
Gesce	příslušní gestoři (MMR, MF, ÚV ČR, MPO, MZe, MŽP), ERÚ
Termín	do 31. 12. 2015, dále průběžně
Popis plnění	<p>Splněno + plněno průběžně</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ V návaznosti na převod gesce k Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 1316/2013, kterým se vytváří Nástroj pro propojení Evropy (CEF) z MF na MD, k němuž došlo v dubnu 2015, je spolugestorem tohoto nástroje SEK také resort dopravy. ➤ Projekty, které mají možnost žádat o financování z CEF jsou pouze tzv. projekty společného zájmu (PCI) ustanovené dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 347/2013, kterým se stanoví hlavní směry pro transevropské energetické sítě. V oblasti elektroenergetiky (přenosové soustavy) Česká republika žádala, nebo bude žádat, o podporu u celkem pěti (dle požadavku Evropské komise byly projekty sdruženy do větších celků) projektů, přičemž se jedná o žádosti jen na zpracování studií a dokumentace vzhledem k obtížné alokaci prostředků v rámci přeshraničního rozdělení nákladů (CBCA). Předkladatelem těchto projektů jsou společnosti ČEPS, a.s., a E.ON Distribuce, a.s. Společnost ČEPS, a.s. obdržela do 31. srpna 2019 finanční prostředky z fondu CEF ve výši cca 137 mil. Kč a očekává dále výplatu finančních prostředků ve výši cca 29 mil. Kč. V rámci předchozího finančního programu Transevropské energetické sítě (TEN-E), jenž byl nahrazen CEF, společnost ČEPS, a.s., obdržela finanční prostředky v celkové výši cca 89 mil. Kč. V oblasti chytrých sítí (Smart Grids) obdržela společnost E.ON Distribuce, a.s., v lednu 2019 příslib výplaty finančních prostředků ve výši cca 1,17 mld. Kč, přičemž do srpna 2019 již obdržela výplatu finančních prostředků ve výši cca 54 mil. Kč. V oblasti plynárenství měla Česká republika celkem 2 projekty, jejichž předkladatelem je společnost NET4GAS, s.r.o., která úspěšně žádala a čerpala finanční prostředky na zpracování studií. K projektu STORK II bylo přijato CBCA rozhodnutí verifikované EU, avšak společnost NET4GAS, s.r.o., nepřijala finální investiční rozhodnutí (FID) k tomuto projektu, ani nepodepsala dohodu o

	<p>čerpání přidělených prostředků z fondu CEF. Přidělené prostředky tak nebyly čerpány. Projekt BACI byl pak podmíněně zařazen i na 3. seznam PCI. Ani v tomto případě ale není přijato FID promotéra. O vydání CBCA na tento projekt nebylo požádáno. Hodnocení a schvalování žádostí o přeshraniční rozdělení nákladů je prováděno ze strany ERÚ. Gestorem koordinace využití nástroje CEF je MD, které také poskytuje potenciálním žadatelům o podporu a jejím příjemcům informační a metodickou pomoc. Od října 2018 je na úrovni Evropské komise vyjednáván již 4. seznam projektů PCI, přičemž schválení jeho konečné podoby se očekává v únoru 2020. V návrhu 4. seznamu PCI projektů aktuálně není zahrnut ani jeden z projektů provozovatele přepravní soustavy.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Financování nástrojem stanovených aktivit z prostředků ESIF je v souladu s „Dohodou o partnerství“ a v ní definovaných očekávaných výsledků a je realizováno především v rámci OP PIK prioritní osy (PO) 1 „Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace“ a PO 3 „Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin“, přičemž v PO 3 je alokováno více než 30 mld. Kč, a v rámci Operačního programu Životní prostředí 2014 - 2020 (OP ŽP). Oblast energetických úspor a energetické účinnosti je tak kromě OP PIK také realizována v OP ŽP v rámci PO 2 „Zlepšování kvality ovzduší v lidských sídlech“ (specifického cíle (SC) 2.1 „Snižit emise z lokálního vytápění domácností podílející se na expozici obyvatelstva nadlimitním koncentracím znečišťujících látek“) a PO 5 „Energetické úspory“ (SC 5.1 „Snižit energetickou náročnost veřejných budov a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie“, SC 5.2 „Dosáhnout vysokého energetického standardu nových veřejných budov“ a SC 5.3 „Snižit energetickou náročnost a zvýšit využití obnovitelných zdrojů energie v budovách ústředních vládních institucí“) a dále v IROP (PO 2, SC 2.5) a OP PPR (PO 2, SC 2.1). Ve všech operačních programech byly vyhlášeny příslušné výzvy a postupně dochází k čerpání podpory z alokovaných prostředků. ➤ Na snížení energetické náročnosti a podporu úspor energie je v operačních programech financovaných z ESIF v programovém období 2014-2020 alokováno přibližně 59,4 mld. Kč, což podle NAP EE představuje 70 % celkové alokace dotačních programů v oblasti zvyšování energetické účinnosti. Mezi klíčové operační programy v oblasti energetické účinnosti patří OP ŽP, IROP, OP PPR a OP PIK. V rámci OP ŽP bylo alokováno na PO 5 cca 14,1 mld. Kč a doposud bylo vyhlášeno osm výzev určených na renovace veřejných budov a výstavbu veřejných budov v pasivním standardu a na PO 2, SC 2.1 cca 9,8 mld. Kč a byly vyhlášeny tři výzvy určené na výměnu zdrojů tepla v domácnostech. V zatím uskutečněných výzvách pro veřejné subjekty se nenaplnilo očekávání o čerpání finančních prostředků. V rámci IROP je na renovace bytových domů alokováno celkem 9,6 mld. Kč (po plánované revizi Programového dokumentu IROP v 2.1). Podpora je směřována do celého spektra aktivit, např. na zateplení pláště budovy, výměnu oken, výměnu zdroje tepla až po využití OZE pro vlastní spotřebu. Obdobně jako v případě OP ŽP nedošlo v rámci I. ani II. (č. 16 a 37) výzvy v programu IROP v důsledku nízkého zájmu žadatelů k vyčerpání alokace výzvy. Následně byla vyhlášena výzva č. 78, v níž jsou podmínky pro žadatele maximálně zjednodušeny a která je otevřena do 29. listopadu 2020. V rámci OP PPR je na podporu snižování energetické náročnosti provozu městské veřejné dopravy a na realizaci pilotních projektů přeměny městských budov na budovy s téměř nulovou spotřebou alokováno 1,9 mld. Kč. Na zvýšení energetické účinnosti podnikatelského sektoru je v OP PIK alokováno celkem 17,3 mld. Kč, z toho 1,3 mld. Kč na finanční nástroj ve formě zvýhodněného úvěru s finančním příspěvkem. Podpora je směřována do celé řady aktivit generujících energetické
--	---

