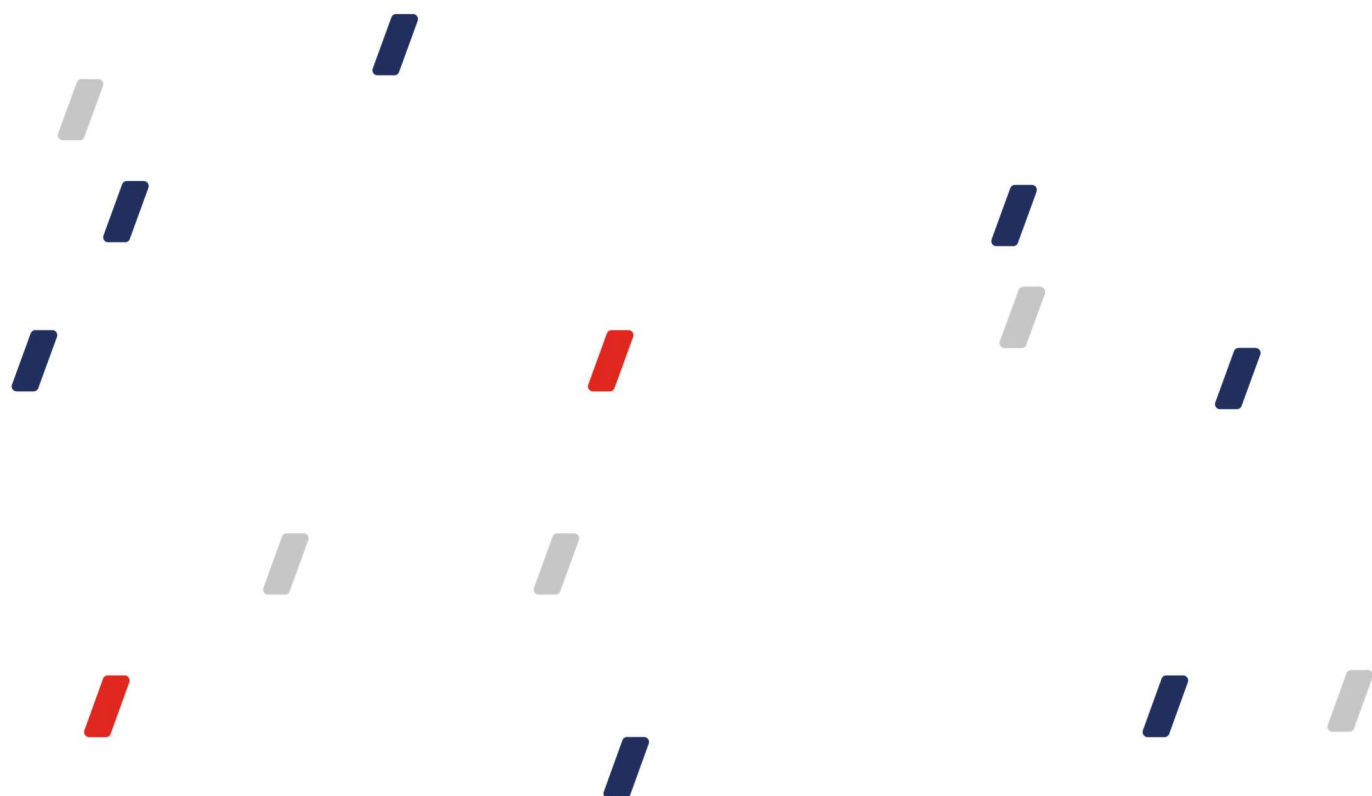


STUDIJNÍ TEXT KE ZVLÁŠTNÍ ČÁSTI ÚŘEDNICKÉ ZKOUŠKY PRO OBOR STÁTNÍ SLUŽBY

29. ENERGETIKA



OBSAH

1	ODVĚTVÍ ENERGETIKY VČETNĚ JEHO PRÁVNÍHO UKOTVENÍ.....	1
1.1	Právní úprava.....	1
1.2	Strategické dokumenty	1
1.3	Strategie EU v oblasti energetiky	1
1.4	Strategické priority energetiky ČR	1
1.5	Doporučené odkazy a literatura.....	1
2	PODNIKÁNÍ V ENERGETICKÝCH ODVĚTVÍCH	2
2.1	Registrace	2
2.2	Licence	2
2.3	Koncese a živnostenské oprávnění.....	2
2.4	Povolení.....	2
2.5	Odpovědný zástupce.....	3
2.6	Energetický specialista	3
2.7	Přehled vedených evidencí.....	3
2.8	Doporučené odkazy a literatura.....	3
3	MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU	4
3.1	Pravomoc a působnost	4
3.2	Podřízené organizace	4
3.3	Doporučené odkazy a literatura.....	4
4	ENERGETICKÝ REGULAČNÍ ÚŘAD	5
4.1	Pravomoc a působnost	5
4.2	Mezinárodní spolupráce.....	5
4.3	Doporučené odkazy a literatura.....	5
5	STÁTNÍ ENERGETICKÁ INSPEKCE	6
5.1	Pravomoc a působnost	6
5.2	Ochrana zvláštních zájmů	6
5.3	Doporučené odkazy a literatura.....	6
6	STÁTNÍ ÚŘAD PRO JADERNOU BEZPEČNOST	7
6.1	Pravomoc a působnost	7
6.2	Doporučené odkazy a literatura.....	7
7	KONTROLA A DOZOR V ENERGETICKÝCH ODVĚTVÍCH	8
7.1	Role dozoru Ministerstva průmyslu a obchodu.....	8

7.1.1	Státní energetická inspekce	8
7.1.2	Česká obchodní inspekce	8
7.2	Role dozoru Energetického regulačního úřadu	8
7.3	Role dozoru Státního úřadu pro jadernou bezpečnost	8
7.4	Doporučené odkazy a literatura	9
8	ATOMOVÝ ZÁKON	10
8.1	Předmět právní úpravy	10
8.2	Obecné podmínky pro vykonávání činností souvisejících s využíváním jaderné energie	10
8.3	Vyřazování jaderných zařízení z provozu	10
8.4	Odpovědnost za jaderné škody	11
8.5	Doporučené odkazy a literatura	11
9	ZÁKON O HOSPODAŘENÍ ENERGÍÍ	12
9.1	Předmět právní úpravy	12
9.2	Energetické koncepce	12
9.3	Státní program na podporu úspor energie (program EFEKT)	12
9.4	Snižování energetické náročnosti budov	12
9.5	Průkaz energetické náročnosti budovy	12
9.6	Energetický štítek výrobků spojených se spotřebou energie	13
9.7	Energetičtí specialisté	13
9.8	Energetický audit a posudek	13
9.8.1	Energetický audit	13
9.8.2	Energetický posudek	13
9.9	Doporučené odkazy a literatura	13
10	ENERGETICKÝ ZÁKON	14
10.1	Vymezení pojmů	14
10.2	Výkon státní správy	14
10.3	Subjekty v energetických odvětvích	14
10.3.1	Účastníky trhu jsou	14
10.3.2	Držitel licence je povinen	14
10.4	Ochrana spotřebitele podle energetického zákona	14
10.5	Regulace cen v energetice	15
10.6	Doporučené odkazy a literatura	15
11	ENERGETICKÝ ZÁKON ZVL. ČÁST: ELEKTROENERGETIKA	16
11.1	Práva a povinnosti účastníků trhu	16
11.2	Zajištění dodávek elektřiny	16

11.2.1	Smlouva o dodávce elektřiny	16
11.2.2	Měření	16
11.2.3	Ochranná pásma	16
11.3	Neoprávněný odběr a neoprávněná dodávka	16
11.3.1	Neoprávněný odběr	16
11.3.2	Neoprávněná dodávka.....	16
11.4	Doporučené odkazy a literatura.....	16
12	ENERGETICKÝ ZÁKON ZVL. ČÁST: PLYNÁRENSTVÍ	17
12.1	Práva a povinnosti účastníků trhu.....	17
12.2	Zajištění dodávek plynu	17
12.2.1	Smlouva o dodávce plynu.....	17
12.2.2	Měření	17
12.2.3	Ochranná a bezpečnostní pásma	17
12.3	Neoprávněný odběr a neoprávněná dodávka	17
12.4	Doporučené odkazy a literatura.....	17
13	ENERGETICKÝ ZÁKON ZVL. ČÁST: TEPLÁRENSTVÍ.....	18
13.1	Práva a povinnosti dodavatele tepelné energie a odběratele tepelné energie	18
13.1.1	Dodavatel	18
13.1.2	Odběratel.....	18
13.2	Zajištění dodávek tepelné energie.....	18
13.2.1	Smlouva o dodávce tepelné energie	18
13.2.2	Měření	18
13.2.3	Ochranná pásma	18
13.3	Přerušování či omezení dodávky tepelné energie.....	18
13.4	Doporučené odkazy a literatura.....	18
14	ZÁKON O POHONNÝCH HMOTÁCH	19
14.1	Předmět právní úpravy	19
14.2	Pohonné hmoty a jejich používání	19
14.3	Povinná evidence	19
14.4	Podmínky distribuce pohonných hmot.....	19
14.5	Provozování dobíjecí stanice.....	19
14.6	Doporučené odkazy a literatura.....	19
15	ZÁKON O PODPOROVANÝCH ZDROJÍCH ENERGIE	20

15.1	Vymezení některých základních pojmů	20
15.1.1	Obnovitelný zdroj	20
15.1.2	Biomasa	20
15.1.3	Biometan	20
15.1.4	Druhotný zdroj	20
15.1.5	Účinná soustava zásobování tepelnou energií	20
15.1.6	Záruka původu elektřiny.....	20
15.1.7	Osvědčení o původu elektřiny	20
15.2	Strategické dokumenty	20
15.3	Podpora výroby elektřiny, tepla a biometanu	20
15.4	Financování podpory elektřiny, tepla a biometanu	21
15.5	Ověřování plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů u výroby elektřiny, výroby tepla a výroby biometanu	21
15.6	Plnění minimálního podílu energie z obnovitelného zdroje v pohonných hmotách nebo elektřině	21
15.7	Doporučená literatura a odkazy	21
16	STRATEGICKÉ PLÁNY V OBLASTI JADERNÉ ENERGETIKY A NAKLÁDÁNÍ S RADIOAKTIVNÍM ODPADEM	22
16.1	Strategické plány	22
16.2	Právní rámec	22
16.3	Východiska a cíle	22
16.4	Financování nakládání s radioaktivním odpadem	22
16.5	Klíčové instituce	23
16.6	Mezinárodní spolupráce	23
16.7	Doporučená literatura a odkazy	23
17	CÍLE V OBLASTI ZVYŠOVÁNÍ ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI A ROZVOJE OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE	24
17.1	Právní východiska	24
17.2	Strategické dokumenty	24
17.3	Plánování a monitoring dosahovaných cílů	24
17.4	Programy na zvýšení účinnosti a snížení spotřeby	24
17.5	Způsob financování	24
17.6	Doporučená literatura a odkazy	25
18	KLÍČOVÉ STRATEGICKÉ DOKUMENTY V OBLASTI ENERGETIKY	26
18.1	Státní energetická koncepce	26
18.2	Vnitrostátní plán ČR v oblasti energetiky a klimatu	26

18.3	Doporučená literatura a odkazy.....	26
19	SPOLUPRÁCE V OBLASTI ENERGETIKY NA ÚROVNI EU	27
19.1	Působnost klíčových institucí	27
19.1.1	Ministerstvo průmyslu a obchodu.....	27
19.1.2	Energetický regulační úřad	27
19.2	Členství v mezinárodních organizací	27
19.3	Energetická charta.....	28
19.4	Doporučená literatura a odkazy.....	28
20	SPOLUPRÁCE S OBOROVÝMI A PROFESNÍMI ORGANIZACEMI A SVAZY.....	29
20.1	Oborové organizace a svazy	29
20.1.1	HK ČR Hospodářská komora České republiky.....	29
20.1.2	Svaz průmyslu a dopravy ČR.....	29
20.1.3	AEM Asociace energetických manažerů.....	29
20.1.4	ČPS Český plynárenský svaz	29
20.1.5	ADTT Asociace dodavatelů tepla a technologii	30
20.1.6	AES Asociace energetických specialistů, z.s.	30
20.1.7	AEA-ES Asociace energetických auditorů – energetických specialistů, z.s.	30
20.2	Další oborové organizace a svazy	30
20.3	Doporučená literatura a odkazy.....	30

1 ODVĚTVÍ ENERGETIKY VČETNĚ JEHO PRÁVNÍHO UKOTVENÍ

Energetika je průmyslové odvětví, které se zabývá získáváním, přeměnou a distribucí všech forem energie a využití větru, vody, přílivu a odlivu, uskladňováním, přepravou, obchodem, opatřeními k zajištění bezpečnosti a energetické účinnosti. Je klíčové strategické odvětví, a to jak na národní, tak i evropské i mezinárodní úrovni.

