**Analytické vyhodnocení plnění národních cílů
strategie Evropa 2020**



**Obsah**

[Úvod 3](#_Toc74655272)

[Plnění cílů strategie Evropa 2020 4](#_Toc74655273)

[1. Zaměstnanost 5](#_Toc74655274)

[2. Chudoba a sociální vyloučení 8](#_Toc74655275)

[3. Vzdělávání 10](#_Toc74655276)

[4. Výzkum, vývoj a inovace 13](#_Toc74655277)

[5. Klimaticko-energetická politika 15](#_Toc74655278)

Úvod

Strategie Evropa 2020 představovala hlavní hospodářskou reformní agendu Evropské unie (EU) s  horizontem do roku 2020. Proklamovaným cílem i podtitulem strategie ***(Strategie pro inteligentní a udržitelný růst podporující začlenění)*** bylo dosažení takového hospodářského růstu, jenž bude založen na principech znalostní ekonomiky, bude udržitelný a bude podporovat začleňování, a to jak v dimenzi sociální, tak územní. Z podstaty strategie jako hlavní hospodářské strategie EU uplynulých deseti let vyplývá, že tato strategie ovlivňovala výrazné části sektorových politik.

Strategii Evropa 2020 představila EK dne 3. 3. 2010.[[1]](#footnote-1) S ohledem na konzultace s EK o podobě národních cílů ČR, na závazky již plynoucí ze [závěrů Evropské rady ze dne 26. 3. 2010](http://www.consilium.europa.eu/uedocs/cms_data/docs/pressdata/CS/ec/113596.pdf) a s přihlédnutím k domácí ekonomické, sociální a politické situaci a k jednáním na půdě tripartity, schválila vláda dne 7. 6. 2010 některé kvantifikované národní hlavní cíle a podcíle strategie Evropa 2020. Tyto cíle byly následně rozšířeny dne 1. 9. 2010, kdy vládní [*Výbor pro Evropskou unii*](http://www.vlada.cz/cz/pracovni-a-poradni-organy-vlady/veu/vybor-pro-evropskou-unii-22560/) schválil národní cíl v oblasti sociálního začleňování a snížení chudoby. Dne 17. 6. 2010 došlo k finálnímu schválení strategie Evropa 2020, kdy bylo potvrzeno všech 5 hlavních cílů pro EU jako celek. Konkrétně šlo o dosažení:

* 75 % zaměstnanosti obyvatelstva ve věku od 20 do 64 let;
* 3 % podílu HDP EU být investovaného do výzkumu a vývoje;
* dosažení cílů „20-20-20“ v oblasti klimatu a energie, tedy nížení emisí skleníkových plynů o 20 % oproti úrovním roku 1990; zvýšení podílu energie z obnovitelných zdrojů v konečné spotřebě energie na 20 %; a posun ke zvýšení energetické účinnosti o 20 %;
* snížení podílu dětí, které předčasně ukončí školní docházku, pod hranicí 10 % a dosažení terciární úrovně vzdělání nejméně u 40 % mladší generace;
* pokles počtu osob ohrožených chudobou o 20 milionů.

Tyto hlavní cíle byly definovány na základě celoevropského průměru. Jednotlivé [národní cíle](http://ec.europa.eu/europe2020/pdf/targets_cs.pdf) (tedy také závazky ČR) byly vyjednány individuálně tak, aby odrážely rozdílné podmínky a okolnosti, které v jednotlivých členských státech panovaly.

ČR byla v plnění národních cílů strategie Evropa 2020 celkově úspěšná. Většinu národních cílů se podařilo naplnit, v některých případech i výrazně dříve před rokem 2020, či s relativně velkou rezervou.

Tento dokument představuje analytické vyhodnocení založené na datech a komentovaných grafech týkajících se plnění jednotlivých národních cílů. Materiál byl přípraven Úřadem vlády – Sekcí pro evropské záležitosti ve spolupráci s rezorty, které jsou k jednotlivým cílům gesčně příslušné. Grafy cíleně zahrnují delší časový úsek, takže umožňují posouzení celkového vývoje i s ohledem na střídající se hospodářské cykly. Materiál rovněž zohledňuje srovnání s ostatními členskými státy. Ke každé z pěti oblastí je vždy uveden komentovaný přehled národních cílů, které si jednotlivé členské státy stanovily, a také informaci o (ne)plnění těchto cílů.