	<p>úspory v budovách podnikatelských subjektů a zvyšujících energetickou účinnost výrobních procesů. Zájem žadatelů se po zavedení akceleračních opatření zvýšil a nyní již běží poslední výzva na zbytkovou alokaci. Na uplatnění inovativních nízkouhlíkových technologií a podporu využívání druhotných surovin je v programu Nízkouhlíkové technologie OP PIK alokována cca 1 mld. Kč. O tento program byl značný zájem, a proto byla v roce 2018 navýšena alokace o další 1 mld. Kč z programu Smart Grids II, kde bylo zjištěno, že rozhodně nedojde k jejich využití. Další prostředky jsou cíleny na zvyšování účinnosti soustav zásobování teplem a kombinovanou výrobu elektřiny a tepla. Program Smart Grids I zaměřený na zvýšení aplikace prvků inteligentních sítí v distribučních soustavách má velmi nízkou absorpční kapacitu. Ve vazbě na naplňování cílů NAP EE došlo ze strany řídicích orgánů k změnám podmínek pro žadatele a také samotných výzev s cílem nastavit je tak, aby bylo docíleno požadovaného efektu v oblasti energetické účinnosti. Postupně se v průběhu roku 2017 v jednotlivých programech podařilo odstranit některé bariéry, zejména administrativního charakteru, přičemž efekt některých změn a opatření je viditelný na počtu podaných žádostí v druhých a třetích výzvách jednotlivých programů. Některé bariéry však přetrvávají, přičemž část z nich je zcela mimo možnost řešení ze strany řídicích orgánů, a to například stále relativně nízké ceny energií způsobující delší návratnost investic do energetických úspor, a tedy menší zájem o podporu.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Do roku 2017 byly vyhlašovány výzvy z Programu rozvoje venkova na opatření 6.4.3 „Investice na podporu energie z obnovitelných zdrojů“, v jehož rámci bylo podpořeno 20 projektů na výrobu pelet. V roce 2018 byla podpora na výstavbu a modernizaci zařízení na výrobu tvarovaných biopaliv poskytována v rámci opatření 6.4.1 „Investice do nezemědělských činností“, přičemž bylo podpořeno 5 projektů. Vyhlášení této podpory se dále předpokládá v roce 2020. Několik projektů se zaměřením na energetické využití biomasy bylo podpořeno také v rámci programu Komplexní udržitelné systémy a programu ZEMĚ Národní agentury pro zemědělský výzkum. ➤ Každoročně jsou vyhlašovány i výzvy z Programu LIFE (není financován z fondů EU, ale Evropskou komisí přímo z rozpočtu EU), v jehož rámci jsou podporovány inovativní projekty z oblasti ochrany ovzduší a klimatu, tedy např. z oblasti alternativních technologií v dopravě (vodíkové technologie, využití biometanu v dopravě apod.).
--	--

Nástroj	Přímé programy podpor
Podrobnosti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zvýšit několikanásobně objem prostředků na podpory úspor (program Efekt MPO) v dalších letech. ➤ Podpory přednostně směřovat do EPC projektů na finanční garance s vysokým pákovým efektem, na projekty typového charakteru s vysokou opakovatelností a možností úspor z rozsahu. Zaměřit se zejména na tyto oblasti: <ul style="list-style-type: none"> • Podpora zavádění energetického managementu ve veřejném a podnikatelském sektoru. • Podpora rozvoje teplených čerpadel a jejich záměna za dosavadní přímotopné systémy a přímé spalování tuhých paliv. • Rekonstrukce veřejného osvětlení. • Investiční podpora rekonstrukce soustav zásobování teplem. • Investiční podpora energetického využívání odpadů v zařízeních k tomu

	<p>určených.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementace inteligentních systémů v domácnostech s prokazatelným efektem na úspory a optimalizaci rozložení spotřeby. • Podpora snižování energetické náročnosti budov.
Gesce	MPO
Termín	do 31. 12. 2014, dále průběžně
Popis plnění	<p>Splněno + plněno průběžně</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Pro rok 2016 bylo schváleno a uplatněno znění Státního programu na podporu úspor energie a využití obnovitelných a druhotných zdrojů energie (tzv. program EFEKT) s navýšením rozpočtu z 30 mil. Kč na 80 mil. Kč. V rámci tohoto navýšení byly posíleny aktivity „Komplexní opatření ke snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení“ a „Posouzení vhodnosti energeticky úsporných projektů řešených metodou EPC“, byla přidána nová investiční aktivita „Energeticky úsporná opatření v budovách řešená metodou EPC“ a dvě neinvestiční aktivity jako pomoc krajům a motivace pro statutární města na zpracování územních energetických koncepcí a zpráv o jejich uplatňování. ➤ Během roku 2016 byla připravena programová dokumentace nového programu s názvem Státní program na podporu úspor energie na období 2017-2021 (tzv. program EFEKT 2). Programová dokumentace byla dále, v říjnu 2016, schválena Ministerstvem financí ČR s rozpočtem programu ve výši maximálně 750 mil. Kč na celé programové období, tj. maximálně 150 mil. Kč ročně, díky čemuž došlo k výraznému navýšení rozpočtu oproti předcházejícímu programu EFEKT. V roce 2017 byl tento program zaměřen především na investiční podporu rekonstrukce veřejného osvětlení a dále pak na neinvestiční podporu zavádění energetického managementu ve veřejném a podnikatelském sektoru. V roce 2018 byla k těmto podporám zavedena nově i neinvestiční podpora v oblasti „Příprava realizace kvalitních energeticky úsporných projektů se zásadami dobré praxe“, která je zaměřena na komplexní posouzení budovy a výběr kombinace opatření s cílem přinést investorovi co možná nejvyšší dosažitelnou úsporu energie a finančních nákladů na provoz. V roce 2019 bylo podpořeno také „Zpracování dokumentů pro přípravu energeticky úsporného projektu řešeného metodou EPC a zpracování zadávací dokumentace pro veřejnou zakázku na projekt řešený metodou EPC“. ➤ V roce 2016 byl rovněž schválen Program ENERGA k financování energeticky úsporných projektů v podnikatelském sektoru na území Hlavního města Prahy, který je jedním z pilotních programů využívající finančních nástrojů, konkrétně zvýhodněného úvěru s finančním příspěvkem a který je financován z výnosu z prodeje emisních povolenek za rok 2014. Finanční prostředky pro program ENERGA byly převedeny do správy Českomoravské záruční a rozvojové banky, která program administrativně zajišťuje a finančně vypořádává. První výzva pro předkládání projektů byla vyhlášena v červnu 2017 a druhá výzva následně v září 2018.