1.1 Právní úprava

- / Zákon č. 458/2000 Sb., energetický zákon,
- / zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií,
- / zákon č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie,
- / zákon č. 263/2016 Sb., atomový zákon (také zákon č. 18/1997 sb.),
- / směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2009/28/ES o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů,
- / směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2012/27/EU o energetické účinnosti,
- / nařízení o podmínkách přístupu do sítě pro přeshraniční obchod s elektřinou,
- / nařízení o podmínkách přístupu k plynárenským přepravním soustavám,
- / nařízení o opatřeních na zajištění bezpečnosti dodávek zemního plynu,
- / nařízení o velkoobchodním trhu s energií apod.

Aktuální změny legislativy, zásadní body od 1. ledna 2022.

1.2 Strategické dokumenty

- / Státní energetická koncepce,
- / Územní energetické koncepce,
- / Státní program na podporu úspor energie a využití obnovitelných a druhotných zdrojů energie,
- / Národní akční plán ČR energetické účinnosti,
- / Vnitrostátní plán České republiky v oblasti energetiky a klimatu.

1.3 Strategie EU v oblasti energetiky

- / Bezpečnost dodávek energie,
- / Konkurenceschopnost (energetiky a sociální přijatelnost),
- / Udržitelnost (udržitelný rozvoj).

1.4 Strategické priority energetiky ČR

- / Vyvážený energetický mix,
- / Úspory a účinnost,
- / Infrastruktura a mezinárodní spolupráce,
- / Výzkum, vývoj a inovace,
- / Energetická bezpečnost.

Aktuální stav v ČR (účastníci trhu, subjekty na trhu, používané technologie).

1.5 Doporučené odkazy a literatura

Uvedené právní předpisy

- / https://energy.ec.europa.eu/index_en
- / <https://www.mpo.cz/cz/zahranicni-obchod/cr-v-eu/pravo-eu/predpisy-eu---energetika--148930/>
- / <https://www.mpo.cz/cz/energetika/strategicke-a-koncepcni-dokumenty/>

2 PODNIKÁNÍ V ENERGETICKÝCH ODVĚTVÍCH

Podnikat v energetických odvětvích na území České republiky mohou za podmínek stanovených energetickým zákonem osoby pouze na základě licence udělené Energetickým regulačním úřadem. Předmětem podnikání v energetických odvětvích je výroba elektřiny, přenos elektřiny, distribuce elektřiny a obchod s elektřinou, činnosti operátora trhu, výroba plynu, přeprava plynu, distribuce plynu, uskladňování plynu a obchod s plynem a výroba tepelné energie a rozvod tepelné energie.

2.1 Registrace

- Registrace zprostředkovatelů podle energetického zákona,
- registrace distributora pohonných hmot,
- registrace osoby provádějící přípravu fyzické osoby zajišťující radiační ochranu.

Podmínky pro registraci fyzické či právnické osoby.

2.2 Licence

Licence se Energetický regulační úřad uděluje:

nejvýše na dobu 25 let

- výrobu elektřiny,
- výrobu plynu,
- výrobu tepelné energie,

na dobu neurčitou

- přenos elektřiny,
- přepravu plynu,
- distribuci elektřiny,
- distribuci plynu,
- uskladňování plynu,
- rozvod tepelné energie,
- činnosti operátora trhu,

na dobu 5 let

- obchod s elektřinou,
- obchod s plynem.

Pro celé území České republiky jsou vydávány výlučné licence:

- licence na přenos elektřiny,
- licence na přepravu plynu,
- licence na činnosti operátora trhu.

Podmínky pro udělení licence fyzickým a právnickým osobám.

Proces udělení autorizace a certifikace.

2.3 Koncese a živnostenské oprávnění

Koncesovaná živnost:

- výroba tepelné energie a rozvod tepelné energie nepodléhající licenci, realizovaný ze zdrojů tepelné energie s instalovaným výkonem jednoho zdroje nad 50 kW.

2.4 Povolení

Povolení Státního úřadu pro jadernou bezpečnost:

- provoz jaderných zařízení (umístění, výstavba, první fyzikální spouštění, první energetické spouštění jaderného zařízení, jednotlivé etapy vyřazování z provozu a provedení změny ovlivňující jadernou bezpečnost, technickou bezpečnost a fyzickou ochranu jaderného zařízení),
- výstavba pracoviště IV. kategorie kromě pracoviště s jaderným zařízením,
- provoz pracoviště III. kategorie nebo pracoviště IV. kategorie (jeho rekonstrukce, etapy vyřazení),
- uvolňování radioaktivní látky z pracoviště,

- / nakládání se zdrojem ionizujícího záření (výroba, dovoz, vývoz, distribuce instalace, provoz skladu, opravy a servisy),
- / nakládání s radioaktivními odpady,
- / přeprava radioaktivní nebo štěpné látky,
- / nakládání s jaderným materiálem, dovoz a vývoz jaderné složky,
- / k odborné přípravě pracovníků v oblasti jaderné bezpečnosti a radiační ochrany.

2.5 Odpovědný zástupce

Podmínkou pro udělení licence či registrace je být odborně způsobilý nebo mít odpovědného zástupce, který tyto podmínky splňuje. U právnické osoby odbornou způsobilost musí splňovat členové statutárního orgánu nebo musí mít odpovědného zástupce:

- / odpovídá za výkon licencované činnosti podle energetického zákona,
- / odpovídá za výkon registrované činnosti distributora pohonných hmot,
- / ustanovuje se i pro registraci zprostředkovatele v postavení právnické osoby.

2.6 Energetický specialista

Energetický specialista je fyzická osoba, která je držitelem oprávnění uděleného ministerstvem pro činnosti:

- / zpracování energetického auditu + energetického posudku,
- / zpracování průkazu energetické náročnosti budov,
- / provádění kontroly provozovaných kotlů a rozvodů tepelné energie,
- / provádění kontroly klimatizačních systémů.

Podmínky pro udělení oprávnění fyzické či právnické osobě.

2.7 Přehled vedených evidencí

Energetický regulační úřad

- / Seznam držitelů licence,
- / Registr zprostředkovatelů.

Ministerstvo průmyslu a obchodu

- / Seznam energetických specialistů,
- / Evidence vydaných autorizací,
- / Živnostenský rejstřík,
- / Evidence čerpacích a dobíjecích stanic a výdejních jednotek.

Generální ředitelství cel

- / Registr distributorů pohonných hmot.

Státní úřad pro jadernou bezpečnost

- / Rejstřík držitelů povolení,
- / Rejstřík registrantů,
- / Rejstřík ohlašovatelů,
- / Rejstřík držitelů oprávnění k vykonání činnosti zvláště důležitých z hlediska jaderné bezpečnosti a radiační ochrany.

2.8 Doporučené odkazy a literatura

- / zákon č. 458/2000 Sb., energetický zákon
- / zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií
- / zákon č. 263/2016 Sb., atomový zákon
- / zákon č. 311/2006 Sb., o pohonných hmotách
- / <https://www.eru.cz/startuji-registrace-energeticky-zprostredkovatelu>
- / <https://www.eru.cz/zadatel-o-licenci>
- / <https://www.mpo.cz/energetika/energeticka-ucinnost/odborne-cinnosti/jak-se-stat-energetickym-specialistou---36333/>
- / např. https://www.sujb.cz/fileadmin/sujb/docs/jaderna-bezpecnost/rozhodnuti/15052_2022.pdf

3 MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU

Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky je ústřední orgán státní správy pro státní politiku v oblasti průmyslu, obchodu, surovin a ekonomických vztahů vůči zahraničí. Jeho role je významná:

- / v oblastech nerostných surovin a jejich zdrojů, využívání nerostného bohatství,
- / v elektroenergetice, teplárenství, plynárenství,
- / v oblastech těžby, úpravy a zušlechťování ropy a zemního plynu, tuhých paliv, radioaktivních surovin, rud a nerud,
- / v hutnictví, strojírenství, elektrotechnice a elektronice,
- / pro průmysl chemický a zpracování ropy, gumárenský a plastikářský, skla a keramiky, textilní a oděvní, kožedělný a polygrafický, papíru a celulózy a dřevozpracující a pro výrobu stavebních hmot, stavební výrobu, zdravotnickou výrobu, sběrné suroviny a kovový odpad,
- / pro vnitřní obchod a ochranu zájmů spotřebitelů,
- / zahraniční obchod a podporu exportu, prověřování zahraničních investic,
- / ve věci malých a středních podniků a pro věci živností,
- / pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví,
- / pro průmyslový výzkum, rozvoj techniky a technologií,
- / pro elektronické komunikace a poštovní služby, s výjimkou věcí svěřených do působnosti Českého telekomunikačního úřadu,
- / ve věcech komoditních burz s výjimkou věcí náležejících do působnosti ministerstva zemědělství,
- / pro řízení puncovníctví a zkoušení drahých kovů.

Jeho financování je závislé na státním rozpočtu, neboť má vlastní rozpočtovou kapitolu, přitom vytváří vlastní hospodářské politiku na podporu rozvoje jednotlivých odvětví energetiky. V čele stojí ministr.

3.1 Právomoc a působnost

V rozsahu stanoveném jednotlivými zákony:

- / zákon č. 458/2000 Sb., energetický zákon
- / zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření s energiemi
- / zákon č. 263/2016 Sb., atomový zákon
- / zákon č. 311/2006 Sb., o pohonných hmotách

3.2 Podřízené organizace

- / Státní energetická inspekce,
- / Česká obchodní inspekce,
- / Správa úložišť radioaktivního odpadu,
- / Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví,
- / Český metrologický institut,
- / Agentura pro podporu podnikání a investic CzechInvest,
- / Česká agentura na podporu obchodu CzechTrade.

3.3 Doporučené odkazy a literatura

- / zákon č. 2/1969 Sb., kompetenční zákon
- / zákon č. 458/2000 Sb., energetický zákon
- / zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií
- / zákon č. 263/2016 Sb., atomový zákon
- / zákon č. 311/2006 Sb., o pohonných hmotách
- / <https://www.mpo.cz/>
- / <https://www.mpo.cz/cz/rozcestnik/ministerstvo/o-ministerstvu/historie/>
- / <https://www.mpo.cz/cz/rozcestnik/ministerstvo/o-ministerstvu/pusobnost-ministerstva/>
- / <https://www.mpo.cz/cz/rozcestnik/ministerstvo/o-ministerstvu/podrizene-organizace/>

4 ENERGETICKÝ REGULAČNÍ ÚŘAD

Energetický regulační úřad je nezávislý ústřední orgán státní správy, chrání oprávněné zájmy zákazníků a spotřebitelů v energetických odvětvích.

- ERÚ byl zřízen v roce 2001 energetickým zákonem, který také upravuje jeho kompetence.
- Úřad řídí Rada ERÚ.
- ERÚ hospodaří jako samostatná kapitola státního rozpočtu.

V působnosti Energetického regulačního úřadu je:

- regulace cen,
- podpora hospodářské soutěže v energetických odvětvích,
- výkon dohledu nad trhy v energetických odvětvích,
- podpora využívání obnovitelných a druhotných zdrojů energie, kombinované výroby elektřiny a tepla, biometanu a decentrální výroby elektřiny,
- ochrana zájmů zákazníků a spotřebitelů s cílem uspokojení všech přiměřených požadavků na dodávku energií,
- ochrana oprávněných zájmů držitelů licencí, jejichž činnost podléhá regulaci.

Jeho financování je nezávislé na příjmech ze státního rozpočtu, protože získává finanční prostředky z poplatků, které se stanovují nařízením vlády, od zákazníků v plynárenství (v Kč/MWh) a elektroenergetice (v Kč/měsíc za každé odběrné místo). V čele stojí pětičlenná Rada, přičemž předseda Rady je vedoucí služebního úřadu.

4.1 Právomoc a působnost

V rozsahu stanoveném v zákoně č. 458/2000 Sb., energetický zákon. Například:

- udělení, změna, prodloužení a zrušení licence,
- regulace cen rozhoduje spory (na návrh zákazníka v postavení spotřebitele, mezi držiteli licence) při uzavření smlouvy, při plnění smluv, při omezení či přerušení dodávek,
- vykonává dozor v energetických odvětvích,
- ukládá povinnosti nad rámec licence,
- uděluje nebo ruší certifikáty nezávislosti,
- monitoruje – stav hospodářské soutěže, technickou spolupráci mezi provozovateli,
- podporuje využívání obnovitelných a druhotných zdrojů energie, kombinované výroby elektřiny a tepla, biometanu a decentrální výroby elektřiny,
- zajišťuje ochranu spotřebitelů, mimosoudní spory, registruje zprostředkovatele,
- vydává Zprávu o činnosti hospodaření a Národní zprávy o elektroenergetice a plynárenství, a také Energetický regulační věštník,
- spravuje Energetický regulační fond, který slouží k úhradě prokazatelných ztrát držitelů licence, kteří plní povinnost dodávky nad rámec licence.