Plnění cílů strategie Evropa 2020

Tabulka 1: Přehled plnění kvantitativních cílů strategie Evropa 2020 (zdroj: ČSÚ, Eurostat)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblast** | **Národní cíl** | **Referenční hodnota** (referenční rok) | **Aktuální stav plnění** (k jakému období) | **Aktuální stav plněné** (ano/ne) |
| 1. Zaměstnanost | Zvýšení celkové míry zaměstnanosti osob ve věku 20-64 let na 75 % | 70,4 % (2010) | 79,6 %(Q4 2020) | ANO |
| Zvýšení míry zaměstnanosti žen (20-64 let) na 65 % | 60,9 % (2010) | 71,7 %(Q4 2020) | ANO |
| Zvýšení míry zaměstnanosti starších osob (55-64 let) na 55 % | 46,5 % (2010) | 69,2 %(Q4 2020) | ANO |
| Snížení míry nezaměstnanosti mladých osob (15-24 let) o třetinu proti roku 2010 | 18,3 % (2010) | 9,3 %(Q4 2020) | ANO |
| Snížení míry nezaměstnanosti osob s nízkou kvalifikací (stupeň ISCED 0-2) o čtvrtinu proti roku 2010 | 25 % (2010) | 12,6 %(Q4 2020) | ANO |
| 2. Chudoba a sociální vyloučení | Snížení počtu osob ohrožených chudobou, materiální deprivací nebo žijících v domácnostech s velmi nízkou pracovní intenzitou o 100 000 osob oproti roku 2008 | 1566 tis. (2008) | 1306 tis.(2019) | ANO |
| 3. Vzdělávání | Snížení počtu osob předčasně odcházejících ze vzdělávání na 5,5 % | 4,9 % (2010) | 7,6 % (2020) | NE |
| Dosáhnout ve věkové kategorii od 30 do 34 let alespoň 32 % podílu obyvatelstva s terciárním vzděláním | 20,4 % (2010) | 35,0 % (2020) | ANO |
| 4. Výzkum, vývoj a inovace | Dosáhnout úrovně veřejných výdajů na vědu, výzkum, vývoj a inovace v ČR ve výši 1 % HDP | 0,65 % (2010) | 0,79 % (2019) | NE |
| 5. Klimaticko-energetická politika | Snížení emisí skleníkových plynů – maximální přípustný nárůst emisí mimo systém EU ETS 9 % | 0,0 % (2005) | +7,8 % (2019)[[2]](#footnote-2) | ANO |
| Zvýšení podílu OZE na hrubé konečné spotřebě energie (13 %) a podíl obnovitelných zdrojů v dopravě (10 %) | 7,1 % (2005)a 1,1 % (2005) | 16,2 % (2019)a 7,8 % (2019) | ANONE |
| Zvyšování energetické účinnosti – vnitrostátní cíl energetické účinnosti, tzn. snížení konečné spotřeby energie na maximálně 25,3 mil. tun ropného ekvivalentu do roku 2020. | 23,6 Mtoe (2014) | 25,2 Mtoe (2019) | ANO |

1. Zaměstnanost

Všechny cíle politiky zaměstnanosti byly dosaženy nejpozději v 1. čtvrtletí 2017 a od této doby jsou vytyčené cílové hodnoty plněny. Národní cíl zvýšit míru zaměstnanosti ve věkové skupině 20-64 let na 75 % byl dosažen ve 3. čtvrtletí 2015 a ve 4. čtvrtletí 2020 příslušný ukazatel dosáhl hodnoty 79,6 % (4. nejvyšší mezi členskými státy EU). Vzhledem k ekonomickým dopadům pandemie COVID-19 došlo k jeho meziročnímu poklesu o 0,7 p. b. Míra zaměstnanosti žen ve věku 20-64 let dosáhla ve 4. čtvrtletí 2020 hodnoty 71,7 % (11. nejvyšší mezi členskými státy EU) a národní cíl je tak překročen téměř o 7 p. b., dosaženo jej bylo v závěru roku 2014. Meziročně zaměstnanost žen poklesla o 0,9 p. b. Navzdory pandemii však bylo dosaženo růstu u starších osob, když míra zaměstnanosti ve věku 55-64 let vzrostla ve 4. čtvrtletí 2020 meziročně o 1,8 p. b. na hodnotu 69,2 % (6. nejvyšší mezi členskými státy EU). Cílová hodnota byla v tomto případě překročena o více než 14 p. b. a bylo jí dosaženo již v roce 2015.

Ve 3. čtvrtletí 2015 bylo rovněž dosaženo dílčího národního cíle spočívajícího v poklesu míry nezaměstnanosti mladých, tj. osob ve věku 15-24 let. Ve 4. čtvrtletí 2020 činila míra nezaměstnanosti mladých 9,3 % (druhá nejnižší mezi členskými státy EU). Meziročně se zvýšila o 4,4 p. b., avšak národní cíl byl stále plněn téměř o 3 p. b. Nejobtížněji se dařilo naplňovat dílčí národní cíl spočívající v poklesu nezaměstnanosti osob s nízkým vzděláním (úroveň ISCED 0-2), tj. osob s nejvýše dosaženým základním vzděláním. Tohoto cíle bylo dosaženo až v 1. čtvrtletí 2017. Nezaměstnanost osob s nízkou kvalifikací ve 4. čtvrtletí 2020 dosahovala hodnoty 12,6 % (14. nejnižší mezi členskými státy EU[[3]](#footnote-3)) a meziročně se zvýšila o 2,5 p. b. Cíl je plněn o více než 6 p. b.

