PROVÁDĚCÍ ROZHODNUTÍ KOMISE (EU) 2018/1522

ze dne 11. října 2018,

kterým se stanoví společný formát národních programů omezování znečištění ovzduší podle směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2284 o snížení národních emisí některých látek znečišťujících ovzduší

(oznámeno pod číslem C(2018) 6549)

(Text s významem pro EHP)

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na směrnici Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/2284 ze dne 14. prosince 2016 o snížení národních emisí některých látek znečišťujících ovzduší, o změně směrnice 2003/35/ES a o zrušení směrnice 2001/81/ES ([1]), a zejména na čl. 6 odst. 10 této směrnice.

vzhledem k těmto důvodům:

(1) Národní program omezování znečištění ovzduší je hlavním správním nástrojem podle směrnice (EU) 2016/2284, který podporuje členské státy v plánování jejich vnitrostátních politik a opatření za účelem splnění národních závazků ke snížení emisí stanovených v této směrnici pro roky 2020 a 2030, čímž zvyšuje předvídatelnost pro zúčastněné strany a zároveň rovněž podporuje přesun investic směrem k čistým a účinným technologiím. Přispívá k dosažení cílů v oblasti kvality ovzduší podle čl. 1 odst. 2 této směrnice, jakož i k zajištění soudržnosti s plány a programy stanovenými v dalších příslušných oblastech politiky, mj. v oblasti klimatu, energetiky, zemědělství, průmyslu a dopravy.

(2) Podle čl. 6 odst. 5 směrnice (EU) 2016/2284 je třeba se formou konzultací obrátit na veřejnost v souladu s čl. 2 odst. 2 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/35/ES ([2]) a na příslušné orgány, které mají působnost v otázkách znečištění a kvality ovzduší a příslušného řízení, a to ve fázi návrhu národních programů omezování znečištění ovzduší a při veškerých významných aktualizacích před dokončením těchto programů.

(3) Národní programy omezování znečištění ovzduší by rovněž měly přispívat k úspěšnému provádění plánů kvality ovzduší stanovených v článku 23 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/50/ES ([3]). Členské státy by za tímto účelem měly zohlednit potřebu snížit emise, zejména oxidů dusíku a jemných částic, v zónách a aglomeracích s nadměrnými koncentracemi látek znečišťujících ovzduší nebo v těch zónách a aglomeracích, které významně přispívají ke znečištění ovzduší v jiných zónách a aglomeracích, a to i v sousedních zemích.

(4) Jak Komise zdůraznila ve své „Druhé zprávě o stavu energetické unie“ ([4]), členské státy by měly své vnitrostátní plány v oblasti energetiky a klimatu pokud možno vypracovávat současně s programy omezování znečištění ovzduší, aby byly zajištěny synergie a aby se snížily náklady na provádění, jelikož tyto plány jsou velkou měrou založeny na podobných opatřeních a akcích.

(5) Aby se zvýšil soulad s podáváním zpráv o politikách a opatřeních v rámci politik Unie v oblasti klimatu a energetiky, pak existují-li společné prvky, měl by být společný formát národního programu omezování znečištění ovzduší sladěn s povinnostmi podávat zprávy podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 525/2013 ([5]) a podle prováděcího nařízení Komise (EU) č. 749/2014 ([6]).

([1]) Úř. věst. L 344, 17.12.2016, s. 1.

([2]) Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/35/ES ze dne 26. května 2003 o účasti veřejnosti na vypracovávání některých plánů a programů týkajících se životního prostředí a o změně směrnic Rady 85/337/EHS a 96/61/ES, pokud jde o účast veřejnosti a přístup k právní ochraně (Úř. věst. L 156, 26.6.2003, s. 17).

([3]) Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/50/ES ze dne 21. května 2008 o kvalitě vnějšího ovzduší a čistším ovzduší pro Evropu (Úř. věst. L 152, 11.6.2008, s. 1).

([4]) COM(2017)53 final ze dne 1 února 2017, s. 14.