4.2 Mezinárodní spolupráce

- Agentura Evropské unie pro spolupráci energetických regulačních orgánů (ACER),
- Rada evropských energetických regulátorů (CEER),
- Regionální asociace energetických regulačních orgánů (ERRA).

4.3 Doporučené odkazy a literatura

- zákon č. 458/2000 Sb., energetický zákon
- zákon č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie
- <https://www.eru.cz/o-eru>
- <https://www.eru.cz/rada-eru>
- <https://www.eru.cz/zpravy-o-cinnosti-hospodareni-narodni-zpravy>
- <https://www.eru.cz/acer-ceer-a-erra#acer>
- <https://www.eru.cz/energeticke-regulacni-vestniky>

5 STÁTNÍ ENERGETICKÁ INSPEKCE

Státní energetická inspekce (SEI) je orgánem státní správy, podřízeným Ministerstvu průmyslu a obchodu. Je organizační složkou státu a rozpočtovou organizací. Má sídlo v Praze, ústřední inspektorát, a člení se na 7 územních inspektorátů (Praha, České Budějovice, Brno, Plzeň, Liberec, Hradec Králové, Ostrava). V čele stojí ústřední ředitel, územní inspektoráty vedou ředitelé.

5.1 Právomoc a působnost

V rozsahu stanovené jednotlivými zákony:

- / zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií,
- / zákon č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie,
- / zákon č. 311/2006 Sb., o pohonných hmotách,
- / zákon č. 526/1991 Sb., o cenách.

Státní energetická inspekce vykonává dozor na povinnosti uvedených zákonů a kontroluje:

- / zprávy o kontrole systému vytápění a kombinovaného systému vytápění a větrání,
- / právy o kontrole systému klimatizace,
- / průkazy energetické náročnosti budov,
- / energetické audity a posudky,
- / pořádá odborné zkoušky a průběžné vzdělávání energetických specialistů,
- / dodržování podmínek ekodesignu,
- / dodržování cenových předpisů v oblasti podpory výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů energie, kombinované výroby elektřiny a tepla a druhotných energetických zdrojů,
- / uskladnění paliv,
- / nadměrnou podporu u výrobce,
- / povinnosti výrobce elektřiny z obnovitelných a druhotných zdrojů a vysoce kombinované výroby a tepla, elektřiny, výrobce biometanu.

5.2 Ochrana zvláštních zájmů

Je dotčeným orgánem státní správy při ochraně zájmů chráněných tímto zákonem v řízeních, která provádějí jiné stavební úřady nebo při pořizování politiky územního rozvoje a územní plánovací dokumentace, pokud umísťují výrobní elektřiny nebo výrobní tepla o celkovém tepelném příkonu nad 20 MW. Státní energetická inspekce je dále dotčeným orgánem státní správy při pořizování územní plánovací dokumentace v případě, že pro dané území je vydána územní energetická koncepce.

Závazná stanoviska vydává územní inspektorát Státní energetické inspekce.

5.3 Doporučené odkazy a literatura

- / zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií
- / zákon č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie
- / zákon č. 311/2006 Sb., o pohonných hmotách
- / zákon č. 552/2012 Sb., kontrolní řád
- / <https://www.cr-sei.cz/>

6 STÁTNÍ ÚŘAD PRO JADERNOU BEZPEČNOST

Státní úřad pro jadernou bezpečnost (SÚJB) je ústředním orgánem státní správy. V jeho čele stojí předseda, který je jmenován vládou ČR. Úřad má samostatný rozpočet a je přímo podřízen vládě ČR.

6.1 Právomoc a působnost

Státní úřad pro jadernou bezpečnost státní správu při využívání jaderné energie a ionizujícího záření a v oblasti nešíření jaderných, chemických a biologických zbraní. Do jeho působnosti, dané zákonem č. 263/2016 Sb., atomový zákon, patří:

- ▮ výkon státní správy, včetně kontroly v oblasti zajišťování jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události, zabezpečení a nešíření jaderných zbraní,
- ▮ povolování výkonu činností, např. k umístování a provozu jaderného zařízení a pracoviště s velmi významnými zdroji ionizujícího záření, nakládání se zdroji ionizujícího záření a radioaktivním odpadem, přepravě jaderných materiálů a radionuklidových zdrojů,
- ▮ schvalování dokumentace, vztahující se k zajištění jaderné bezpečnosti, radiační ochrany, monitorování radiační situace, zvládání radiační mimořádné události, zabezpečení a nešíření jaderných zbraní, limitů a podmínek provozu jaderných zařízení, havarijních řádů k přepravám jaderných materiálů a vybraných radionuklidových zdrojů, vnitřních havarijních plánů jaderných zařízení a pracoviště; se zdroji ionizujícího záření,
- ▮ stanovení podmínek a požadavků radiační ochrany obyvatel a pracovníků se zdroji ionizujícího záření, stanovení zóny havarijního plánování a požadavků na zvládání radiační mimořádné události držitelů povolení podle atomového zákona,
- ▮ sledování stavu ozáření obyvatelstva a pracovníků se zdroji ionizujícího záření,
- ▮ koordinace činnosti radiační monitorovací sítě na území České republiky a zajišťování mezinárodní výměny dat o radiační situaci,
- ▮ vedení státního systému evidence a kontroly jaderných materiálů, státních systémů evidence držitelů povolení, dovážených a vyvážených vybraných položek, zdrojů ionizujícího záření, evidence ozáření obyvatelstva a pracovníků se zdroji ionizujícího záření,
- ▮ odborná spolupráce s Mezinárodní agenturou pro atomovou energii,
- ▮ poskytování údajů o hospodaření s radioaktivními odpady obcím a okresním úřadům na jimi spravovaném území a přiměřených informací o výsledcích činnosti úřadu veřejnosti a vládě,
- ▮ poskytování údajů o měření a hodnocení účinků radioaktivních, chemických a biologických látek na člověka a prostředí včetně hodnocení stupně ochrany individuálních a kolektivních prostředků ochrany člověka před těmito látkami,
- ▮ koordinace a zabezpečování činností při plnění úkolů plynoucích z Úmluvy o zákazu vývoje, výroby, hromadění zásob a použití chemických zbraní a jejich zničení výkon působnosti národních úřadů podle Smlouvy o všeobecném zákazu zkoušek jaderných zbraní, Úmluvy o zákazu bakteriologických (biologických) a toxických zbraní a Úmluvy o zákazu vývoje, výroby, hromadění zásob a použití chemických zbraní a jejich zničení.

6.2 Doporučené odkazy a literatura

- ▮ zákon č. 2/1969 Sb., kompetenční zákon
- ▮ zákon č. 263/2016 Sb., atomový zákon
- ▮ <https://www.sujb.cz/o-sujb/postaveni-ve-statni-sprave>
- ▮ <https://www.sujb.cz/dokumenty-a-publikace/vyrocnizpravy>

7 KONTROLA A DOZOR V ENERGETICKÝCH ODVĚTVÍCH

Kontrola probíhá na základě zák. č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, je zahájena zejména oznámením o zahájení kontroly, prováděna pověřenými osobami a jejím výsledkem je protokol.

7.1 Role dozoru Ministerstva průmyslu a obchodu

Provádí dozor nad komoditním trhem, v ostatních případech dozor a kontrolu odvětví energetiky provádí prostřednictvím svých podřízených orgánů, Státní energetické inspekce a České obchodní inspekce.

Státní energetická inspekce

- / Povinnosti energetických specialistů při vystavování průkazů energetické náročnosti budov, zpracování energetických auditů a posudků,
- / kontrola energetických štítků u elektrospotřebičů při uvedení na trh,
- / splnění ekodesignu,
- / kontrola účinnosti kotlů a klimatizací,
- / povinnosti výrobců při čerpání podpory z obnovitelných zdrojů, druhotných zdrojů a kombinované výroby elektřiny a tepla.

Česká obchodní inspekce

- / Zda výrobky byly opatřeny náležitým povinným označením, popřípadě zda k nim byl vydán či přiložen předepsaný certifikát,
- / zda vlastnosti stanovených výrobků uvedených na trh odpovídají příslušným technickým požadavkům,
- / složení a jakost pohonných hmot, s výjimkou elektřiny, u výrobce, distributora, dovozce, vývozce, a u provozovatele čerpací stanice, a to i během přepravy, a sleduje a monitoruje složení a jakost pohonných hmot, s výjimkou elektřiny, provádění rozborů je zajišťováno prostřednictvím akreditovaných osob,
- / kontroluje označení stojanů čerpacích stanic,
- / kontrola složení biopaliv,
- / kontrola zákazu prodeje olovnatého benzínu,
- / kontrola informativních lístků na výrobcích přímo v prodejnách.

7.2 Role dozoru Energetického regulačního úřadu

- / Povinnosti energetického zákona v odvětvích elektroenergetiky, plynárenství a teplárenství,
- / dodržování povinností stanovených zákonem o ochraně spotřebitele v elektroenergetice a plynárenství, (nekalé obchodní praktiky, klamavé konání, klamavé opomenutí, agresivní obchodní praktika),
- / regulované ceny,
- / Nařízení o podmínkách přístupu do sítě pro přeshraniční obchod s elektřinou,
- / Nařízení o podmínkách přístupu k plynárenským přepravním soustavám,
- / Nařízení o opatřeních na zajištění bezpečnosti dodávek zemního plynu,
- / Nařízení o velkoobchodním trhu s energií a přímo použitelných předpisů vydaných na jejich základě nebo k jejich provedení,
- / povinnosti vyplývající z rozhodnutí Komise nebo Agentury vydaných na základě právních předpisů nebo povinností vyplývajících z rozhodnutí Energetického regulačního úřadu.

7.3 Role dozoru Státního úřadu pro jadernou bezpečnost

- / Činnosti vykonávané na jaderných zařízeních, kterými jsou stavby a provozní celky s jaderným reaktorem, zařízení na výrobu, zpracování, skladování a ukládání jaderných materiálů, úložiště radioaktivních odpadů a zařízení pro skladování radioaktivních odpadů,
- / projektování, umístění, výstavba, uvádění do provozu,
- / provoz, rekonstrukce, vyřazování z provozu,
- / navrhování, výroba, ověřování a opravy systémů jaderných zařízení a jejich součástí,
- / navrhování, výroba, ověřování a opravy obalových souborů pro manipulace s jadernými materiály,
- / přeprava jaderných materiálů a radioaktivních látek,
- / fyzická ochrana jaderných zařízení,
- / nakládání a přeprava radioaktivních odpadů a vyhořelého jaderného paliva,
- / odborná příprava vybraných pracovníků,

- ! výzkum a vývoj činností souvisejících s využíváním jaderné energie,
- ! dozor nad zajišťováním technické bezpečnosti vybraných zařízení,
- ! naplňování požadavků vyplývajících z mezinárodních úmluv a konvencí.

7.4 Doporučené odkazy a literatura

- ! zákon č. 552/2012 Sb., kontrolní řád
- ! zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií
- ! zákon č. 263/2016 Sb., atomový zákon
- ! zákon č. 458/2000 Sb., energetický zákon
- ! zákon č. 526/1991 Sb., o cenách
- ! zákon č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie
- ! zákon č. 311/2006 Sb., o pohonných hmotách

8 ATOMOVÝ ZÁKON

8.1 Předmět právní úpravy

- / zákon č. 263/2016 Sb., atomový zákon
- / zákon č. 18/1997 Sb., atomový zákon, Občanskoprávní odpovědnost za jaderné škody

- / Práva a povinnosti subjektů, kteří využívají jadernou energii a ionizující záření,
- / úprava jaderné energie a ionizujícího záření,
- / podmínky ochrany osob a životního prostředí před zářením,
- / podmínky pro povolení, výstavbu, nakládání s odpady, výkon státní správy a dozoru (správy úložišť a Státního úřadu pro jadernou bezpečnost),
- / podmínky mírového využívání jaderné energie,
- / schvalování typu některých výrobků v oblasti mírového využívání jaderné energie a ionizujícího záření a podmínky přepravy radioaktivní nebo štěpné látky, radioaktivního odpadu nebo vyhořelého jaderného paliva,
- / monitorování radiační situace,
- / zvládání radiační mimořádné události.