**Graf 1: míry zaměstnanosti v ČR (MZ v %)[[4]](#footnote-4)**

****

*Zdroj: Eurostat*

**Graf 2: míry nezaměstnanosti v ČR (MN v %)[[5]](#footnote-5)**

****

*Zdroj: Eurostat*

**Srovnání ostatních členských států**

Spolu s Českou republikou se podařilo splnit stanovené národní cíle v oblasti zaměstnanosti obyvatelstva ve věku od 20 do 64 let k roku 2020 také Chorvatsku s cílem 62,9 %, Estonsku 76 %, Irsku 69 – 71 %, Litvě 72,8 % (i celoevropský cíl 75%), Lotyšsku 73 % (současně i 75%), Maďarsku 75 %, Maltě 70 % (i 75%) a Německu 77 %. Stanovený národní cíl splnilo dále Nizozemsko 80 %, Polsko 71 %, Rumunsko 70%, Slovensko 72 %, Slovinsko 75 % a Švédsko, které si stanovilo v rámci národního cíle dosažení podílu zaměstnanosti obyvatelstva ve věku od 20 do 64 let nad 80 %. Národní cíl v této oblasti nesplnila Belgie, Bulharsko, Dánsko, Finsko, Francie, Itálie, Kypr, Lucembursko, Portugalsko, Rakousko, Řecko a Španělsko. V případě uvedeného Bulharska se cíle podařilo dosáhnout v roce 2019, (pravděpodobně externími vlivy – dopady pandemie COVID-19) v roce 2020 došlo k propadu pod míru stanoveného cíle. Rakouskem stanovený národní cíl v oblasti zaměstnanosti se sice nepodařilo naplnit, celoevropský cíl stanovující podíl 75 % byl k roku 2020 splněn. Navzdory dosaženým pokrokům však v případě Rakouska zůstává prostor pro zlepšení i v oblastech zaměstnanosti žen a starších osob.[[6]](#footnote-6) Přestože Chorvatsko, Irsko, Polsko, Rumunsko a Slovensko splnily svůj stanovený národní cíl, nepodařilo se naplnit celoevropský požadavek 75 %.

Tabulka 2 Míra zaměstnanosti obyvatelstva ve věku od 20 do 64 let (zdroj Evropská komise)

|  |
| --- |
| Míra zaměstnanosti obyvatelstva ve věku od 20 do 64 let |
|   | 2019 | 2020 | Cíl EU | Národní cíl |
| Belgie | 70,5 | 70 | 75 % | 73,2 % |
| Bulharsko | 75 | 73,4 | 75 % | 76 % |
| Česká republika | 80,3 | 79,7 | 75 % | 75 % |
| Chorvatsko | 66,7 | 66,9 | 75 % | 62,9 % |
| Dánsko | 78,3 | 77,8 | 75 % | 80 % |
| Estonsko | 80,2 | 78,8 | 75 % | 76 % |
| Finsko | 77,2 | 76,5 | 75 % | 78 % |
| Francie | 71,6 | 71,4 | 75 % | 75 % |
| Irsko | 75,1 | 73,4 | 75 % | 69 - 71 % |
| Itálie | 63,5 | 62,6 | 75 % | 67 - 69 % |
| Kypr | 75,7 | 74,9 | 75 % | 76 - 77 % |
| Litva | 78,2 | 76,7 | 75 % | 72,8 % |
| Lotyšsko | 77,4 | 77 | 75 % | 73 % |
| Lucembursko | 72,8 | 72,1 | 75 % | 73 % |
| Maďarsko | 75,3 | 75 | 75 % | 75 % |
| Malta | 76,8 | 77,4 | 75 % | 70 % |
| Německo | 80,6 | 80,1 | 75 % | 77 % |
| Nizozemsko | 80,1 | 80 | 75 % | 80 % |
| Polsko | 73 | 73,6 | 75 % | 71 % |
| Portugalsko | 76,1 | 74,7 | 75 % | 75 % |
| Rakousko | 76,8 | 75,5 | 75 % | 77 % |
| Řecko | 61,2 | 61,1 | 75 % | 70 % |
| Rumunsko | 70,9 | 70,8 | 75 % | 70 % |
| Slovensko | 73,4 | 72,5 | 75 % | 72 % |
| Slovinsko | 76,4 | 75,6 | 75 % | 75 % |
| Španělsko | 68 | 65,7 | 75 % | 74 % |
| Švédsko | 82,1 | 80,8 | 75 % | nad 80 % |

*Zdroj: Evropská komise*

2. Chudoba a sociální vyloučení

V souvislosti s dosavadním vývojem v oblasti chudoby a sociálního vyloučení se jeví jako zcela reálné splnění cíle ČR v rámci strategie Evropa 2020 (snížení počtu osob ohrožených chudobou nebo sociálním vyloučením o 100 tis. osob). Do roku 2019 (1 306 tis.) došlo ve srovnání s rokem 2008 (1 566 tis.) k poklesu počtu osob ohrožených chudobou, materiální deprivací nebo žijících v domácnostech s velmi nízkou pracovní intenzitou o 260 tisíc. Oproti roku 2018 se ukazatel meziročně zvýšil o 42 tisíc osob. Podíl osob ohrožených chudobou nebo sociálním vyloučením byl v roce 2019 v ČR opět nejnižší ze všech členských zemí EU (12,5 % populace). Stanovený cíl je bez přerušení plněn od roku 2015.