4.4. Nástroje v oblasti zahraniční politiky

V oblasti zahraniční politiky jsou všechny stanovené úkoly v rámci nástroje vymezeného ve Státní energetické koncepci ČR plněny průběžně.

Nástroj	V rámci zahraniční politiky v energetice zajistit stálou koordinaci ÚV ČR, MZV, MPO a ERÚ při stanovení a prosazování priorit a klíčových zájmů ČR, koordinace účastí na mezinárodních jednáních, zastupování ČR v mezinárodních organizacích a jejich pracovních skupinách a na důležitých konferencích a odborných diskusích
Podrobnosti	<ul style="list-style-type: none">➤ V rámci zahraniční politiky ve vztahu na EU zajistit zejména tyto dlouhodobé priority:<ul style="list-style-type: none">• Integrace trhu s elektřinou a plynem v regionu CEE a v EU.• Zajištění plné implementace směrnic a nařízení o vnitřním trhu ve všech státech EU. Zejména v oblasti nediskriminačního přístupu k přeshraničním kapacitám a respektování přeshraničních vlivů.• Integrace rozvoje sítí (včetně účasti na plánování rozvoje evropské přenosové infrastruktury a budování elektrických dálnic - Electricity Highway).• Usilovat o odstranění deformací trhu s elektřinou a nastavení rovnoprávných podmínek všech zdrojů energie na trhu. Do doby úplného odstranění dotačních schémat prosazovat harmonizované zavádění regulačních mechanismů a dotačních schémat na zajištění přiměřenosti výrobních kapacit a systémové spolehlivosti, případně regionální řešení tak, aby nebyly ohroženy zájmy české energetiky a českých společností.• Zajistit prosazení jaderné energie jako akceptované bezuhlíkové technologie, která může být podporována v politice jednotlivých členských zemí.• Zajistit vývoj legislativy a regulace v oblasti jaderné bezpečnosti, odpovědnosti za škody, mezinárodních projednávání, ukládání VJP a dalších regulativních opatření v oblasti jaderné energetiky na čistě odborné bázi, bez promítnutí ideologických záměrů a přístupů.• Prosazovat přiměřené změny v oblasti povolovacích procesů a procesů EIA investičních projektů (včetně mezistátních) tak, aby byl u těchto procesů zajištěn co nejefektivnější průběh.• Podpora diverzifikace evropských přepravních tras a zdrojových teritorií, včetně podpory vyšší interkonektivity (ropa, plyn, elektřina), včetně příslušné finanční participace ze strany evropských fondů.• Posilovat energetickou spolupráci zemí V4 a snažit se koordinovat postoj ke všem významným dokumentům a rozhodovacím procesům v energetice v rámci EU, nicméně cíleně využívat ad hoc koalice napříč EU k prosazování českých zájmů.• V rámci evropských jednání důrazně obhajovat národní suverenitu nad volbou energetického mixu a důsledné technologické neutrality, nákladové efektivity při naplňování evropských dekarbonizačních závazků v kontextu zapojení se ostatních světových emitentů skleníkových plynů do dekarbonizačního úsilí.• Podporovat rozvoj krizových plánů pro případy energetických krizí a výjimečných situací na úrovni středoevropského regionu.➤ V rámci zahraniční politiky ve vztahu na země mimo EU:<ul style="list-style-type: none">• Zajistit aktivní participaci v IEF a IEA a prosazovat zájmy ČR v oblasti stability trhu s ropou.