8.2 Obecné podmínky pro vykonávání činností souvisejících s využíváním jaderné energie

Povolení Státního úřadu pro jadernou bezpečnost je nezbytné pro:

- / umístění jaderného zařízení nebo úložiště radioaktivních odpadů,
- / výstavbě jaderného zařízení nebo pracoviště IV. kategorie,
- / provozu jaderného zařízení nebo pracoviště III. nebo IV. kategorie,
- / opětovnému uvedení jaderného reaktoru do kritického stavu po výměně jaderného paliva,
- / provedení rekonstrukce nebo jiných změn ovlivňujících jadernou bezpečnost, radiační ochranu,
- / nakládání se zdroji ionizujícího záření v rozsahu a způsoby stanovenými prováděcím právním předpisem,
- / nakládání s radioaktivními odpady v rozsahu a způsoby stanovenými prováděcím právním předpisem,
- / dovozu nebo vývozu jaderných položek nebo k průvozu jaderných materiálů a vybraných položek,
- / nakládání s jadernými materiály,
- / přepravě jaderných materiálů a radioaktivních látek.

8.3 Vyřazování jaderných zařízení z provozu

Držitel povolení k vyřazování z provozu jaderného zařízení je povinen mít zaveden systém ohledně:

- / nakládání s radioaktivními odpady,
- / monitorování změn jaderného zařízení v jednotlivých etapách vyřazování z provozu,
- / kontrol, testování a údržby systémů, konstrukcí a komponent vyřazovaného jaderného zařízení,
- / sběru, vyhodnocení a uchování všech údajů nutných pro potřeby vyřazování z provozu včetně údajů o množství látek uvolněných do životního prostředí a radioaktivního odpadu skladovaného na území, v němž je jaderné zařízení umístěno,
- / jednou ročně vypracovat a zaslat Státnímu úřadu pro jadernou bezpečnost hodnocení jednotlivých etap vyřazování z provozu včetně plnění časového harmonogramu,
- / v případě postupného vyřazování zajistit využívání prvků pasivní bezpečnosti v období časové prodlevy mezi jednotlivými etapami vyřazování z provozu,
- / zpracovat návrh čerpání prostředků rezervy na vyřazování z provozu v souladu se schváleným plánem vyřazování z provozu,
- / peněžní prostředky rezervy na vyřazování z provozu použít pouze na přípravu a realizaci vyřazování z provozu,
- / uchovávat údaje po dobu 20 let od úplného vyřazení,
- / zakončit vyřazování z provozu jaderného zařízení, je-li úložištěm radioaktivního odpadu, uzavřením úložiště radioaktivního odpadu.

8.4 Odpovědnost za jaderné škody

- // Použijí se ustanovení mezinárodní smlouvy, kterou je Česká republika vázána.
- // Ustanovení obecných právních předpisů o odpovědnosti za škodu se použijí jen tehdy, nestanoví-li mezinárodní smlouva nebo tento zákon jinak.
- // Jadernou škodou je také škoda vzniklá vynaložením nákladů na nezbytná opatření k odvrácení nebo snížení ozáření nebo k obnovení původního nebo obdobného stavu životního prostředí.
- // Prováděcí předpis stanoví limity koncentrace a množství jaderného materiálu, na které se ustanovení o jaderných škodách v souladu s mezinárodní smlouvou nevztahují.
- // Ministerstvo financí v dohodě s Energetickým regulačním úřadem a Ministerstvem průmyslu a obchodu stanoví formou rozhodnutí o výjimce, u kterého držitele povolení se namísto pojištění vyžaduje jiné finanční zajištění pro případ odpovědnosti za jadernou škodu.

Odpovědnost držitele povolení za jadernou škodu způsobenou každou jednotlivou jadernou událostí je omezena v případech:

- a) jaderných zařízení pro energetické účely, skladů a úložišť vyhořelého jaderného paliva, určeného pro tato zařízení, nebo jaderných materiálů, vzniklých zpracováním tohoto paliva, na částku 8 mld. Kč,
- b) ostatních jaderných zařízení a přeprav na částku 2 mld. Kč.

8.5 Doporučené odkazy a literatura

- // zákon č. 263/2016 Sb., atomový zákon

9 ZÁKON O HOSPODAŘENÍ ENERGIÍ

9.1 Předmět právní úpravy

Zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií:

- / obsahuje některá opatření pro zvyšování hospodárnosti užití energie,
- / stanoví povinnosti fyzických a právnických osob při nakládání s energií,
- / zavádí požadavky na ekodesign výrobků spojených se spotřebou energie,
- / požadavky na uvádění spotřeby energie a jiných hlavních zdrojů na energetických štítcích výrobků spojených se spotřebou energie,
- / požadavky na informační a vzdělávání v oblasti úspor energie a využití obnovitelných a druhotných zdrojů,
- / některá pravidla pro poskytování energetických služeb,
- / výkon dozoru provádí Státní energetická inspekce.

9.2 Energetické koncepce

Zákon stanoví pravidla pro tvorbu:

- / Státní energetické koncepce (na 25 let, navrhovaná MPO, schválená vládou),
- / Územní energetické koncepce (cíle a zásady nakládání s energií na území kraje, hlavního města Prahy, jeho městských částí nebo obce),
- / územní plánování na území obcí či regionu.

9.3 Státní program na podporu úspor energie (program EFEKT)

- / Je dokument vyjadřující cíle v oblasti zvyšování účinnosti užití energie, snižování energetické náročnosti a využití obnovitelných a druhotných zdrojů v souladu se schválenou státní energetickou koncepcí a zásadami udržitelného rozvoje,
- / program zpracovává na období jednoho roku ministerstvo a předkládá jej ke schválení vládě,
- / k uskutečnění programu mohou být poskytovány dotace ze státního rozpočtu,
- / rozvoj využívání vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla,
- / modernizaci výrobních a rozvodných zařízení, technologií a materiálů pro energetiku,
- / rozvoj využívání obnovitelných a druhotných zdrojů energie,
- / rozvoj energetického využití komunálních odpadů,
- / osvětu, výchovu, vzdělávání a poradenství v oblasti nakládání s energií, využívání a přínosů obnovitelných a druhotných zdrojů energie,
- / vědu, výzkum a vývoj v oblasti nakládání s energií, energetických úspor a využití obnovitelných a druhotných zdrojů energie,
- / podporu informování domácností o přínosech energetických auditů, průkazů energetické náročnosti a energetických posudků,
- / podporu účinného užití energie pro malé a střední podnikatele a domácnosti.

9.4 Snižování energetické náročnosti budov

- / Zvyšování účinnosti využití energie, využití obnovitelných a druhotných zdrojů, v případě výstavby nové budovy nebo v případě větší změny dokončené budovy,
- / vybavit vnitřní tepelná zařízení budov přístroji regulujícími a registrujícími dodávku tepelné energie,
- / zajistit při užívání budov nepřekročení měrných ukazatelů spotřeby tepla pro vytápění, chlazení a pro přípravu teplé vody stanovených prováděcím právním předpisem,
- / u budov užívaných orgány státní správy s celkovou energeticky vztažnou plochou větší než 1 500 m² zařadit do 1. ledna 2015 tyto budovy do Systému monitoringu spotřeby energie uveřejněného na internetových stránkách ministerstva.

9.5 Průkaz energetické náročnosti budovy

- / Slouží k informaci o energetické náročnosti provozu nemovitosti. Průkaz energetické náročnosti budovy je součástí energetického posudku,
- / hodnocení A-G, spotřeba je uvedena za rok,
- / zohledňuje se vzduchotechnika, voda, odvětrávání, příprava teplé vody, osvětlení, teplo...,
- / platí 10 let, pokud nebyla provedena rozsáhlá změna budovy,

- ! povinné je opatřit si průkaz u budovy užívané orgánem veřejné moci, při výstavbě nových budov nebo při větších změnách dokončených budov, při prodeji budovy nebo ucelené části budovy, při pronájmu budovy.

9.6 Energetický štítek výrobků spojených se spotřebou energie

Energetický štítek:

- ! znázorňuje energetickou účinnost výrobku a umožňuje tak zákazníkům vybrat výrobek s vyšší účinností a nižšími náklady na provoz,
- ! zobrazuje třídu energetické účinnosti (písmeno ze stupnice A+++ až G) a další informace,
- ! označuje výrobky zejména používané v domácnostech (např. lednice, pračky, myčky nádobí, TV), v budovách (např. světelné zdroje, oblast vytápění a ohřevu vody) a v podnicích (např. profesionální chladicí boxy).

Pravidla pro označování výrobků energetickými štítky jsou ve všech členských státech EU jednotná a jsou stanovena rámcovým nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/1369. Implementace nařízení je v České republice provedena do zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů (§ 8) a do vyhlášky č. 319/2019 Sb., o energetickém štítkování a ekodesignu výrobků spojených se spotřebou energie.

9.7 Energetičtí specialisté

Energetický specialista je fyzická osoba, která je držitelem oprávnění uděleného ministerstvem pro činnosti:

- ! zpracování energetického auditu nebo energetického posudku,
- ! zpracování průkazu energetické náročnosti budovy,
- ! provádění kontroly provozovaných kotlů a rozvodů tepelné energie,
- ! provádění kontroly klimatizačních systémů.

Zkouška musí být vykonána pro každou činnost zvlášť, probíhá průběžné vzdělávání a také opakované přezkoušení.

9.8 Energetický audit a posudek

Energetický audit

Energetickým auditem se rozumí písemná zpráva obsahující informace o stávající nebo předpokládané úrovni využívání energie v budovách, v energetickém hospodářství, v průmyslovém postupu a energetických službách s popisem a stanovením technicky, ekologicky a ekonomicky efektivních návrhů na zvýšení úspor energie nebo zvýšení energetické účinnosti včetně doporučení k realizaci.

Energetický posudek

Energetický posudek je písemná zpráva obsahující informace o posouzení plnění předem stanovených technických, ekologických a ekonomických parametrů určených zadavatelem energetického posudku včetně výsledků a vyhodnocení.

9.9 Doporučené odkazy a literatura

- ! zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií
- ! <https://www.mpo.cz/cz/podnikani/dotace-a-podpora-podnikani/oppik-2014-2020/aktualni-informace/mpo-podpori-snizovani-energeticke-narocnosti-v-podnikatelskem-sektoru-6-miliardami-korun--247724/>
- ! <https://www.mpo.cz/cz/energetika/energeticka-ucinnost/ekodesign-a-energeticke-stitkovani-vyrobkuznacovani-vyrobkuzenergetickymi-stitky--250358/>
- ! <https://www.mpo.cz/cz/energetika/energeticka-ucinnost/prukaz-energeticke-narocnosti-budov/>
- ! <https://www.mpo.cz/cz/energetika/energeticka-ucinnost/energeticky-audit-a-posudek/>

10 ENERGETICKÝ ZÁKON

/// zákon č. 458/2000 Sb., energetický zákon

10.1 Vymezení pojmů

- /// Energetická odvětví: elektroenergetika, plynárenství, teplárenství,
- /// autorizace, certifikace, licence,
- /// zprostředkovatelská činnost,
- /// dodavatel nad rámec licence,
- /// dodavatel poslední instance,
- /// operátor trhu.

10.2 Výkon státní správy

V působnosti Energetického regulačního úřadu je:

- /// regulace cen,
- /// podpora hospodářské soutěže v energetických odvětvích,
- /// výkon dohledu nad trhy v energetických odvětvích,
- /// podpora využívání obnovitelných a druhotných zdrojů energie, kombinované výroby elektřiny a tepla, biometanu a decentrální výroby elektřiny,
- /// ochrana zájmů zákazníků a spotřebitelů s cílem uspokojení všech přiměřených požadavků na dodávku energií,
- /// ochrana oprávněných zájmů držitelů licencí, jejichž činnost podléhá regulaci.

10.3 Subjekty v energetických odvětvích

Účastníky trhu jsou

- /// výrobci elektřiny, plynu,
- /// provozovatel přenosové/přepravní soustavy,
- /// provozovatelé distribučních soustav,
- /// provozovatelé zásobníků plynu,
- /// operátor trhu,
- /// obchodníci s elektřinou, plynem,
- /// zákazníci.

Držitel licence je povinen

- /// vykonávat licencovanou činnost tak, aby byla zajištěna spolehlivá a trvale bezpečná dodávka energie,
- /// předkládat Energetickému regulačnímu úřadu údaje pro rozhodnutí o cenách a údaje pro přípravu a provádění programů zvýšení energetické účinnosti a podporu a sledování energetických služeb a jiných opatření ke zvýšení energetické účinnosti,
- /// zajistit, aby k výkonu licencované činnosti byla používána technická zařízení, která splňují požadavky bezpečnosti a spolehlivosti stanovené právními předpisy a technickými normami,
- /// zajistit, aby práce spojené s výkonem licencované činnosti byly prováděny osobami s odbornou způsobilostí,
- /// vyúčtovávat dodávku elektřiny, plynu, tepelné energie a souvisejících služeb,
- /// zachovávat mlčenlivost o skutečnostech charakteru obchodního, technického a finančního, o kterých se dozvěděl od svých zákazníků,
- /// dodržovat stanovené parametry kvality dodávek a služeb a v případě jejich nedodržení poskytovat náhradu,
- /// vykonávat licencovanou činnost tak, aby nedošlo k ohrožení života a zdraví osob, majetku či zájmu na ochranu životního prostředí,
- /// mít k plnění svých práv a povinností k dispozici potřebné lidské, technické a finanční zdroje.