**Graf 3: počet osob ohrožených chudobou nebo sociálním vyloučením v ČR (v tisících)**



*Zdroj: Eurostat*

**Srovnání ostatních členských států**

Naplnit stanovený národní cíl v oblasti snížení počtu osob ohrožených chudobou (ve srovnání s rokem 2008) se, podle dat Evropské komise, podařilo vedle České republiky Bulharsku, Litvě, Lotyšsku, Maďarsku, Polsku, Portugalsku, Rumunsku, Slovensku a Slovensku. Své národní cíle naopak nedokázaly naplnit Belgie, Chorvatsko, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Itálie, Kypr, Lucembursko, Malta, Nizozemsko, Rakousko, Řecko a Španělsko.

Tabulka 3 Změna počtu osob ohrožených chudobou nebo sociálním vyloučením ve srovnání s rokem 2008 (Zdroj: Evropská komise)

|  |
| --- |
| Změna počtu osob ohrožených chudobou nebo sociálním vyloučením ve srovnání s rokem 2008 |
|   | 2019 | 2020 | Národní cíl |
| Belgie |  + 3 tis. | - | pokles o 380 tisíc |
| Bulharsko |  - 1121 tis. |  - 1189 tis. | pokles o 260 tisíc |
| Česká republika |  - 260 tis. | - | pokles o 100 tisíc |
| Chorvatsko[[7]](#footnote-7) |  -383 tis. | - | pokles o 1,22 milionu |
| Dánsko |  + 52 tis. | 33 tis. | pokles o 22 tisíc |
| Estonsko |  +27 tis. |  + 15 tis. | Požadované informace se nepodařilo dohledat |
| Finsko |  - 61 tis. |  - 40 tis. | pokles o 770 tisíc |
| Francie |  - 30 tis. | - | pokles o 1,9 milionu |
| Irsko |  - 36 tis. | - | pokles o 380 tisíc |
| Itálie |  + 306 tis. | - | pokles o 2,2 milionu |
| Kypr |  + 13 tis. | - | pokles o 27 tisíc |
| Litva |  - 176 tis. | - | pokles o 170 tisíc |
| Lotyšsko |  - 222 tis. | - | pokles o 121 tisíc |
| Lucembursko |  + 50 tis. | - | pokles o 6 tisíc |
| Maďarsko |  - 986 tis. |  - 1093 tis. | pokles o 450 tisíc |
| Malta |  + 16 tis. | - | pokles o 6,5 tisíce |
| Německo |  - 2098 tis. | - | Požadovaná data se nepodařilo dohledat |
| Nizozemsko |  + 380 tis. |  + 356 tis. | pokles počtu osob žijících v domácnosti bez zaměstnání o 100 tisíc |
| Polsko |  - 4800 tis. | - | pokles o 1,5 milionu |
| Portugalsko |  - 542 tis. | - | pokles o 200 tisíc |
| Rakousko |  - 227 tis. |  - 170 tis. | pokles o 235 tisíc |
| Řecko |  + 116 tis. | - | pokles o 450 tisíc |
| Rumunsko |  - 3042 tis. |  - 3242 tis. | pokles o 580 tisíc |
| Slovensko |  - 234 tis. | - | pokles podílu o 17,2 % |
| Slovinsko |  - 68 tis. | - | pokles o 40 tisíc |
| Španělsko |  + 979 tis. | - | pokles o 1,4 - 1,5 milionu |
| Švédsko  | + 391 tis. | - | Pokles podílu o 14 % |

*Zdroj: Evropská komise*

3. Vzdělávání

Hodnoty ukazatele podílu osob předčasně odcházejících ze vzdělávání se v letech 2006–2014 pohybovaly (mimo jednoho výkyvu v roce 2008) pod hodnotou stanovenou jako národní cíl pro rok 2020 (5,5 %) nebo maximálně na její úrovni. Od té doby se však podíl osob ve věku 18–24 let, které dosáhly maximálně základního vzdělání a zároveň nepokračují ve vzdělávání, zpravidla zvyšuje. Došlo tedy k trvalejšímu překročení stanoveného cíle. Ve srovnání s ostatními členskými státy EU byla hodnota tohoto indikátoru pro ČR v roce 2020 (7,6 %) desátá nejnižší.

Z vývoje hodnot ukazatele podílu obyvatelstva ve věku 30–34 let s terciárním vzděláním vyplývá, že národní cíl (32 %) je soustavně plněn od roku 2016, přičemž příslušný podíl od té doby nadále zpravidla roste. V roce 2020 dosáhl hodnoty 35 %. Ve srovnání s ostatními členskými státy EU však byl v daném roce podíl obyvatelstva ve věku 30–34 let s terciárním vzděláním šestý nejnižší.