	<ul style="list-style-type: none"> • Zajistit podporu smluv s novými producenty plynu ve vazbě na využití severojižního koridoru a budoucích možností přístupu ke LNG. • Koordinovat spolupráci s významnými producenty a tranzitními zeměmi. • Podporovat spolupráci v oblasti zabezpečení dodávek ropy a ropných produktů a souvisejících nouzových opatření. • Posílit „energetickou diplomacii“ zejména v zemích producentů či tranzitních, a v tradičních cílových zemích našeho energetického průmyslu i v rozvíjejících se zemích s velkým potenciálem trhu pro energetiku a zejména pro energetické strojírenství. Zaměřit se na informační podporu českých podniků, aktivní vyhledávání obchodních příležitostí a politickou podporu na místní úrovni.
Gesce	ÚV ČR, MZV, MPO, MŽP, MV, ERÚ, SSHR
Termín	průběžně
Popis plnění	<p>Plněno průběžně</p> <p>➤ Vzhledem k obsahu a rozsahu nástroje je jeho spolugestorem také SÚJB, který původně nebyl v SEK jako spolugestor uveden.</p> <p>➤ Zástupci MPO na jednáních vystupují v souladu s cíli SEK a podle instrukcí nebo mandátů schvalovaných příslušnými platformami (Resortní koordinační skupina, Výbor pro EU, případně Vládní výbor pro EU), svá stanoviska také sdělují pomocí veřejných konzultací, oficiálních stanovisek, neformálních setkání s Evropskou komisí či jinými institucemi nebo organizacemi. MPO tedy kontinuálně zajišťuje prosazování zájmů ČR při projednávání aktuálních otázek evropského právního rámce pro oblast energetiky a účastní se řady pracovních skupin a výborů Evropské komise. Jednou z nich je Electricity Coordination Group (ECG), jež je platformou pro výměnu informací a koordinaci opatření v oblasti elektrické energie s přeshraničním dopadem a které se účastní ministerstva, regulátoři, ACER a ENTSO-E. Je též účastníkem iniciativy Electricity Neighbours, platformy zahrnující Německo a 11 sousedících zemí, jež řeší spolupráci v oblasti zajištění bezpečnosti dodávek elektřiny, a Florentského regulačního fóra. V oblasti rozvoje energetické infrastruktury se zástupci MPO účastní pracovních skupin k projektům společného zájmu, dále komitologického Výboru pro přeshraniční výměnu elektřiny a jednání Gas Coordination Group, na které se koordinují opatření k bezpečnosti dodávek do zemí EU a vyměňují informace o bezpečnosti dodávek s dodavateli a se spotřebitelskými a tranzitními zeměmi. MPO obsazuje i jednání Energetické charty Energetického společenství (ES) a jednání Řídícího výboru a dalších relevantních výborů Mezinárodní energetické agentury (IEA). MPO se, společně se SSHR, také pravidelně podílí na činnosti pracovní skupiny, která řeší oblast nouzových zásob ropy. Zástupci MPO se účastní jednání společných pracovních skupin se státy z oblasti Společenství nezávislých států, které jsou významné z hlediska produkce a tranzitu ropy a zemního plynu, v jejichž rámci probíhá permanentní dialog směřující k bezpečnosti dodávek a přepravy těchto komodit. MPO dále zajišťuje prosazování pozice ČR v oblasti vyjednávání legislativy v oblasti jaderné energetiky, tj. odpovědnost za jaderné škody, ukládání vyhořelého jaderného paliva, notifikace investic v jaderném sektoru či mezinárodních bilaterálních vztahů zejména na úrovni pracovní skupiny Rady EU pro atomové otázky. MPO soustavně prosazuje roli jaderné energetiky jako pilíře dekarbonizace v EU v nejrůznějších strategických nebo politicky zaměřených materiálech a prohlášeních (nelegislativní akty EU či</p>

	<p>závěry Rady). Taktéž je klíčovým hráčem v like-minded skupině členských států podporující využívání jaderné energie.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Opatření z energetické politiky v evropském kontextu jsou věnovány také příslušné pasáži v Národním programu reforem ČR, jako součásti mechanismu koordinace hospodářských politik v EU. ➤ SÚJB zajišťuje zastupování České republiky v otázkách jaderné bezpečnosti a regulace v oblasti jaderné energetiky. V souvislosti s požadavkem na absenci ideologických záměrů a přístupů a na prostý vývoj legislativy a regulace bylo v roce 2017 dokončeno vydání souboru prováděcích právních předpisů k zákonu č. 263/2016 Sb., atomový zákon, jehož znění vychází z legislativy Evropského společenství pro atomovou energii (Euratom) a výlučně odborných a nezávislých mezinárodních standardů mírového využívání jaderné energie a ionizujícího záření, zpracovaných Mezinárodní agenturou pro atomovou energii a WENRA (Western European Nuclear Regulators Association). Na tvorbu nové legislativy pak navazuje i metodická a podpůrná činnost vůči adresátům nových předpisů a veřejnosti, která je také koncipována na výlučně neideologickém a odborném základě. SÚJB se současně odborně podílí na práci těchto mezinárodních organizací prostřednictvím svých zástupců a zastupuje zájmy ČR při vytváření mezinárodního soft law, ale i mezinárodních smluv. SÚJB se od roku 2017 rovněž podílí na činnosti ad hoc pracovní skupiny v rámci tzv. Espoo úmluvy (Úmluva o posuzování vlivů na životní prostředí přesahujících hranice států), která se zabývá vypracováním kritérií pro určování, zda prodloužení životnosti jaderných elektráren podléhá procesu posuzování vlivů na životní prostředí, v zájmu odstranění překážek mírového využívání jaderné energie v energetické oblasti. Odborné zájmy jaderné energetiky z hlediska zajišťování její bezpečnosti zajišťuje SÚJB také svými zástupci v orgánech Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, jmenovitě její Nuclear Energy Agency. Společné postoje V4 v oblasti zajišťování jaderné bezpečnosti jsou docilovány a udržovány formou pravidelných bilaterálních a quadrilaterálních jednání mezi dozorovými orgány za účasti SÚJB. Každoročně dochází také k pravidelným bilaterálním setkáním se zástupci Spolkové republiky Německo a Rakouské republiky v zájmu výměny informací v oblasti mírového využívání jaderné energie a ionizujícího záření, a to zejména v jaderném průmyslu, v posledních letech s příklonem k problematice povolování dalšího provozu jaderných elektráren nad rámec původně plánované životnosti a k výstavbě nových jaderných zařízení. ➤ V oblasti komunikace s významnými producenty zemí, zejména potom s ohledem na ropu a zemní plyn (Ruská federace, Ázerbájdžán a Kazachstán), a tranzitními státy (Ukrajina a Bělorusko), má energetika také významné místo v rámci pravidelného zasedání Mezivládních komisí a Energetického dialogu, rovněž za účasti zástupců MPO, přičemž v některých případech je navíc tento dialog posílen formou činnosti specializovaných pracovních skupin zaměřených na spolupráci v energetice. ➤ MZV řeší úkoly přidělené v této oblasti průběžně a dlouhodobě formou konzultací, multilaterálních jednání a formou pomoci konkrétním projektům a subjektům v energetice, a to jak v rámci subjektů a orgánů státní správy v ČR, tak i v zahraničí. ➤ ERÚ zastupuje ČR v pracovních skupinách Evropské komise, ACER a CEER, kde se podílí na vytváření evropské energetické legislativy, rámcových pokynů a také postupů pro její implementaci na národní úrovni a na hodnocení projektů PCI, přičemž hájí zájmy ČR a podporuje integraci trhů s energiemi. Od října 2018 rovněž aktivně spolupracuje s Regionálním sdružením energetických regulátorů, které sdružuje regulační orgány zemí střední a východní Evropy a některých
--	---