10.4 Ochrana spotřebitele podle energetického zákona

- /// Dodavatel energie je povinen uveřejňovat způsobem umožňujícím dálkový přístup uplatňované podmínky dodávek plynu a ceny za dodávky, zvýšení cen nebo změny.

- // V případě smlouvy uzavřené distančním způsobem nebo mimo obchodní prostory držitele licence, běží čtrnáctidenní lhůta pro odstoupení od smlouvy nebo při změně dodavatele je zákazník oprávněn bez sankce vypovědět smlouvu uzavřenou na dobu neurčitou nebo určitou, ve lhůtě do patnáctého dne po zahájení dodávky elektřiny nebo plynu.
- // Zvýší-li držitel licence cenu za dodávku elektřiny nebo plynu nebo změní-li jiné smluvní podmínky, je zákazník oprávněn bez uvedení důvodu odstoupit od smlouvy do 3 měsíců od data zvýšení ceny nebo změny jiných smluvních podmínek zálohy musí být ve výši předpokládané roční spotřeby odběrného místa.
- // U automaticky prodlužovaných smluv na dobu určitou je možné výpověď bez postihu do 20 dne před uplynutím sjednané doby, u smluv delších než 36 měsíců se smluvní vztah překvalifikuje na dobu neurčitou apod.

10.5 Regulace cen v energetice

Regulovanou cenou související služby v elektroenergetice se rozumí cena služby přenosové soustavy nebo služby distribuční soustavy, které zahrnují i cenu za systémové služby, cenu za činnosti operátora trhu včetně poplatku na činnost Energetického regulačního úřadu a složku ceny na podporu elektřiny z podporovaných zdrojů energie podle zákona o podporovaných zdrojích energie.

Regulovanou cenou související služby v plynárenství se rozumí cena služby přepravy plynu nebo služby distribuční soustavy, které zahrnují i cenu za činnosti operátora trhu včetně poplatku na činnost Energetického regulačního úřadu.

Cena tepelné energie je regulovaná formou věcného usměrnění (do kalkulace dodavatel může započítat ekonomicky oprávněné náklady, přiměřený zisk a daň z přidané hodnoty. Pro teplárenství se vymezuje také tzv. „limitní cena“.

10.6 Doporučené odkazy a literatura

- // zákon č. 458/2000 Sb., energetický zákon
- // zákon č. 526/1991 Sb., o cenách
- // <https://www.eru.cz/casto-kladene-dotazy-spotrebitelem>

11 ENERGETICKÝ ZÁKON ZVL. ČÁST: ELEKTROENERGETIKA

11.1 Práva a povinnosti účastníků trhu

- / Výrobci elektřiny,
- / provozovatel přenosové soustavy,
- / provozovatelé distribuční soustavy,
- / obchodník s elektřinou,
- / zákazník,
- / technický dispečink.

Účastníci trhu s elektřinou

- / nesou odpovědnost za odchylku a jsou subjekty zúčtování odchylek,
- / mohou přenášet na základě smlouvy odpovědnost za odchylku na jiný subjekt zúčtování odchylek.

11.2 Zajištění dodávek elektřiny

Smlouva o dodávce elektřiny

Smlouvou o dodávce elektřiny se zavazuje obchodník s elektřinou nebo výrobce elektřiny dodávat elektřinu jinému účastníkovi trhu s elektřinou a účastník trhu s elektřinou se zavazuje zaplatit za ni cenu. Součástí smlouvy o dodávce elektřiny musí být ujednání o odpovědnosti za odchylku. Energetický zákon stanoví povinné náležitosti smluv mezi účastníky trhu.

Měření

Měření zjišťuje množství dodané nebo odebrané činné nebo jalové elektřiny a jeho časový průběh.

Výrobci elektřiny, provozovatelé jiných distribučních soustav a zákazníci jsou povinni na svůj náklad upravit předávací místo nebo odběrné místo pro instalaci měřicího zařízení v souladu se smlouvou o připojení a s podmínkami obsaženými v Pravidlech provozování přenosové soustavy nebo Pravidlech provozování příslušné distribuční soustavy.

Provozovatel přenosové soustavy nebo provozovatel příslušné distribuční soustavy zajistí jednotlivé části měřicího zařízení.

Ochranná pásma

Ochranné pásmo je prostor v bezprostřední blízkosti zařízení určený k zajištění jeho spolehlivého provozu a k ochraně života, zdraví a majetku osob (např. výroby elektřiny, el. stanice, podzemní a nadzemní vedení).

V ochranném pásmu i mimo něj jsou zakázány činnosti, které by mohly ohrozit či poškodit energetické zařízení (stavět, provádět zemní výkopové práce, sázet porosty, přejíždět apod.).

11.3 Neoprávněný odběr a neoprávněná dodávka

Neoprávněný odběr

Neoprávněný odběr je odběr bez právního důvodu nebo pokud právní důvod odpadl, při opakovaném neplnění platebních povinností, bez měřicího zařízení, ze zařízení, kde prochází neměřená dodávka, měřicím zařízením, které zaznamenává nesprávně, vykazuje chyby ve prospěch zákazníka.

Neoprávněná dodávka

Neoprávněná dodávka je dodávka bez právního důvodu nebo pokud právní důvod odpadl, bez měřicího zařízení, do té části zařízení, kde prochází neměřená elektřina, nesprávné měření či chybné.

11.4 Doporučené odkazy a literatura

- / zákon č. 458/2000 Sb., energetický zákon
- / zákon č. 526/1991 Sb., o cenách
- / <https://www.eru.cz/casto-kladene-dotazy-spotrebitel>
- / <https://www.eru.cz/zasady-cenove-regulace-pro-regulacni-obdobi-2021-2025-pro-odvetvi-elektroenergetiky-plynarenstvi>

12 ENERGETICKÝ ZÁKON ZVL. ČÁST: PLYNÁRENSTVÍ

12.1 Práva a povinnosti účastníků trhu

- / Výrobci plynu,
- / provozovatel přepravní soustavy,
- / provozovatelé distribučních soustav,
- / provozovatelé zásobníků plynu,
- / obchodníci s plynem,
- / zákazníci.

Účastník trhu s plynem s právem regulovaného přístupu k přepravní soustavě nebo distribuční soustavě:

- / odpovídá za odchylku a je subjektem zúčtování odchylek nebo
- / může přenášet na základě smlouvy odpovědnost za odchylku na jiný subjekt zúčtování odchylek.

12.2 Zajištění dodávek plynu

Smlouva o dodávce plynu

Smlouvou o dodávce plynu se zavazuje výrobce plynu nebo obchodník s plynem dodávat účastníkovi trhu s plynem plyn a účastník trhu s plynem se zavazuje zaplatit za něj cenu, součástí musí být ujednání o odpovědnosti za odchylku. Další typy smluv: smlouva o sdružených službách dodávky, smlouva o připojení, smlouva o dopravě plynu těžením plynovodem, smlouva o poskytnutí služby přepravy plynu apod.

Obchodník s plynem nebo výrobce plynu je povinen zajistit bezpečnostní standard požadované dodávky plynu při dodávce chráněným zákazníkům.

Měření

Provozovatel přenosové soustavy nebo provozovatel příslušné distribuční soustavy jsou povinni vybavit měřicím zařízením odběrná místa zákazníků a zajistit jednotlivé části měřicího zařízení proti neoprávněné manipulaci.

Ochranná a bezpečnostní pásma

Ochranné pásmo je prostor v bezprostřední blízkosti zařízení určený k zajištění jejich bezpečného a spolehlivého provozu, prostor vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti od půdorysu plynárenského zařízení měřeno kolmo na jeho obrys. V ochranném pásmu i mimo něj jsou zakázány činnosti, které by mohly ohrozit či poškodit energetické zařízení (stavět, provádět zemní výkopové práce, sázet porosty, přejíždět apod.).

Bezpečnostní pásma jsou určena k zamezení nebo zmírnění účinků případných havárií zařízení a k ochraně života, zdraví, bezpečnosti a majetku osob.

12.3 Neoprávněný odběr a neoprávněná dodávka

Neoprávněný odběr je odběr bez právního důvodu nebo pokud právní důvod odpadl, při opakovaném neplnění platebních povinností, bez měřicího zařízení, ze zařízení, kde prochází neměřená dodávka, měřicím zařízením, které zaznamenává nesprávně, vykazuje chyby ve prospěch zákazníka.

Neoprávněná dodávka je dodávka bez právního důvodu nebo pokud právní důvod odpadl, bez měřicího zařízení, do té části zařízení, kde prochází neměřená elektřina, nesprávné měření či chybné.

12.4 Doporučené odkazy a literatura

- / zákon č. 458/2000 Sb., energetický zákon
- / zákon č. 526/1991 Sb., o cenách
- / <https://www.eru.cz/casto-kladene-dotazy-spotrebitel>
- / <https://www.eru.cz/zasady-cenove-regulace-pro-regulacni-obdobi-2021-2025-pro-odvetvi-elektroenergetiky-plynarenstvi>

13 ENERGETICKÝ ZÁKON ZVL. ČÁST: TEPLÁRENSTVÍ

13.1 Práva a povinnosti dodavatele tepelné energie a odběratele tepelné energie

Dodavatel

Držitel licence na výrobu nebo rozvod tepelné energie je povinen uzavřít smlouvu o dodávce tepelné energie, na základě které zajistí dodávku tepelné energie, každému, kdo:

- o to požádá a dodávka tepelné energie je v souladu s územní energetickou koncepcí,
- má rozvodné tepelné zařízení nebo tepelnou přípojku a odběrné tepelné zařízení, které zajišťují hospodárnost, bezpečnost a spolehlivou dodávku,
- splňuje podmínky týkající se místa, způsobu a termínu připojení stanovené držitelem licence.

Odběratel

Odběratel tepelné energie má právo na připojení ke zdroji tepelné energie nebo rozvodnému tepelnému zařízení v případě, že:

- se nachází v místě výkonu licencované činnosti a je v souladu s územní energetickou koncepcí,
- má zřízenou tepelnou přípojku a odběrné tepelné zařízení v souladu s technickými předpisy,
- splňuje podmínky týkající se místa, způsobu a termínu připojení stanovené držitelem licence.

13.2 Zajištění dodávek tepelné energie

Smlouva o dodávce tepelné energie

Dodávat tepelnou energii jiné fyzické nebo právnické osobě lze pouze na základě smlouvy o dodávce tepelné energie nebo jako plnění poskytované v rámci smlouvy jiné.

Měření

Povinností dodavatele tepelné energie je dodávku tepelné energie měřit, vyhodnocovat a vyúčtovat odběrateli tepelné energie podle skutečných parametrů teplotnosné látky a údajů měřicího zařízení, které na svůj náklad osadí, zapojí, udržuje a pravidelně ověřuje správnost měření.

Ochranná pásma

Ochranným pásmem se rozumí souvislý prostor v bezprostřední blízkosti zařízení pro výrobu či rozvod tepelné energie, určený k zajištění jeho spolehlivého provozu a ochraně života, zdraví, bezpečnosti a majetku osob. V ochranném pásmu i mimo ně je každý povinen zdržet se jednání, kterým by mohl poškodit zařízení pro výrobu nebo rozvod tepelné energie nebo omezit nebo ohrozit jeho bezpečný a spolehlivý provoz a veškeré činnosti musí být prováděny tak, aby nedošlo k poškození zařízení pro výrobu nebo rozvod tepelné energie.

13.3 Přerušování či omezení dodávky tepelné energie

Dodavatel tepelné energie má právo přerušit nebo omezit dodávku tepelné energie v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu pouze v určitých případech (např. při bezprostředním ohrožení zdraví nebo majetku osob, při nedodržení povinností odběratele).

Neoprávněný odběr je odběr bez právního důvodu nebo pokud právní důvod odpadl, při opakovaném neplnění platebních povinností, bez měřicího zařízení, ze zařízení, kde prochází neměřená dodávka, měřicím zařízením, které zaznamenává nesprávně, vykazuje chyby ve prospěch zákazníka.

Neoprávněná dodávka je dodávka bez právního důvodu nebo pokud právní důvod odpadl, bez měřicího zařízení, do té části zařízení, kde prochází neměřená elektřina, nesprávné měření či chybné.

13.4 Doporučené odkazy a literatura

- zákon č. 458/2000 Sb., energetický zákon
- zákon č. 526/1991 Sb., o cenách
- <https://www.eru.cz/casto-kladene-dotazy-spotrebitel>

14 ZÁKON O POHONNÝCH HMOTÁCH

14.1 Předmět právní úpravy

/// Zákon č. 311/2006 Sb., o pohonných hmotách

Předmět úpravy:

- /// požadavky na složení a jakost pohonných hmot a sledování a monitorování složení a jakosti prodáváných pohonných hmot,
- /// prodej a výdej pohonných hmot,
- /// registraci distributorů pohonných hmot,
- /// evidenci čerpacích a dobíjecích stanic pohonných hmot.