**Graf 4: podíl osob v ČR ve věku 18-24 let, které dosáhly maximálně základního vzdělání a zároveň nejsou ve vzdělávání (v %)**

****

*Zdroj: Eurostat*

**Graf 5: podíl osob v ČR ve věku 30-34 let s terciárním vzděláním (v %)**

*Zdroj: Eurostat*

**Srovnání ostatních členských států**

V rámci priority zvýšení podílu terciární úrovně vzdělání u mladší generace splnila stanovený cíl Belgie 47 %, Dánsko (nejméně 40%), Estonsko 40 %, Finsko 42 %, Itálie 26 – 27 %, Kypr 46%, Litva 47,8% a Lotyšsko 34 – 36 % podílu obyvatelstva s terciárním vzděláním. Stanovený cíl 33 % se podařilo dosáhnout také Maltě, Nizozemsku (nejméně 40 %), Polsku 45 %, Rakousku 38 % Řecku 32%, Slovinsku 40 %, Španělsku 44 % a Švédsku 45 – 50 %. Naopak se nepodařilo naplnit národní cíl Bulharsku, Chorvatsku, Francii, Irsku, Lucembursku, Maďarsku, Německu, Portugalsku, Rumunsku a Slovensku. Itálii a Maltě se spolu s Českou republikou sice podařilo naplnit národní cíl, celoevropský cíl však zůstal nedosažen.

Tabulka 4 Dosažení terciární úrovně vzdělání u mladší generace (Zdroj: Evropská komise)

|  |
| --- |
| Dosažení terciární úrovně vzdělání u mladší generace (v %) |
|   | 2019 | 2020 | Cíl EU  | Národní cíl |
| Belgie | 47,5 | 47,8 | nejméně 40 % | 47 % |
| Bulharsko | 32,5 | 33,3 | nejméně 40 % | 36 % |
| Česká republika | 35,1 | 35 | nejméně 40 % | 32 % |
| Chorvatsko | 33,1 | 34,7 | nejméně 40 % | 35 % |
| Dánsko | 49,4 | 49,8 | nejméně 40 % | nejméně 40 % |
| Estonsko | 46,2 | 44,3 | nejméně 40 % | 40 % |
| Finsko | 47,3 | 49,6 | nejméně 40 % | 42 % |
| Francie | 47,5 | 48,8 | nejméně 40 % | 50 % |
| Irsko | 55,4 | 58,1 | nejméně 40 % | 60 % |
| Itálie | 27,6 | 27,8 | nejméně 40 % | 26 – 27 % |
| Kypr | 58,8 | 59,8 | nejméně 40 % | 46 % |
| Litva | 57,8 | 59,6 | nejméně 40 % | 48,70 % |
| Lotyšsko | 45,7 | 49,2 | nejméně 40 % | 34 – 36 % |
| Lucembursko | 56,2 | 62,2 | nejméně 40 % | 66 % |
| Maďarsko | 33,4 | 33,2 | nejméně 40 % | 34 % |
| Malta | 38,1 | 39,7 | nejméně 40 % | 33 % |
| Německo | 34,9 | 35,5 | nejméně 40 % | 42 % |
| Nizozemsko | 51,4 | 54 | nejméně 40 % | nejméně 40 % |
| Polsko | 46,6 | 47 | nejméně 40 % | 45 % |
| Portugalsko | 36,2 | 39,6 | nejméně 40 % | 40 % |
| Rakousko | 42,4 | 41,6 | nejméně 40 % | 38 % |
| Řecko | 43,1 | 43,9 | nejméně 40 % | 32 % |
| Rumunsko | 25,8 | 26,4 | nejméně 40 % | 26,70 % |
| Slovensko | 40,1 | 39,7 | nejméně 40 % | 40 % |
| Slovinsko | 44,9 | 46,9 | nejméně 40 % | 40 % |
| Španělsko | 44,7 | 44,8 | nejméně 40 % | 44 % |
| Švédsko | 52,5 | 52,2 | nejméně 40 % | 45 – 50 % |

 *Zdroj: Evropská komise*

V případě cíle snížit podíl dětí, které předčasně ukončí školní docházku, se podařilo naplnit národní cíl Belgii (s cílem snížit podíl dětí, které předčasně ukončí školní docházku na 9,5 %), Chorvatsku (4 %), Dánsku (10 %), Estonsku (9,5 %), Francii (9,5%), Irsku (8 %), Kypru (16 %), Litvě (9%), Lotyšsku (10 %), Lucembursku (pod 10 %), Nizozemsku (8%), Portugalsku (10 %), Rakousku (9%), Řecku (pod 10 %) a Slovinsku (5%). Spolu s Českou republikou nesplnilo v této oblasti stanovený národní cíl Bulharsko (11 %), Finsko (10 %), Kypr (10 %), Maďarsko (10 %), Malta (10 %), Německo (pod 10 %) a Polsko (4,5%). Dále národní cíl nesplnily Rumunsko (11,3%), Slovensko (6 %), Španělsko (15 %) a Švédsko (pod 7%). V případě Bulharska, Itálie, Kypru, Maďarska, Malty, Německa, Rumunska a Španělska se nepodařilo naplnit uvedený celoevropský cíl pod 10 %.