	<p>dalších zemí. Zástupci ERÚ se pravidelně účastní Madridského fóra (v oblasti plynárenství), Florentského fóra (v oblasti elektroenergetiky), kde se diskutuje aktuální stav a trendy vývoje vnitřního trhu s energiemi, a Dublinského (dříve Londýnského) fóra (specializované platformě pro uplatňování a prosazování práv spotřebitelů na energetickém trhu v celé EU). ERÚ dále participuje na Kodaňském infrastrukturním fóru, inicioval vznik tzv. fóra regulátorů zemí V4 a dále se aktivně účastní platformy V4 Gas fórum. V roce 2018 byl spuštěn projekt TRU, projekt integrace trhu s plynem ČR a Rakouska, který využívá stávající infrastruktury, díky čemuž se minimalizují negativní dopady do regulovaných cen. ERÚ dále monitoruje průběh lokálního implementačního projektu (tzv. LIP15) pro vnitrodenní market coupling v oblasti elektroenergetiky (tzv. XBID) s Německem, Rakouskem, Maďarskem, Rumunskem, Slovinskem a Chorvatskem. V rámci této skupiny pak dlouhodobě prosazuje implementaci celoevropského řešení. Obdobně se ERÚ zapojuje také do iniciativ v dalších oblastech, jako jsou provozní spolupráce v elektroenergetice (TSC), pilotní projekty v oblasti balancingu (také v sektoru elektroenergetika) či dohled nad platformou PRISMA. ERÚ se podílí také na hodnocení infrastrukturních projektů, přičemž prosazuje zájmy konečných spotřebitelů elektřiny a plynu v ČR, zejména v rámci výběru projektů PCI. Na poli ochrany spotřebitele a maloobchodního trhu se ERÚ intenzivně zapojuje do činnosti CEER, který si klade za cíl zpřístupnit nejpočetnějšímu segmentu spotřebitelů nezbytnou orientaci na liberalizovaném trhu, především pokud jde o ceny energií a kvalitu dodávek. ERÚ systematicky koordinuje svou činnost s národními regulátory zemí EU a podílí se na konání pravidelných setkání na vysoké i pracovní úrovni.</p> <p>➤ SSHR zastupuje, v souladu se zákonem č. 189/1999 Sb., o nouzových zásobách ropy, o řešení stavů ropné nouze a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, Českou republiku v Koordinační skupině Evropské komise pro ropu a ropné produkty (OCG), ve Stálé skupině IEA pro nouzové stavy (SEQ) a ve Stálé skupině IEA pro ropný trh (SOM). Dále se zástupce SSHR účastní zasedání aliančního Výboru pro pohonné hmoty (NATO Petroleum Committee) a jeho pracovních skupin a pravidelných zasedání ústředních správců nouzových zásob (ACOMES).</p>
--	--

4.5. Nástroje v oblasti vzdělávání a podpory vědy a výzkumu

V oblasti vzdělávání a podpory vědy a výzkumu byla jedním z důležitých nástrojů příprava nového programu strategicky usměrňované podpory výzkumných projektů v oblasti energetiky. V tomto ohledu byl připraven a usnesením vlády ČR č. 1 173 ze dne 19. prosince 2016 schválen Program na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací THÉTA. Z dalších dvou nástrojů je jeden již také splněn a jeden plněn průběžně.

Nástroj	Iniciovat v rámci podpory technických a přírodovědných oborů jednání subjektů působících v sektoru energetiky se zástupci technických fakult vysokých škol
Podrobnosti	➤ Tématem jednání bude posílení úlohy technického vzdělávání, a to s důrazem na potřeby energetiky.
Gesce	MPO a MŠMT v součinnosti s dalšími zainteresovanými subjekty
Termín	do 31. 12. 2015

Popis plnění	<p>Splněno</p> <p>➤ Rektori veřejných vysokých škol byli osloveni dopisem ministra průmyslu a obchodu ze dne 30. března 2016 a byli současně také pozváni na společné jednání s MŠMT k nástrojům SEK týkajících se působnosti vysokých škol v oblasti vzdělávání. Jednání se uskutečnilo v sídle MŠMT dne 6. května 2016 a v jeho rámci byla diskutována rovněž problematika spolupráce subjektů působících v energetice s technickými fakultami. Ze strany MPO byla zástupcům vysokých škol nabídnuta možnost cíleně oslovit zástupce firem působících v energetice nebo příslušné asociace a iniciovat jejich setkání se zástupci veřejných vysokých škol o možnostech spolupráce. V této věci byla také informována Rada vlády pro energetickou a surovinovou strategii prostřednictvím podkladů k jednání, které se uskutečnilo dne 13. října 2016.</p>
---------------------	--