14.2 Pohonné hmoty a jejich používání

- /// Pohonné hmoty, s výjimkou elektřiny, lze prodávat nebo vydávat, pouze pokud splňují požadavky na jejich jakost a složení stanovené právními předpisy a technickými normami.
- /// Výrobce, dovozce, vývozce a distributor pohonných hmot je povinen uvádět v dodacích listech v případě dodávek motorových benzinů nebo motorové nafty obsah biopaliva v pohonné hmotě, vyjádřený v procentech objemových.
- /// Distributor pohonných hmot a provozovatel čerpací stanice je povinen na území ČR nakupovat pohonné hmoty pouze od osoby registrované jako distributor, od osoby, která je držitelem platné licence na obchod s plynem (v případě nákupu stlačeného zemního plynu) nebo z čerpací stanice zapsané v evidenci čerpacích stanic; jiný nákup pohonných hmot se zakazuje.

14.3 Povinná evidence

- /// Provozovatel čerpací stanice je povinen každoročně do 28. února předat Ministerstvu průmyslu a obchodu souhrnnou zprávu o množství a složení jednotlivých druhů pohonných hmot jím prodaných v předchozím kalendářním roce.
- /// Seznam veřejně přístupných čerpacích a dobíjecích stanic vede Ministerstvo průmyslu a obchodu v elektronické podobě.
- /// Vlastník čerpací a dobíjecí stanice má vůči ministerstvu oznamovací povinnost.

14.4 Podmínky distribuce pohonných hmot

Distributor pohonných hmot je povinen se před zahájením své činnosti registrovat u celního úřadu. Celní úřad vydává stanovisko podle živnostenského zákona k žádosti o živnostenské oprávnění pro distribuci pohonných hmot a ke schválení ustanovení odpovědného zástupce pro distribuci pohonných hmot. Podmínka spolehlivosti musí být splňována po celou dobu trvání živnostenského oprávnění (bezdlužnost, nesmí být v likvidaci či úpadku, poskytne peněžní vratnou kauci 20 mil. Kč či bankovní záruku).

Generální ředitelství cel vede registr distributorů PH, ve kterém shromažďuje údaje potřebné pro výkon působnosti orgánů Celní správy.

14.5 Provozování dobíjecí stanice

- /// Provozovatel dobíjecí stanice je povinen na dobíjecí stanici zpřístupnit informace o kompatibilitě dobíjecí stanice s elektrickým vozidlem, zveřejnit ceny, poskytnout uživatelům elektrických vozidel možnost jednorázového dobití bez uzavření smlouvy s provozovatelem.
- /// Běžná dobíjecí stanice musí splňovat požadavky právních předpisů a technických norem (speciální požadavky jsou stanoveny pro vysoce výkonné dobíjecí stanice).

14.6 Doporučené odkazy a literatura

- /// zákon č. 311/2006 Sb., o pohonných hmotách

15 ZÁKON O PODPOROVANÝCH ZDROJÍCH ENERGIE

15.1 Vymezení některých základních pojmů

Obnovitelný zdroj

Obnovitelný zdroj představuje nefosilní přírodní zdroje; energie větru, slunečního záření, geotermální energie, energie okolního prostředí, vody, půdy, vzduchu, biomasy, skládkového a kalového plynu z čistíren odpadních vod a bioplynu.

Biomasa

Biomasa je biologicky rozložitelná část produktů, odpadů a zbytků biologického původu ze zemědělství, z lesnictví a souvisejících odvětví a z rybolovu a akvakultury, včetně rostlinných a živočišných látek, včetně průmyslových a komunálních odpadů biologického původu.

Biometan

Biometan je upravený bioplyn srovnatelný kvalitou a čistotou se zemním plynem, který je po vstupu do přepravní nebo distribuční soustavy považován za zemní plyn.

Druhotný zdroj

Druhotný zdroj je energetický zdroj, jehož energetický potenciál vzniká jako vedlejší produkt při přeměně a konečné spotřebě energie.

Účinná soustava zásobování tepelnou energií

Účinná soustava zásobování tepelnou energií je soustava zásobování tepelnou energií, do které bylo v předcházejícím kalendářním roce dodáno alespoň 50 % tepla z obnovitelných zdrojů, 50 % z druhotných zdrojů, 75 % z kombinované výroby elektřiny a tepla nebo 50 % tepla z kombinace uvedených možností.

Záruka původu elektřiny

- /// Z obnovitelných zdrojů nebo z vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla,
- /// odpovídá hodnotě množství elektřiny, které bylo výrobcem vyrobeno z obnovitelného zdroje energie nebo vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla a dodáno do elektrizační soustavy České republiky za stanovené období.

Osvědčení o původu elektřiny

Vydává Ministerstvo průmyslu a obchodu na základě žádosti výrobce elektřiny z druhotných zdrojů nebo výrobce elektřiny z vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla.

15.2 Strategické dokumenty

- /// Národní akční plán České republiky pro energii z obnovitelných zdrojů,
- /// Vnitrostátní plán v oblasti energetiky a klimatu v ČR.

15.3 Podpora výroby elektřiny, tepla a biometanu

Podpora elektřiny z obnovitelných zdrojů, z druhotných zdrojů, z vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla je poskytována:

- /// formou zeleného bonusu na elektřinu,
- /// formou aukčního bonusu nebo
- /// výkupní ceny,
- /// udržovací podporou elektřiny.

Podpora tepla z obnovitelných, druhotných zdrojů a vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla, je poskytována:

- /// formou investiční podpory,
- /// formou provozní podpory,
- /// udržovací podporou,
- /// transformační podporou tepla v soustavách zásobování tepelnou energií.

Podpora biometanu je poskytována:

- formou zeleného bonusu v ročním režimu.

15.4 Financování podpory elektřiny, tepla a biometanu

Financování podpory elektřiny z podporovaných zdrojů a tepla z obnovitelných zdrojů a poskytnutí dotace operátorovi trhu na úhradu těchto nákladů umožňuje:

- odvod z elektřiny ze slunečního záření = tzv. solární daň,
- státní rozpočet,
- finanční jistota ve vyhlášené aukci,
- nastavení systému operátora trhu.

15.5 Ověřování plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů u výroby elektřiny, výroby tepla a výroby biometanu

Výrobce elektřiny, tepla či biometanu a dovozce, výrobce nebo dodavatel paliv z biomasy pro výrobu elektřiny, tepla a biometanu dokládají splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů dokladem vydaným v souladu s rozhodnutím podle čl. 30 odst. 5 směrnice 2018/2001/EU.

Kritéria udržitelnosti biopaliv:

- prokázání původu biopaliva (pěstováním biomasy nebyla narušena biodiverzita - rozmanitost druhů nebo v souladu zemědělské politiky EU),
- prokázání určité úspory emisí skleníkových plynů vyprodukovaných během celého životního cyklu biopaliva v porovnání s referenční fosilní pohonnou hmotou.

Stanovení úspory emisí se vztahuje na:

- paliva z biomasy vyrobená z odpadů a zbytků jiných než zbytků ze zemědělství, akvakultury, rybolovu a lesnictví musí splňovat pouze kritéria úspor emisí skleníkových plynů vyjma elektřiny vyrobené z tuhého komunálního odpadu,
- biokapaliny vyrobené z odpadů a zbytků jiných než zbytků ze zemědělství, akvakultury, rybolovu a lesnictví musí splňovat pouze kritéria úspor emisí skleníkových plynů vyjma elektřiny vyrobené z tuhého komunálního odpadu, který nepodléhá ani kritériím úspor emisí skleníkových plynů.

Kritéria udržitelnosti a úspory emisí skleníkových plynů stanovená prováděcím právním předpisem.

15.6 Plnění minimálního podílu energie z obnovitelného zdroje v pohonných hmotách nebo elektřině

- Dodavatel plynu nebo provozovatel dobíjecí stanice musí splnit povinnosti minimálního podílu biometanu či elektřiny vyrobené z obnovitelného zdroje energie v množství zemního plynu, biometanu či elektřiny spotřebované pro dobíjení vozidel (nebo jiné využití v dopravě) v jím provozované dobíjecí stanici nebo výdejní jednotce.
- Povinnost může smluvně převést na jinou osobu.
- Provozovatel dobíjecí stanice je povinen každoročně k 30. červnu podat celnímu úřadu hlášení o splnění povinnosti zajištění minimálního podílu.
- Splnění povinností nebo jejich převod eviduje operátor trhu.

15.7 Doporučená literatura a odkazy

- zákon č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie
- <https://www.mpo.cz/cz/energetika/elektroenergetika/obnovitelne-zdroje/narodni-akcni-plan-pro-obnovitelne-zdroje-energie--169894/>
- https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.mpo.cz%2Fassets%2Fcz%2Fenergetika%2Fstrategie-a-koncepcni-dokumenty%2F2020%2F1%2FVnitrostani-plan-CR-v-oblasti-energetiky-a-klimatu_final.docx&wdOrigin=BROWSELINK

16 STRATEGICKÉ PLÁNY V OBLASTI JADERNÉ ENERGETIKY A NAKLÁDÁNÍ S RADIOAKTIVNÍM ODPADEM

16.1 Strategické plány

- ! Národní akční plán pro rozvoj jaderné energetiky v ČR,
- ! Národní akční plán na zvýšení jaderné bezpečnosti,
- ! Vnitrostátní plán České republiky v oblasti energetiky a klimatu,
- ! Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem v ČR.

16.2 Právní rámec

- ! Zákon č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon),
- ! Nařízení vlády č. 416/2002 Sb., kterým se stanoví výše odvodu a způsob jeho placení původci radioaktivních odpadů na jaderný účet a roční výše příspěvku obcím a pravidla jeho poskytování,
- ! Nařízení vlády č. 73/2009 Sb., o předávání informací v souvislosti s mezinárodní přepravou radioaktivního odpadu a vyhořelého jaderného paliva,
- ! Směrnice EU a doporučení Evropské komise. (Rada 2011/70/Euroatom – bezpečné nakládání s vyhořelým palivem a radioaktivním odpadem).

16.3 Východiska a cíle

Národní akční plán navazuje na aktualizovanou Státní energetickou koncepci. První etapa opatření směřující k bezpečnosti energetiky ČR. Druhá etapa opatření (2025) – stanoveny tři možné investiční varianty pro případnou výstavbu nových zdrojů.

Vychází ze strategických cílů SEK:

- ! Výroba z jádra postupně nahradí uhelnou energetiku v roli pilíře výroby elektřiny.
- ! Posílení role jádra při výrobě elektřiny a maximální využití odpadního tepla z jaderných elektráren (výstavba 1-2 nových bloků v závislosti na predikci bilance výroby a spotřeby, dlouhodobé prodloužení provozu současných bloků a případná výstavba dalších bloků, územní vymezení lokalit pro možný další rozvoj o roce 2040).
- ! Podporovat rozvoj jaderné energetiky jako jednoho z pilířů výroby elektřiny. S cílovým podílem jaderné energetiky na výrobě elektřiny okolo 50 % a s maximalizací dodávek tepla z jaderných elektráren.
- ! Podpořit a urychlit proces projednávání, přípravy a realizace nových jaderných bloků ve stávajících lokalitách jaderných elektráren o celkovém výkonu do 2 500 MW, respektive roční výrobě ve výši cca 20 TWh, v horizontu let 2030–2040 včetně nezbytných kroků mezinárodního projednávání.
- ! Vytvořit podmínky pro prodloužení životnosti elektrárny Dukovany na 50 let. popř. až 60 let (s ohledem na technologie, bezpečnost, ekonomiku a pravidla EU).
- ! Zajistit legislativní, administrativní a společenské podmínky pro vybudování a bezpečný a dlouhodobý provoz úložišť radioaktivního odpadu a pravidla pro nakládání s vyhořelým palivem jako s potenciálně cennou druhotnou surovinou.
- ! Vyhledání a zajištění územní ochrany další vhodné lokality pro rozvoj jaderné energetiky.
- ! Rozhodnutí o úložišti jaderného odpadu do roku 2025.
- ! Jaderná energetika je v dlouhodobé vizi energetiky ČR klíčový prvek zajišťující:
- ! Přechod na nízkouhlíkovou energetiku do roku 2050 - na straně zdrojů kombinace elektřiny z obnovitelných zdrojů a jaderné energetiky a současně vysoký podíl spotřeby elektřiny v rámci celkové konečné spotřeby energie.
- ! Zajištění energetické bezpečnosti (schopnosti dlouhodobých dodávek elektřiny i při výpadku vnějších dodávek zdrojů).
- ! Průmyslovou produkci a exportní potenciál.
- ! Znalostní základnu ekonomiky (tahoun hi-tech průmyslové výroby, organizačních a konstrukčních dovedností).