Tabulka 5 Snížení podílu dětí, které předčasně ukončí školní docházku (Zdroj: Evropská komise)

|  |
| --- |
| Snížení podílu dětí, které předčasně ukončí školní docházku (v %) |
|   | 2019 | 2020 | Cíl EU  | Národní cíl |
| Belgie | 8,4 | 8,1 | pod 10 % | 9,5 % |
| Bulharsko | 13,9 | 12,8 | pod 10 % | 11 % |
| Česká republika | 6,7 | 7,6 | pod 10 % | 5,5 % |
| Chorvatsko | 3 | 2,2 | pod 10 % | 4 % |
| Dánsko | 9,9 | 9,3 | pod 10 % | 10 % |
| Estonsko | 9,8 | 7,5 | pod 10 % | 9,5 % |
| Finsko | 7,3 | 8,2 | pod 10 % | 8 % |
| Francie | 8,2 | 8 | pod 10 % | 9,5 % |
| Irsko | 5,1 | 5 | pod 10 % | 8 % |
| Itálie | 13,5 | 13,1 | pod 10 % | 16 % |
| Kypr | 9,2 | 11,5 | pod 10 % | 10 % |
| Litva | 4 | 5,6 | pod 10 % | 9 % |
| Lotyšsko | 8,7 | 7,2 | pod 10 % | 10 % |
| Lucembursko | 7,2 | 8,2 | pod 10 % | pod 10 % |
| Maďarsko | 11,8 | 12,1 | pod 10 % | 10 % |
| Malta | 17,2 | 16,7 | pod 10 % | 10 % |
| Německo | 10,3 | 11 | pod 10 % | pod 10 % |
| Nizozemsko | 7,5 | 7 | pod 10 % | 8 % |
| Polsko | 5,2 | 5,4 | pod 10 % | 4,5 % |
| Portugalsko | 10,6 | 8,9 | pod 10 % | 10 % |
| Rakousko | 7,8 | 8,1 | pod 10 % | 9 % |
| Řecko | 4,1 | 3,8 | pod 10 % | pod 10 % |
| Rumunsko | 15,3 | 15,6 | pod 10 % | 11,3 % |
| Slovensko | 8,3 | 7,6 | pod 10 % | 6 % |
| Slovinsko | 4,6 | 4,1 | pod 10 % | 5 % |
| Španělsko | 17,3 | 16 | pod 10 % | 15 % |
| Švédsko | 6,5 | 7,7 | pod 10 % | pod 7 % |

*Zdroj: Evropská komise*

4. Výzkum, vývoj a inovace

Celkové výdaje na VaV (v mld. Kč) v ČR vykazují za roky 2005 – 2019 v průměru dlouhodobý růst a v roce 2019 poprvé přesáhly 110 mld. Kč. Dlouhodobý růst celkových výdajů na VaV v ČR byl způsoben zejména trvalým růstem podnikatelských zdrojů, které v roce 2019 činily již téměř 65 mld. Kč. Další složkou celkových výdajů, která mírněji přispěla k dlouhodobému růstu celkových výdajů na VaV, jsou veřejné tuzemské zdroje, které poprvé přesáhly 35 mld. Kč v roce 2018 a v roce 2019 dokonce dosáhly výše 37,6 mld. Kč.

Stanovenému národnímu cíli (úroveň veřejných výdajů na výzkum, vývoj a inovace v ČR ve výši 1 % HDP) se ČR nejvíce blížila v letech 2012 – 2015. Pokles celkových výdajů a veřejných zdrojů na VaV v roce 2016 (i v relativním vyjádření vůči HDP) byl způsoben zásadním snížením zahraničních veřejných zdrojů, což souvisí s přechodem na další programové období čerpání ESIF. Od té doby lze sledovat opětovné zvyšování celkových výdajů a veřejných zdrojů na VaV (i v relativním vyjádření vůči HDP) a postupné přibližování se stanovenému cíli.

**Graf 6: výdaje na VaV (GERD) v ČR podle zdrojů financování (v mld. Kč, % HDP)**



*Zdroj: ČSÚ*

**Srovnání ostatních členských států**

Podle dat Evropské komise se celoevropský cíl 3 % podílu HDP investovaný do výzkumu a vývoje podařilo mezi členskými státy EU splnit pouze Německu, Rakousku a Švédsku, v případě Rakouska a Švédska však nebyl naplněn ambicióznější národní cíl v této oblasti. Národní cíl se tak podle uvedených dat podařilo naplnit Kypru, Německu a Řecku, což je s výjimkou Německa způsobeno stanovením nízkých národních cílů. České republice se nepodařilo naplnit celoevropský ani národní cíl, přičemž národnímu cíli (úroveň veřejných výdajů na výzkum, vývoj a inovace v ČR ve výši 1 % HDP) se ČR nejvíce blížila v letech 2012 – 2015. Pokles celkových výdajů a veřejných zdrojů na výzkum a vývoj v roce 2016 (i v relativním vyjádření vůči HDP) byl způsoben zásadním snížením zahraničních veřejných zdrojů, což souvisí s přechodem na další programové období čerpání ESIF.