Nástroj	Zajistit podporu společným výzkumným projektům českých a zahraničních výzkumných ústavů, vysokých škol a firem
Podrobnosti	<p>➤ V rámci programů VaVal zajišťovat podporu společným projektům výzkumu, vývoje a inovací českých a zahraničních výzkumných organizací a podnikatelů v rámci programů mezinárodní spolupráce.</p>
Gesce	MŠMT a ostatní poskytovatelé
Termín	průběžně
Popis plnění	<p>Plněno průběžně</p> <p>➤ MŠMT zajišťuje podporu společným výzkumným projektům českých a zahraničních výzkumných ústavů, vysokých škol a firem v rámci programu na podporu mezinárodní spolupráce ve VaV INTER-EXCELLENCE, dále pak v rámci podpory účasti výzkumných organizací a podniků ČR v projektech rámcového programu Horizont 2020 a jeho dílčích implementačních schématech, které vyžadují kofinancování (např. společná technologická iniciativa ECSEL, program EUROSARS, Evropský metrologický program pro inovace a výzkum EMPIR, iniciativy Společného programování, aktivity ERA-NET atd.). Jedná se o podporu průřezových aktivit, které nejsou specificky tematicky orientované. Důležitý finanční nástroj podpory mezinárodní spolupráce subjektů z České republiky ve VaV představuje rovněž Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV) a jeho partikulární výzvy takto zaměřené (Podpora excelentních výzkumných týmů, Excelentní výzkum, Dlouhodobá mezisektorová spolupráce, Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků apod.).</p> <p>➤ TA ČR podporuje mezinárodní spolupráci v rámci programu DELTA, který je zaměřen na podporu spolupráce v aplikovaném výzkumu a experimentálním vývoji prostřednictvím společných projektů podniků a výzkumných organizací podporovaných ze strany TA ČR a významnými zahraničními technologickými a inovačními agenturami či jinými obdobnými institucemi, se kterými má/bude mít TA ČR v době vyhlášení veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích navázanu spolupráci. Na program DELTA navazuje (s financováním v letech 2020 až 2025) program DELTA 2, jehož zaměření je obdobné. První veřejná soutěž v programu DELTA 2 byla vyhlášena v červnu 2019. V roce 2018 byl také schválen program KAPPA, který je zaměřen na mezinárodní spolupráci v oblasti VaVal, je financovaný z Finančních mechanismů Evropského hospodářského</p>

	<p>prostoru a Norských fondů a má za cíl podpořit spolupráci českých subjektů se subjekty z Norska, Islandu a Lichtenštejnska v aplikovaném výzkumu a vývoji. Program je tematicky otevřený, a návrhy projektů tak mohou obsahovat různé výzkumné oblasti. Vedlejším cílem programu KAPPA je potom podpora projektů zaměřených na zachytávání a ukládání uhlíku. Vyhlášení první veřejné soutěže v tomto programu je plánováno na listopad 2019.</p>
--	--

Nástroj	Zajistit podporu pilotních projektů VaV v oblasti energetiky v návaznosti na SET plán
Podrobnosti	<p>➤ Orientovat nový program strategicky usměrňované podpory výzkumných projektů v oblasti energetiky (inteligentní sítě, elektroakumulace, VaV v oblasti jaderných technologií) v kontextu prioritní oblasti „Udržitelná energetika“ podle usnesení vlády České republiky ze dne 19. července 2012 č. 552 Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.“ a potřeb plynoucích z naplňování Státní energetické koncepce.</p>
Gesce	TA ČR, v součinnosti s MPO a MŠMT
Termín	podle usnesení vlády č. 552 ze dne 19. července 2012
Popis plnění	<p>Splněno</p> <p>➤ Dne 19. prosince 2016 byl vládou ČR, usnesením č. 1 173, schválen Program na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací THÉTA, který připravila TA ČR, a to ve spolupráci s MPO, SÚJB, ERÚ, MŠMT a dalšími zainteresovanými subjekty. Tento program je zaměřen na podporu výzkumu, vývoje a inovací v sektoru energetiky a je členěn na tři podprogramy postihující oblasti výzkumu ve veřejném zájmu, strategických energetických technologií a dlouhodobých technologických perspektiv. Doba trvání tohoto programu se předpokládá v letech 2018 až 2025. První dvě veřejné soutěže na výběr projektů do programu byly vyhlášeny v termínech 31. října 2017 a 17. října 2018, a to ve všech třech podprogramech. Celkem bylo do první veřejné soutěže podáno 102 návrhů projektů, do hodnocení postoupilo 91 návrhů projektů a z nich bude podpořeno celkem 56 projektů. Do druhé veřejné soutěže potom bylo celkově podáno 108 návrhů projektů, z nichž do hodnocení postoupilo 103 a 59 jich bylo vybráno k podpoře. Úspěšnost podpory v prvních dvou veřejných soutěžích tedy dosáhla necelých 55 %. Seznam všech návrhů projektů s informací, zda byly, nebo nebyly doporučeny k podpoře, je dostupný na internetových stránkách TA ČR. Dále se předpokládá vyhlášení veřejné soutěže každoročně v letech 2018 až 2023, což umožní pravidelně promítnout do jejich podmínek aktuální potřeby vyplývající ze Státní energetické koncepce ČR. Maximální délka řešení projektů je stanovena na 8 let. Celkové výdaje státního rozpočtu na tento program jsou ve výši 4 mld. Kč a měly by činit v průměru 500 mil. Kč za rok. Předpokládaná průměrná míra podpory celkově za program je 70 %. Nejvyšší povolená míra podpory na projekt u podprogramu 1 a podprogramu 3 je stanovena na 100 %, u podprogramu 2 potom na 80 %.</p>

4.6. Nástroje v oblasti výkonu vlastnických práv státu k energetickým společnostem s majetkovou účastí České republiky

V oblasti výkonu vlastnických práv státu k energetickým společnostem jsou všechny úkoly splněny a jejich plnění je zajištěno i pro následující období.