16.4 Financování nakládání s radioaktivním odpadem

Jaderný účet vedený u České národní banky a jeho správu zajišťuje Ministerstvo financí. Příjmem jsou odvody původců radioaktivního odpadu, který je doplňován úroky, výnosy ze správy úložišť, výtěžky z fondů Evropské unie.

16.5 Klíčové instituce

Vláda České republiky a obecně státní orgány

- // Přijetím koncepce vláda určuje principy, cíle a priority pro dosažení optimálního způsobu nakládání s radioaktivním odpadem a vyhořelým jaderným palivem, které budou naplňovány i činnostmi jednotlivých resortů, zejména MPO, MŽP a MF.

Státní úřad pro jadernou bezpečnost

- // Koncepce vyjadřuje požadavky právních norem na bezpečné nakládání s radioaktivním odpadem, dává konkrétní obsah činnostem vázaným těmito normami a tvoří tak podpůrnou linii pro výkon státního dozoru v oblasti nakládání s radioaktivním odpadem a vyhořelým jaderným palivem.

Správa úložišť radioaktivních odpadů

- // Koncepce představuje zásadní strategický dokument, z něhož budou vycházet dlouhodobé, tříleté a roční plány činnosti, které jsou spolu s rozpočtem Správy úložišť radioaktivních odpadů (SÚRAO) každoročně předkládány vládě ke schválení.

Původci radioaktivních odpadů a vyhořelého jaderného paliva

- // Koncepce představuje rámec pro rozhodování původců odpadu a vyhořelého paliva v obchodní či výrobní strategii.

Instituce podílející se na vývoji metod zneškodňování odpadu a vyhořelého paliva

- // Výzkumná, vědecká, vysokoškolská i realizační pracoviště a organizace mohou s využitím koncepce plánovat odborné kapacity a připravovat se systematicky na plnění požadavků, jež z realizace koncepce mohou vyplynout.

Nejširší veřejnost

- // Koncepce představuje základní informaci o záměrech a prioritách v oblasti nakládání s radioaktivním odpadem a vyhořelým jaderným palivem v ČR, které jsou v souladu s mezinárodními standardy a doporučeními

16.6 Mezinárodní spolupráce

- // Úzké partnerství s dalšími zeměmi, které staví jaderné zdroje (výměna zkušeností a pracovníků).
- // Spolupráce s Německem a Rakouskem určuje dohoda mezi vládou ČR a vládou druhých zemí o úpravě otázek společného zájmu týkajících se jaderné bezpečnosti a ochrany před zářením.
- // Spolupráce se slovenským dozorem nad jadernou bezpečností (ÚJD) formou konzultací nad konkrétními problémy na úrovni inspektorů a pracovníků různých stupňů řízení, pravidelně se také organizují společné inspekce ve vybraných zařízeních.
- // V Dohodě o včasném oznamování jaderné nehody a výměně informací o mírovém využívání jaderné energie, jaderné bezpečnosti a radiační ochraně s Polskou republikou.
- // Spolupráce s USA je zastřešena Dohodou mezi vládou České a Slovenské Federativní Republiky a vládou Spojených států amerických o spolupráci při mírovém využívání jaderné energie, probíhá na formální i neformální úrovni.
- // V roce 2003 založily jaderné dozorné orgány čtyř států přistupujících k EU (ČR, Maďarska, Slovenska a Slovinska) neformální uskupení, jehož cílem je vytvořit rámec pro diskusi nad důležitými tématy hodnocení bezpečnosti a provozu jaderných zařízení v regionu.

16.7 Doporučená literatura a odkazy

- // zákon č. 263/2016 Sb., atomový zákon
- // <https://www.mpo.cz/assets/dokumenty/54251/61936/640148/priloha001.pdf>
- // <https://www.sujb.cz/aktualne/detail/narodni-akcni-plan-k-dalsimu-posileni-jaderne-bezpecnosti-dukovan-a-temelina-dokoncen>
- // https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.mpo.cz%2Fassets%2Fcz%2Fenergetika%2Fstrategicke-a-koncepcni-dokumenty%2F2020%2F1%2FVnitrostani-plan-CR-v-oblasti-energetiky-a-klimatu_final.docx&wdOrigin=BROWSELINK

17 CÍLE V OBLASTI ZVYŠOVÁNÍ ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI A ROZVOJE OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

17.1 Právní východiska

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/27/EU ze dne 25. října 2012 o energetické účinnosti,
- Zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií.

17.2 Strategické dokumenty

- Národní akční plán pro energetickou účinnost,
- Vnitrostátní plán ČR v oblasti energetiky a klimatu,
- Dobrovolné dohody v oblasti energetické účinnosti.

17.3 Plánování a monitoring dosahovaných cílů

Cíle a závazky ČR do roku 2030		
článek 3 (nezávazný cíl)	článek 5 (závazný cíl)	článek 7 (závazný cíl)
Konečná spotřeba energie: 990 PJ Spotřeba primární energie: 1 735 PJ	Roční úspora energie: 12,4 TJ ¹	Roční úspory energie: 84 PJ Kumulované úspory: 462 PJ
Zhodnocení plnění cíle a závazků ČR v období 2021–2030		
Konečná spotřeba energie: ² 1 025 PJ	Konečná úspora energie: 21,5 TJ	Roční úspory energie: 3,2 PJ
Spotřeba primární energie: ² 1 568,9 PJ		Kumulované úspory: 3,2 PJ

Zdroj: MPO

Zpráva o pokroku v oblasti plnění vnitrostátních cílů energetické účinnosti v ČR poskytuje základní údaje o spotřebě energie za rok předcházející uplynulému roku, přehled legislativních opatření, pokrok v renovaci budov ústředních vládních institucí dle čl. 5 a úspory energie dosažené v rámci alternativních politických opatření. Zprávy o pokroku mají charakter průběžných zpráv a nejedná se o indikaci konečného plnění cílů a závazků do roku 2020 dle směrnice o energetické účinnosti.

17.4 Programy na zvýšení účinnosti a snížení spotřeby

- Nová Zelená úsporám,
- Integrovaný regionální operační program,
- Program Nový panel,
- Společný program pro výměnu kotlů,
- Efekt – investiční a neinvestiční část programu
- Operační program Podnikání a inovace (podnikatelské subjekty),
- Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost,
- Operační program Doprava,
- Národní program Životní prostředí – osvětlení,
- Národní program Životní prostředí – elektromobilita.

17.5 Způsob financování

- Evropský fond pro regionální rozvoj a Fond soudržnosti,
- Unijní fond pro podporu OZE.,
- apod.

Přehled zdrojů financování pro naplnění Vnitrostátního plánu ČR:

Zdroj financí	Popis
Státní rozpočet	V rámci státního rozpočtu je předpokládána zejména provozní podpora obnovitelných zdrojů energie a také programy spojené s podporou zvyšování energetické efektivity (kupříkladu národní programy EFEKT, PANEL).
Víceletý finanční rámec EU/operační programy (EU fondy) pro období 2021-2027	Energetiky a klimatu se týkají zejména Operační program Konkurenceschopnost, Operační program Životní prostředí, Operační program Doprava a Integrovaný regionální operační program, Program rozvoje venkova atd.
Výnosy z prodeje emisních povolenek	Dle novely zákona č. 383/2012 Sb., o podmínkách obchodování s povolenkami emise skleníkových plynů. Vládní návrh novely předpokládá vznik tzv. Modernizačního fondu. Další využití prostředků se předpokládá v rámci Nástupnického programu Nová zelená úsporám (MŽP) a také pro plnění energeticko-klimatických cílů v gesci MŽP a MPO. ČR se také bude snažit o přípravu projektů ze účelem využití prostředků z Inovačního fondu.
Connecting Europe Facility (CEF)	Connecting Europe Facility (CEF) je důležitým finančním mechanismem pro financování klíčové infrastruktury v oblasti elektroenergetiky a plánárenství.

Zdroj: vlastní zpracování MPO

17.6 Doporučená literatura a odkazy

- ▮ zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií,
- ▮ <https://www.mpo.cz/cz/energetika/energeticka-ucinnost/strategicke-dokumenty/>,
- ▮ https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.mpo.cz%2Fassets%2Fcz%2Fenergetika%2Fstrategicke-a-koncepcni-dokumenty%2F2020%2F1%2FVnitrostani-plan-CR-v-oblasti-energetiky-a-klimatu_final.docx&wdOrigin=BROWSELINK,
- ▮ <https://www.mpo.cz/cz/energetika/energeticka-ucinnost/dobrovolne-dohody-v-oblasti-energeticke-ucinnosti--257513/>.

18 KLÍČOVÉ STRATEGICKÉ DOKUMENTY V OBLASTI ENERGETIKY

18.1 Státní energetická koncepce

V roce 2015 vláda ČR usnesením schválila aktualizovanou Státní energetickou koncepci na následujících 25 let. Jedná se o strategický dokument vyjadřující cíle státu v nakládání s energií v souladu se zásadami trvale udržitelného rozvoje, zajištěním bezpečnosti dodávek energie, konkurenceschopnosti hospodářství a sociální přijatelnosti pro obyvatelstvo. Cíle formulují, že je potřeba jasně artikulovat priority a strategické záměry státu v rámci sektoru energetiky a poskytnout tak investorům, občanům a státní správě stabilitu v dnešním turbulentním a dynamickém období.

Potvrzuje, že ČR hodlá dostát svým povinnostem plynoucím ze směrnice o bezpečnosti dodávek a dodržet pět strategických priorit k plnění vrcholových cílů EU:

- // vyvážený mix primárních energetických zdrojů,
- // zvyšování energetické účinnosti národního hospodářství,
- // rozvoj síťové infrastruktury ČR,
- // podpora výzkumu, vývoje a inovací zajišťující konkurenceschopnost české energetiky a podpora školství,
- // zvýšení energetické bezpečnosti a odolnosti ČR.

Analyzuje potenciál ČR v oblasti obnovitelných zdrojů a jaderné energie. Vychází z ní místní energetické koncepce a národní akční plány.

18.2 Vnitrostátní plán ČR v oblasti energetiky a klimatu

Byl zpracován na základě požadavku nařízení Evropského parlamentu a Rady 2018/1999 o správě Energetické unie a opatření v oblasti klimatu a obsahuje cíle a politiky ve všech pěti rozměrech Energetické unie na období 2021-2030 s výhledem do roku 2050.

Deklarovanými cíli jsou:

- // příprava a implementace politiky a opatření pro splnění cílů a dlouhodobých závazků spojených se snižováním emisí skleníkových plynů (do roku 2030),
- // stimulace spolupráce mezi jednotlivými členskými státy,
- // vyšší regulační a investiční jistota,
- // efektivní příležitosti pro účast veřejnosti,
- // strukturovaný, transparentní a iterační proces mezi Komisí a členskými státy,
- // posílení spolupráce mezi tvůrci politiky v oblasti energetiky a klimatu.

Stěžejní část tohoto plánu tvoří nastavení příspěvku ČR k tzv. evropským klimaticko-energetickým cílům EU v oblasti snižování emisí, zvyšování podílu obnovitelných zdrojů energie a zvyšování energetické účinnosti.

18.3 Doporučená literatura a odkazy

- // zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií,
- // Nařízení vlády č. 232/2015 Sb., o státní energetické koncepci a o územní energetické koncepci, které stanovuje obsah a způsob zpracování státní energetické koncepce a obsah a strukturu podkladů pro její zpracování a vyhodnocení a obsah a způsob zpracování územní energetické koncepce a obsah a strukturu podkladů pro její zpracování a pro zpracování zprávy o jejím uplatňování,
- // https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.mpo.cz%2Fassets%2Fcz%2Fenergetika%2Fstrategicke-a-koncepcni-dokumenty%2F2020%2F1%2FVnitrostani-plan-CR-v-oblasti-energetiky-a-klimatu_final.docx&wdOrigin=BROWSELINK.

19 SPOLUPRÁCE V OBLASTI ENERGETIKY NA ÚROVNI EU

19.1 Působnost klíčových institucí

Ministerstvo průmyslu a obchodu

Okruhy působnosti vymezuje tzv. kompetenční zákon (zákon č. 2/1969 Sb. o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České socialistické republiky), podle něhož je Ministerstvo průmyslu a obchodu „ústředním orgánem státní správy pro zahraničně-ekonomickou politiku“, proto zasahuje do řady oblastí české zahraniční politiky. Konkrétně se jedná o obchodní politiku, zahraničně-ekonomickou politiku, zahraniční obchod a podporu exportu MPO má dále v gesci některé oblasti, které mají svůj zahraničněpolitický aspekt, jež se projevuje především ve vztahu k členství ČR v Evropské unii. Jsou to oblasti konkurenceschopnost, mezinárodní obchod, telekomunikace a energetika. ČR je na těchto Radách zastoupena ministrem průmyslu a obchodu.