Tabulka 6 Zvýšení podílu HDP investovaného do výzkumu a vývoje (Zdroj: Evropská komise)

|  |
| --- |
| Zvýšení podílu HDP investovaného do výzkumu a vývoje |
|   | 2019 | Cíl EU | Národní cíl |
| Belgie | 2,89 | 3 % | 3 % |
| Bulharsko | 0,84 | 3 % | 1,5 % |
| Česká republika | 0,79 (z veřejných zdrojů) | 3 % | 1 % (pouze veřejný sektor) |
| Chorvatsko | 1,11 | 3 % | 1,4% |
| Dánsko | 2,91 | 3 % | 3 % |
| Estonsko | 1,61 | 3 % | 3 % |
| Finsko | 2,79 | 3 % | 4 % |
| Francie | 2,19 | 3 % | 3 % |
| Irsko | 0,78 | 3 % | 2,5 % |
| Itálie | 1,45 | 3 % | 1,53 % |
| Kypr | 0,63 | 3 % | 0,5 % |
| Litva | 1 | 3 % | 1,9 % |
| Lotyšsko | 0,64 | 3 % | 1,5 % |
| Lucembursko | 1,19 | 3 % | 2,3 - 2,6 % |
| Maďarsko |   | 3 % | 1,8 % |
| Malta | 0,59 | 3% | 2 % |
| Německo | 3,18 | 3 % | 3 % |
| Nizozemsko | 2,16 | 3 % | 2,5 % |
| Polsko | 1,32 | 3 % | 1,7 % |
| Portugalsko | 1,4 | 3 % | 2,7 - 3,3 % |
| Rakousko | 3,19 | 3 % | 3,76 % |
| Řecko | 1,27 | 3 % | 1,20 % |
| Rumunsko | 0,48 | 3 % | 2 % |
| Slovensko | 0,83 | 3 % | 1,20 % |
| Slovinsko | 2,04 | 3 % | 3 % |
| Španělsko | 1,25 | 3 % | 2 % |
| Švédsko | 3,4 | 3 % | 4 % |

*Zdroj: Evropská komise*

5. Klimaticko-energetická politika

I přes navýšení emisí v sektorech, které nespadají do systému EU ETS[[8]](#footnote-8) (předběžné výsledky k roku 2019: + 7,8 %), by měla ČR bez problémů splnit cíl maximálního nárůstu těchto emisí o 9 % mezi roky 2005 a 2020. Ve srovnání s ostatními členskými státy EU se však ČR v růstu emisí mimo systém EU ETS oproti roku 2005 umístila v roce 2019 na 4. místě.

Nařízení EP a Rady (EU) 2018/842 o závazném každoročním snižování emisí skleníkových plynů členskými státy v období 2021 – 2030 stanovuje pro ČR cíl snížení emisí skleníkových plynů, které nespadají do systému EU ETS, o 14 % mezi roky 2005 a 2030. Podle aktuálních emisních projekcí by i cíl do roku 2030 měl být splnitelný při efektivní implementaci již přijatých politik a opatření. Pro EU ETS platí celounijní cíl snížení emisí o 21 % do roku 2020 a o 43 % do roku 2030 oproti referenčnímu roku 2005. Mezi roky 2019 a 2020 došlo ke snížení emisí zařízení v EU ETS registrovaných v ČR o 7,8 mil. t CO2ekv. V období 2005 – 2020 emise zařízení v EU ETS v rámci ČR poklesly o 33,7 %.

V prosinci 2019 předložila ČR EK finální verzi *Vnitrostátního plánu započítávání pro lesnictví, včetně navrhované referenční úrovně pro lesy na období 2021 – 2025*. V souladu s aktuálním vývojem kůrovcové kalamity v ČR se jeví jako pravděpodobné, že ČR bude mít problémy s plněním cíle čistých nulových emisí z odvětví využívání půdy, změn ve využívání půdy a lesnictví (LULUCF), který byl stanoven nařízením EP a Rady (EU) 2018/841 o zahrnutí emisí skleníkových plynů a jejich pohlcování v důsledku využívání půdy, změn ve využívání půdy a lesnictví do rámce politiky v oblasti klimatu a energetiky do roku 2030.

V průběhu roku 2019 byl MPO ve spolupráci s MŽP v návaznosti na doporučení EK dopracován *Vnitrostátní plán v oblasti energetiky a klimatu* v souladu s Nařízením EP a Rady (EU) 2018/1999 o správě energetické unie. V návaznosti na schválení vládou byla finální verze plánupředložena EK dne 13. 1. 2020.

**Graf 7: emise skleníkových plynů mimo systém EU ETS (% změna oproti roku 2005)**



*Zdroj: Eurostat (Pozn. údaj k roku 2019 je jen předběžný, výsledná hodnota bude pravděpodobně nižší.)*

ČR rovněž od roku 2013 plní národní cíl stanovující podíl OZE minimálně na 13 % hrubé konečné spotřeby energie. V roce 2019 se tento podíl zvýšil na 16,2 %. Mezi členskými zeměmi EU se jedná o 19. nejvyšší hodnotu. Co se týče cíle v podobě dosažení 10% podílu OZE na hrubé konečné spotřebě v dopravě, k jeho naplnění se ČR poněkud přiblížila v roce 2019, stále však není plněn.