Nástroj	Zajistit posílení pozice státu v energetických společnostech s významným vlivem státu
Podrobnosti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Soustředit se na přípravu valných hromad a konkrétní zadání vlastníka na VH směřující k naplnění strategických zájmů státu vyjádřených v SEK a Surovinové politice. <ul style="list-style-type: none"> • Posílit kontrolní úlohu dozorčích rad nad realizací zadání VH. • Zajistit obsazování dozorčích rad osobami s odbornými předpoklady pro řádný výkon této funkce. • Zajistit změnu stanov tak, aby zajišťovala ve všech společnostech s nadpoloviční účastí státu: <ul style="list-style-type: none"> ○ Schvalování strategie společnosti DR a zajištění souladu se SEK. ○ Schvalování významných investičních rozhodnutí a zajištění jejich souladu se schválenou strategií společnosti, se SEK, surovinovou politikou, Bezpečnostní strategií ČR a případnými dalšími koncepčními dokumenty.
Gesce	MPO, MF
Termín	do 31. 12. 2015
Popis plnění	<p>Splněno + plněno průběžně</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Z hlediska působnosti MPO, které vykonává právo hospodařit s majetkovou účastí státu v akciových společnostech ČEPS, a.s., a OTE, a.s., jsou všechny body, včetně zajišťování účasti zástupců státu v orgánech energetických společností, plněny průběžně. Byla posílena účast zástupců MPO v dozorčích radách obou společností a stanovy jsou pravidelně aktualizovány v návaznosti na legislativní změny a zajišťují soulad strategie společností a jejich rozhodnutí s koncepčními dokumenty státu. ➤ Z hlediska působnosti MF, které vykonává akcionářská práva ve společnostech ČEZ, a.s., MERO ČR, a.s., a ČEPRO, a.s., jsou všechny body úkolu plněny průběžně. Ve společnosti ČEZ, a.s., je zajištěna nadpoloviční většina zástupců státu v dozorčí radě i ve výboru pro audit. V kompetencích dozorčí rady je mimo jiné spolupodílet se na rozhodovacím procesu v odborné oblasti strategického rozvoje společnosti včetně posuzování návrhů významných podnikatelských aktivit, které jsou v souladu se schválenou strategií společnosti ve vazbě na SEK, surovinovou politiku a bezpečnostní strategii ČR. Obdobně jsou plněny předmětné úkoly také ve společnostech MERO ČR, a.s., a ČEPRO, a.s., kde je v dozorčích radách rovněž zajištěna nadpoloviční většina zástupců státu s odbornými předpoklady pro řádný výkon této funkce s cílem vykonávat kontrolu představenstva, zda zajišťuje strategický rozvoj těchto společností v souladu se SEK. Navíc, koncem roku 2015 byly v obou společnostech nově zřízeny výbory pro audit, které jsou obsazeny rovněž zástupci státu, a které zejména sledují a hodnotí používaná účetní řešení a auditorské postupy v souladu s právními předpisy.

4.7. Nástroje v oblasti komunikace a medializace

V oblasti komunikace a medializace byly splněny úkoly související se zveřejněním všech analytických materiálů ke Státní energetické koncepci ČR, komunikací témat energetické strategie a s působností vysokých škol. Předmětem řešení tak v podstatě zůstává pouze problematika zařazení informace o energetice a energetické strategii do rámcových vzdělávacích programů středních škol.

Nástroj	Zveřejnit Státní energetickou koncepci, analýzu ekonomických jejích dopadů a možné scénáře vývoje české energetiky po jejím projednání vládou
Podrobnosti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zpracovat a zveřejnit výkladové dokumenty obsahující podrobný výklad situace v energetice, současných a budoucích podmínek a trendů energetiky ČR a okrajových podmínek tvorby Státní energetické koncepce. ➤ Zpřístupnit na jednom místě dostupné analytické zprávy a dlouhodobé predikce vývoje v energetice, nebo uvést odkazy na příslušné dokumenty. ➤ Doporučit zařazení informace o energetice a energetické strategii do rámcových vzdělávacích programů všech technických středních škol a alespoň v základní podobě do rámcového vzdělávacího programu pro gymnázia. ➤ Podpořit uspořádání cyklu odborných seminářů pro energetickou odbornou veřejnost zaměřených na prezentaci SEK, jejích jednotlivých oblastí a souvislostí. Uspořádat v rámci seminářů diskuse.
Gesce	MPO, MŠMT
Termín	do 31. 12. 2017 (zveřejnění SEK a všech relevantních dokumentů neprodleně po schválení vládou)
Popis plnění	<p>Splněno dílčím způsobem</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Státní energetická koncepce byla zveřejněna na stránkách MPO společně se všemi relevantními analytickými dokumenty. ➤ MPO doporučilo zařazení problematiky o energetice a energetické strategii do rámcových vzdělávacích programů všech technických středních škol a alespoň v základní podobě do rámcového vzdělávacího programu pro gymnázia. V první polovině roku 2017 byly zpracovány podrobné analýzy vzdělávacích oblastí rámcových vzdělávacích programů definující témata, jež musí být aktualizována ve vazbě na požadavky trhu práce a provázanost s kvalifikacemi v rámci Národní soustavy kvalifikací. Jednotlivé podkladové studie jsou zveřejněny na webových stránkách Národního ústavu pro vzdělávání. V roce 2018 pak proběhla obsahová aktualizace odborné složky vzdělávání všech rámcových vzdělávacích programů pro střední odborné vzdělávání, do níž byly zapojeny zaměstnavatelské svazy. Aktualizace odborné složky středního odborného vzdělávání byla dokončena na konci roku 2018. V současnosti jsou aktualizované rámcové vzdělávací programy po mezirezortním připomínkovém řízení v souladu se zákonem č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním středním, vyšším odborném a dalším vzdělávání, ve znění pozdějších předpisů. Po vypořádání připomínek budou aktualizované rámcové vzdělávací programy zveřejněny a školy podle nich zahájí od školního roku 2020/2021 výuku. Z pohledu výše uvedeného doporučení došlo k zahrnutí témat, která s energetikou souvisí, jako je např. stanovení obecné kompetence "nakládání s materiály, energiemi, odpady, vodou a jinými látkami ekonomicky a s ohledem na životní prostředí" v souladu se strategií udržitelného rozvoje do všech rámcových vzdělávacích programů, dále začlenění oblasti „elektromobility