Energetický regulační úřad

Energetický regulační úřad je členem Agentury pro spolupráci energetických regulačních orgánů (ACER), která byla jakožto orgán Evropské unie zřízena v souladu s legislativou třetího energetického balíčku se sídlem ve slovinské Lublani. Energetický regulační úřad vstoupil také do Rady evropských energetických regulačních orgánů (CEER) za účelem spolupráce nezávislých energetických regulačních orgánů. V říjnu 2018 Energetický regulační úřad obnovil své členství v Regionálním sdružení energetických regulátorů (ERRA).

19.2 Členství v mezinárodních organizacích

IRENA (International Renewable Energy Agency) Mezinárodní agentura pro obnovitelnou energii

Mezinárodní mezivládní organizace, která podporuje země v jejich přechodu k udržitelné energetické budoucnosti a slouží jako hlavní platforma pro mezinárodní spolupráci, centrum politik, technologií, zdrojů a finančních prostředků znalostí o obnovitelné energii. Podpora bioenergie, geotermální energie, vodní energie, oceánu, sluneční energie a větrné energie, a to v zájmu udržitelného rozvoje, přístupu k energii, energetické bezpečnosti a nízkouhlíkového hospodářského růstu a prosperity. ČR členství odsouhlasila v listopadu 2009, poplatek za roční členství je 6 tisíc dolarů.

OECD (Organization for Economic Co-operation and Development) Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

Je mezivládní organizace 34 ekonomicky nejrozvinutějších států na světě, které přijaly principy demokracie a tržní ekonomiky, s cílem napomáhat k dalšímu ekonomickému rozvoji, potlačení nezaměstnanosti, stabilizaci a rozvoji mezinárodních finančních trhů.

NEA – OECD – Agentura pro jadernou energii

Nuclear Energy Agency je specializovaná agentura fungující v rámci OECD se sídlem v Paříži. V rámci Agentury pro jadernou energii (NEA), jejímž je ČR od roku 1996 členem, je zastoupeno přes 85 % veškeré jaderné kapacity na světě. NEA umožňuje intenzivní mezinárodní spolupráci vyspělých států OECD prostřednictvím několika pracovních skupin. Má za úkol pomáhat svým členským zemím v udržení a dalším rozvoji prostřednictvím mezinárodní spolupráce, poskytování vědecké, technologické a právních základů potřebných pro bezpečné, ekologické a ekonomické využívání jaderné energie pro mírové účely.

IEA – OECD – Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj

Mezinárodní energetická agentura (IEA) je autonomní mezinárodní organizací při OECD se sídlem v Paříži, která vznikla v důsledku ropné krize v letech 1973/74, aby pomohla svým členům reagovat na závažné narušení zásobování ropou, což je jedná z rolí, které dodnes naplňuje. Organizace se snaží zajistit spolehlivé, cenově dostupné energie. Zaměřuje se na energetickou bezpečnost (podpora rozmanitosti, flexibility a efektivity všech odvětví energetiky), hospodářský rozvoj (podpora volných trhů s cílem podpořit ekonomický růst a eliminovat energetickou chudobu), povědomí o životním prostředí (analýza politické možnosti vyrovnat dopad výroby a využití energie na životní prostředí) a mezinárodní úmluvy (spolupracovat v oblasti sdíleného využití energie

a ochrany životního prostředí). ČR je členem od roku 2001 na základě Dohody o přístupu k Mezinárodnímu energetickému programu.

ACER (Agency for the Cooperation of Energy Regulators) Agentura pro spolupráci energetických regulačních orgánů

Členem agentury ACER může být pouze členský stát EU. Právní rámec pro ACER určuje nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2019/942, kterým se zřizuje ACER za účelem podporovat, prohlubovat a koordinovat spolupráci mezi energetickými regulačními orgány na úrovni EU a usilovat o dokončení jednotného a konkurenceschopného trhu s elektřinou a zemním plynem. Koordinuje regionální a meziregionální iniciativy, které napomáhají integraci trhu. Dále dohlíží na fungování trhů s elektřinou a plynem, přičemž hlavní důraz je kladen na dohled nad velkoobchodními trhy (REMIT).

CEER (Council of European Energy Regulators) Rada evropských energetických regulátorů

Rada evropských energetických regulačních orgánů (CEER) byla založena v roce 2000 za účelem spolupráce nezávislých energetických regulačních orgánů v Evropě. ERÚ do tohoto dobrovolného, neziskového sdružení vstoupil v roce 2004. Činnost CEER zahrnuje oblast elektroenergetiky, plynárenství, REMIT a ochranu spotřebitelů. Cílem je usnadnit vytvoření jednotného, konkurenceschopného, efektivního a udržitelného vnitřního trhu s plynem a elektřinou v Evropě. CEER funguje jako platforma pro spolupráci, výměnu informací a pomoc mezi evropskými vnitrostátními regulačními orgány a je jejich prostředníkem na úrovni EU a na mezinárodní úrovni.

ERRA (Energy Regulators Regional Association) Regionální sdružení energetických regulátorů

Sdružení soustředí se na bezprostřední výměnu informací mezi členy. Zaměřuje se na výzkum a zajišťuje přístup k regulačním informacím a zkušenostem z celého světa. Organizace zajišťuje rozsáhlá expertní školení v oblasti energetiky. Členské státy sdružení jsou z Evropy, Asie, Afriky, Středního východu, Severní a Jižní Ameriky.

19.3 Energetická charta

- /** Je základním dokumentem, kterým byla zahájena spolupráce všech evropských států včetně zemí střední a východní Evropy a bývalého SSSR v oblasti energetiky.
- /** Byla přijata a podepsána 51 státy na konferenci v Haagu v roce 1991.
- /** Obsahuje závazek koordinovaného rozvíjení otevřeného a konkurenčního trhu a svobodného pohybu energetických materiálů a výrobků (spolehlivost dodávek, maximalizace účinnosti výroby, konverze, dopravy, distribuce a využití energie, posílení bezpečnosti a minimalizace environmentálních problémů).

19.4 Doporučená literatura a odkazy

- /** <https://www.mpo.cz/cz/zahranicni-obchod/mezinarodni-organizace-a-obchod/>
- /** <https://www.mpo.cz/cz/zahranicni-obchod/mezinarodni-obchodni-dohody/>
- /** <https://www.eru.cz/acer-ceer-a-erra>
- /** <https://www.eru.cz/evropska-unie>

20 SPOLUPRÁCE S OBOROVÝMI A PROFESNÍMI ORGANIZACEMI A SVAZY

Poskytují svým členům poradenství, vzdělávání, aktuální informace a data, přístupy k novým technologiím. Nabízejí oborové zastoupení při změně legislativy, prosazování a podporování vhodných opatření pro rozvoj a další příležitosti podnikání.

20.1 Oborové organizace a svazy

HK ČR Hospodářská komora České republiky

Její činnost je zakotvena zákonem č. 301/1992 Sb. o Hospodářské komoře ČR a Agrární komoře ČR, dle něhož Hospodářská komora hájí zájmy podnikatelů ze všech oborů a ze všech regionů s výjimkou oblasti zemědělství, potravinářství a lesnictví (tuto činnost vykonává Agrární komora ČR). V čele stojí prezident a pracovním orgánem je prezidium (prezident a viceprezidenti svěřené gesce). Kontrolní orgánem je Dozorčí rada a pro řešení sporů mezi členy funguje Smírčí komise.

Posláním Hospodářské komory je vytvářet příležitosti pro podnikání, prosazovat a podporovat opatření, která přispívají k rozvoji podnikání v ČR, a tím i k celkové ekonomické stabilitě státu.

Komory v regionech poskytují podporu podnikatelům zejména poradenskými a konzultačními službami v otázkách spojených s podnikatelskou činností, vydáváním ověřených výpisů vybraných agend státní správy, podporou vzdělávání, pomocí při vstupu na zahraniční trhy apod. Hospodářskou komoru naleznete v každém kraji, ve více než 70 městech ČR.

Svaz průmyslu a dopravy ČR

Je nestátní dobrovolnou nepolitickou organizací, sdružující zaměstnavatele a podnikatele v České republice, je největším zaměstnavatelským svazem, který reprezentuje rozhodující část českého průmyslu a dopravy. Jeho posláním je ovlivňovat hospodářskou a sociální politiku vlády České republiky s cílem vytvářet optimální podmínky pro dynamický rozvoj podnikání v ČR a hájit společné zájmy svých členů a prosazuje zájmy zaměstnavatelů a podnikatelů ČR v evropských a mezinárodních organizacích.

AEM Asociace energetických manažerů

Vznikla v roce 1992 jako nezávislé, nevládní a neziskové sdružení manažerů, kteří mají ve své pracovní náplni hospodárné získávání i využívání energie a její přeměny. Sdružuje energetické manažery na profesionální i partnerské bázi, a společně se snaží působit na vytváření ekonomického, legislativního a technického prostředí k hospodárnému využití energie.

Hlavním posláním a cílem AEM je:

- /// poskytovat informace členům a energetické veřejnosti,
- /// předávat vzájemně zkušenosti z průmyslového využití energie,
- /// umožňovat členům AEM účast a uplatnění jejich návrhů při tvorbě legislativních norem,
- /// aktivně se zúčastňovat jednání a vyjadřovat se k energetické politice státu,
- /// zasazovat se o trvale udržitelné životní prostředí, zejména z hlediska působení energetických přeměn na znečištění životního prostředí,
- /// organizace výuky, školení zejména průmyslových energetiků.

ČPS Český plynárenský svaz

Je nezávislé sdružení firem a odborníků působících v plynárenství a souvisejících oborech, navázal v roce 1992 na bohatou činnost svých předchůdců, kteří v Československu založili již v roce 1919 Československý plynárenský a vodárenský svaz a byli spoluzakladateli Mezinárodní plynárenské unie (IGU) v roce 1931. Sdružuje přes 200 odborných sdružení a firem působících v plynárenství, přes 260 individuálních členů, ve velké většině špičkových plynárenských odborníků. Jako přidružené společenstvo je začleněn do Hospodářské komory ČR.

ADTT Asociace dodavatelů tepla a technologií

Je založena na specifickém postavení teplárenských společností v menších městech a obcích a podnikání v obtížných konkurenčních podmínkách se ztíženým přístupem k moderním technologiím. Omezený podnikatelský prostor přináší problémy modernizace systémů zásobování teplem, která je bez úzké spolupráce s dodavatelem technologií obtížně realizovatelná. Teplárenství je projednáváno v pracovních skupinách, zejména pro oblast legislativy, techniky, ekonomiky a ekologie. Pro širší výměnu zkušeností slouží semináře a konference připravované na základě podnětů a připomínek členů. Řídí se stanovami, orgány jsou členská schůze, představenstvo a jednatel.

AES Asociace energetických specialistů, z.s.

Nezávislá nezisková organizace sdružující energetické specialisty, kteří jsou zapsaní pod Ministerstvem průmyslu a obchodu, cílená na:

- /** spolupráci vedoucí k vyšší kvalitě za přiměřenou cenu,
- /** odbornou pomoc při zpracovávání průkazů a dalších dokumentů,
- /** podporu všem, kteří budou vykonávat svoji profesi kvalitně a zodpovědně, certifikát kvality.

AEA-ES Asociace energetických auditorů – energetických specialistů, z.s.

Sdružení fyzických a právnických osob v České republice, které spojuje oprávněné osoby - energetické specialisty pro činnosti vyplývající ze zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií v platném znění, konkrétně vypracování energetických auditů, energetických posudků, průkazů energetické náročnosti, provádění kontrol účinnosti kotlů a tepelných rozvodů, a provádění kontrol klimatizačních systémů.

Asociace byla založena v roce 1997. Hlavními aktivitami jsou ochrana zájmů energetických specialistů, spolupráce při tvorbě zákonů, vzdělávání uchazečů o získání oprávnění energetického specialisty, poradenství v oblasti kvality dokumentů zpracovávaných energetickými specialisty.

20.2 Další oborové organizace a svazy

- /** ANDE Asociace nezávislých dodavatelů energií
- /** TS ČR Teplárenské sdružení
- /** HYTEP Česká vodíková technologická platforma
- /** CZ BIOM České sdružení pro biomasu
- /** Asociace hydroenergetiků ČR
- /** Solární sociace, spolek
- /** APES Asociace poskytovatelů energetických služeb

20.3 Doporučená literatura a odkazy

- /** vyhledávací portály

Lucie Polická

členka zkušební komise

Energetický regulační úřad

Vydání 15.12.2022



Energetický regulační úřad

Masarykovo náměstí 91/5, 586 01 Jihlava

+420 564 578 666

podatelna@eru.cz

ID datové schránky ERÚ eeuaau7

www.ery.cz

© 2022

Energetický regulační úřad