**Graf 8: podíl OZE na hrubé konečné spotřebě energie (v %)**



*Zdroj: Eurostat*

ČR je aktuálně na cestě naplnit cíl energetické účinnosti, tzn. cíl snížení konečné spotřeby energie. V roce 2019, dle dat Eurostatu, ČR dosáhla hodnoty konečné spotřeby energie ve výši 25,2 mil. tun ropného ekvivalentu. Nachází se tak mírně pod maximální hodnotou cíle pro rok 2020. I přes nerovnoměrný vývoj konečné spotřeby energie, který je ovlivněn externími faktory (klimatické podmínky, ekonomická situace), což se projevilo mezi roky 2014 a 2017, kdy bylo možné po dlouhodobém poklesu sledovat meziroční nárůst spotřeby konečné energie, lze očekávat naplnění stanoveného cíle snížení konečné spotřeby energie o 20 % oproti roku 2007.

**Graf 9: konečná spotřeba energie (v mil. tun ropného ekvivalentu)**



*Zdroj: Eurostat*

**Srovnání ostatních členských států**

České republice se v oblasti klimaticko-energetické politiky podařilo naplnit národní cíle ve snížení emisí skleníkových plynů, zvyšování energetické účinnosti zvýšení podílu energie z obnovitelných zdrojů na 13 %. Národní cíl ve zvýšení podílu obnovitelných zdrojů v dopravě. Celoevropský cíl zvýšení podílu energie z obnovitelných zdrojů 20 % pro EU však dosud nebyl dosažen. Národní cíle se nepodařilo naplnit Belgii, Francii, Irsku, Maďarsku, Maltě, Německu, Nizozemsku, Polsku, Portugalsku, Rakousku, Slovinsku a Španělsku. V případně zmíněného Rakouska, Portugalska a Slovinska převyšovaly tyto nenaplněné národní cíle celoevropské.

Tabulka 7 Zvýšení podílu energie z obnovitelných zdrojů (Zdroj: Evropská komise)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   | 2019 | Národní cíl |
| Belgie | 9,924 | 13 % z obnovitelných zdrojů |
| Bulharsko | 21,564 | 16 % z obnovitelných zdrojů |
| Česká republika | 16,244 | 13 % z obnovitelných zdrojů |
| Chorvatsko | 28,466 | 20 % z obnovitelných zdrojů |
| Dánsko | 37,204 | 30 % z obnovitelných zdrojů |
| Estonsko | 31,889 | 25 % z obnovitelných zdrojů |
| Finsko | 43,081 | 38 % z obnovitelných zdrojů |
| Francie | 17,216 | 23 % z obnovitelných zdrojů |
| Irsko | 11,984 | 16 % z obnovitelných zdrojů |
| Itálie | 18,181 | 17 % z obnovitelných zdrojů |
| Kypr | 13,8 | 13 % z obnovitelných zdrojů |
| Litva | 25,461 | 23 % z obnovitelných zdrojů |
| Lotyšsko | 40,975 | 40 % z obnovitelných zdrojů |
| Lucembursko | 7 | 11 % z obnovitelných zdrojů |
| Maďarsko | 12,614 | 13 % z obnovitelných zdrojů |
| Malta | 8,488 | 10 % z obnovitelných zdrojů |
| Německo | 17,354 | 18 % z obnovitelných zdrojů |
| Nizozemsko | 8,768 | 14 % z obnovitelných zdrojů |
| Polsko | 12,164 | 15 % z obnovitelných zdrojů |
| Portugalsko | 30,619 | 31 % z obnovitelných zdrojů |
| Rakousko | 33,626 | 34 % z obnovitelných zdrojů |
| Řecko | 19,677 | 18 % z obnovitelných zdrojů |
| Rumunsko | 24,29 | 24 % z obnovitelných zdrojů |
| Slovensko | 16,894 | 14 % z obnovitelných zdrojů |
| Slovinsko | 21,974 | 25 % z obnovitelných zdrojů |
| Španělsko | 18,356 | 20 % z obnovitelných zdrojů |
| Švédsko | 56,391 | 49 % z obnovitelných zdrojů |

*Zdroj: Evropská komise*

1. Prostřednictvím sdělení EK KOM(2010) 2020. [↑](#footnote-ref-1)
2. Jedná se o předběžný údaj. Skutečná hodnota nárůstu bude pravděpodobně nižší. [↑](#footnote-ref-2)
3. Údaje o pořadí jsou uvedeny bez započítání Německa, data za Německo nebyla v čase zpracování zprávy k dispozici. [↑](#footnote-ref-3)
4. Použita jsou sezónně očistěná data. [↑](#footnote-ref-4)
5. Použita jsou sezónně očistěná data. [↑](#footnote-ref-5)
6. *Nationales Reformprogramm 2020 Österreich* [↑](#footnote-ref-6)
7. V případě Chorvatska jsou nejstarší dostupná data u tohoto ukazatele za rok 2010 (nikoliv za r. 2008). [↑](#footnote-ref-7)
8. European Union Emissions Trading System [↑](#footnote-ref-8)