	<p>a alternativních pohonů vozidel“ do rámcových vzdělávacích programů pro dané strojírenské obory nebo témat inteligentních elektrických sítí a fotovoltaických zdrojů do rámcových vzdělávacích programů pro dané elektrotechnické obory.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Zástupci MPO se dlouhodobě účastní odborných seminářů, kulatých stolů a konferencí, na nichž jsou mimo jiné diskutována témata energetické strategie, a prezentuje výstupy státní energetické koncepce a na ni navazujících národních akčních plánů a dalších dokumentů odborné i laické veřejnosti. ➤ Rektori veřejných vysokých škol byli osloveni dopisem ministra průmyslu a obchodu ze dne 30. března 2016, jímž byli současně také pozváni na společné jednání s MŠMT k nástrojům SEK týkajících se působnosti vysokých škol v oblasti vzdělávání. Jednání se uskutečnilo v sídle MŠMT dne 6. května 2016 a v jeho rámci byl zjištěn také zájem ze strany veřejných vysokých škol o uspořádání odborných seminářů pro jejich studenty, pedagogy i odbornou veřejnost, které by byly zaměřeny na prezentaci SEK, jejich jednotlivých oblastí a souvislostí. V návaznosti na toto jednání bylo na podzim roku 2016 uspořádáno několik odborných seminářů na půdě vysokých škol, na nichž byla ze strany MPO a také společností OTE, a.s., a ČEPS, a.s., prezentována témata energetické politiky, čisté mobility, chytrých sítí, jaderné energetiky, fungování energetických trhů a přiměřenosti výrobních kapacit.
--	--

Nástroj	Oslovit vedení vysokých škol
Podrobnosti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Doporučit rektorům vysokých škol zařazení informací o energetice a energetické strategii do studijních programů všech technických vysokých škol a alespoň v základní podobě do studijních programů humanitně zaměřených vysokých škol.
Gesce	MPO
Termín	do 31. 12. 2014
Popis plnění	<p>Splněno</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Rektori veřejných vysokých škol byli osloveni dopisem ministra průmyslu a obchodu ze dne 30. března 2016 a byli současně také pozváni na společné jednání s MŠMT k nástrojům SEK týkajících se působnosti vysokých škol v oblasti vzdělávání. Jednání se uskutečnilo v sídle MŠMT dne 6. května 2016 a v jeho rámci byly diskutovány i možnosti zařazení informací o energetice a energetické strategii, jejich formulace a důsledků jejich implementace do akreditovaných studijních programů (např. v rozsahu 2 až 3 vyučovacích hodin), nebo nových studijních programů. Rektorům veřejných vysokých škol bylo dále doporučeno zařazení těchto informací do studijních programů všech technických vysokých škol a fakult a v základní podobě rovněž do studijních programů humanitně zaměřených vysokých škol a fakult. Ze strany MPO byla také nabídnuta pomoc při identifikaci vhodných studijních programů, spolupráce na obsahové stránce a míře podrobnosti informací, které by mohly být do jednotlivých studijních programů zařazeny, stejně jako poskytnutí relevantních podkladů využitelných pro přípravu výuky.

5. Závěr

Na základě vyhodnocení stavu a způsobu plnění jednotlivých nástrojů Státní energetické koncepce ČR je možné konstatovat, že dochází k postupné implementaci opatření, která směřují k naplnění cílů tohoto strategického dokumentu.

Seznam zkratek

ACER	Agentura pro spolupráci energetických regulačních orgánů
ACOMES	Annual Coordinating Meeting Entities Stockholding
AV ČR	Akademie věd České republiky
CBCA	přeshraniční rozdělení nákladů
CEE	střední a východní Evropa
CEER	Rada evropských energetických regulátorů
CEF	Nástroj pro propojení Evropy
CNG	stlačený zemní plyn
COST	Evropská spolupráce ve vědeckém a technickém výzkumu
ČR	Česká republika
DR	dozorčí rada
DZ	druhotné zdroje energie
ECSEL	Electronic Components and Systems for European Leadership
EIA	Vyhodnocení vlivů na životní prostředí
EMPIR	Evropský metrologický program pro inovace a výzkum
ENTSO-E	Evropská síť provozovatelů elektroenergetických přenosových soustav
EPC	energetické služby se zárukou
ERÚ	Energetický regulační úřad
ES	Energetické společenství
ESIF	Evropské strukturální a investiční fondy
EU	Evropská unie
EU ETS	Systém emisního obchodování Evropské unie
FID	finální investiční rozhodnutí
IEA	Mezinárodní energetická agentura
IEF	Mezinárodní energetické fórum
IROP	Integrovaný regionální operační program
Kč	koruna česká
KVET	kombinovaná výroba elektrické a tepelné energie
LNG	zkapalněný zemní plyn
LPG	zkapalněný ropný plyn
MD	Ministerstvo dopravy
MF	Ministerstvo financí
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Mtoe	milion tun ropného ekvivalentu
MV	Ministerstvo vnitra
MZe	Ministerstvo zemědělství
MZV	Ministerstvo zahraničních věcí
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NAP	národní akční plán
NAP CM	Národní akční plán čisté mobility
NAP EE	Národní akční plán energetické účinnosti České republiky
NAP OZE	Národní akční plán České republiky pro energii z obnovitelných zdrojů
NAP SG	Národní akční plán pro chytré sítě
NATO	Severoatlantická aliance
NEEAP	Národní akční plán energetické účinnosti
NPŽP	Národní program Životní prostředí
OP PIK	Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost
OP PPR	Operační program Praha - pól růstu
OP ŽP	Operační program Životní prostředí
OP VVV	Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání
OZE	obnovitelné zdroje energie
PCI	projekt společného zájmu
PJ	petajoule
PO	prioritní osa
PÚR	Politika územního rozvoje České republiky
PVC	prioritní výzkumný cíl
RAO	radioaktivní odpad
SC	specifický cíl
SEK	Státní energetická koncepce České republiky
SEI	Státní energetická inspekce
SET plán	Evropský strategický plán pro energetické technologie
SSHR	Správa státních hmotných rezerv
SÚJB	Státní úřad pro jadernou bezpečnost
SÚRAO	Správa úložišť radioaktivních odpadů
TA ČR	Technologická agentura České republiky
TSC	Bezpečnostní spolupráce provozovatelů přenosových soustav
ÚEK	územní energetická koncepce
ÚOHS	Úřad pro ochranu hospodářské soutěže
ÚPD	územně plánovací dokumentace

ÚR	územní rozhodnutí
ÚV ČR	Úřad vlády České republiky
V4	Visegrádská skupina
VaV	výzkum a vývoj
VaVal	výzkum, vývoj a inovace
VH	valná hromada
VJP	vyhořelé jaderné palivo
WENRA	Západoevropská asociace jaderných regulátorů
ZÚR	zásady územního rozvoje