([5]) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 525/2013 ze dne 21. května 2013 o mechanismu monitorování a vykazování emisí skleníkových plynů a podávání dalších informací na úrovni členských států a Unie vztahujících se ke změně klimatu a o zrušení rozhodnutí č. 280/2004/ES (Úř. věst. L 165, 18.6.2013, s. 13).

([6]) Prováděcí nařízení Komise (EU) č. 749/2014 ze dne 30. června 2014 o struktuře, formátu, postupech předkládání a přezkumu informací vykázaných členskými státy podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 525/2013 (Úř. věst. L 203, 11.7.2014, s. 23).

(6) Aby bylo dosaženo závazků ke snížení amoniaku stanovených ve směrnici (EU) 2016/2284, měly by být stanoveny další vnitrostátní politiky a opatření. Národní programy omezování znečištění ovzduší by proto měly zahrnovat rovněž přiměřená opatření, která lze uplatnit v odvětví zemědělství.

(7) Stanovení společného formátu národních programů pro omezování znečištění ovzduší by mělo usnadnit přezkoumávání programů, které by měla Komise podle čl. 10 odst. 1 třetího pododstavce směrnice (EU) 2016/2284 provádět, a mělo by zajistit lepší srovnatelnost programů mezi členskými státy.

(8) Kromě povinného obsahu mohou členské státy ve svých národních programech omezování znečištění ovzduší poskytnout další příslušné informace týkající se jejich plánovaných politik a opatření na řešení problematiky nejškodlivějších znečišťujících látek s ohledem na citlivé skupiny obyvatelstva. V souladu s čl. 1 odst. 2 směrnice (EU) 2016/2284 mohou rovněž stanovit opatření na další snižování emisí, aby bylo dosaženo úrovně kvality ovzduší v souladu s pokyny týkajícími se kvality ovzduší vydanými Světovou zdravotnickou organizací a s cíli Unie v oblasti biologické rozmanitosti a ekosystémů.

(9) Ačkoliv podle čl. 4 odst. 3 směrnice (EU) 2016/2284 se pro účely plnění závazků ke snížení emisí nezapočítávají emise z mezinárodní námořní dopravy nebo emise z letadel mimo přistávací a vzletový cyklus, členské státy mohou ve svých národních programech omezování znečištění ovzduší uvést rovněž plánované politiky a opatření na snížení emisí z těchto zdrojů.

(10) Členské státy o návrhu společného formátu diskutovaly a poskytovaly k němu připomínky na schůzích expertní skupiny pro kvalitu vnějšího ovzduší (Ambient Air Quality Expert Group), které se konaly dne 4. dubna 2017, dne 28. listopadu 2017 a dne 9. dubna 2018 ([1]).

(11) Opatření stanovená tímto rozhodnutím jsou v souladu se stanoviskem Výboru pro kvalitu vnějšího ovzduší zřízeného podle článku 29 směrnice 2008/50/ES,

PŘIJALA TOTO ROZHODNUTÍ:

Článek 1

Předmět

Společný formát národního programu omezování znečištění ovzduší uvedený v čl. 6 odst. 10 směrnice (EU) 2016/2284 je stanoven v příloze tohoto rozhodnutí.

Článek 2

Formát

Členské státy při podávání zpráv o svém národním programu omezování znečištění ovzduší Komisi v souladu s čl. 10 odst. 1 směrnice (EU) 2016/2284 použijí společný formát stanovený v příloze.

Článek 3

Vstup v platnost

Toto rozhodnutí vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

V Bruselu dne 11. října 2018.

Za Komisi
předseda
Jean-Claude JUNCKER

([1]) Viz Rejstřík expertních skupin Komise (skupina E02790), http://ec.europa.eu/transparency/regexpert/index.cfm?Lang=CS

PŘÍLOHA

Společný formát národního programu omezování znečištění ovzduší podle článku 6 směrnice (EU) 2016/2284

1. POPISY POLÍ

Všechna pole v tomto formátu označená (P) jsou povinná a pole označená (V) jsou volitelná.

2. SPOLEČNÝ FORMÁT

2.1. **Název programu, kontaktní údaje a internetové stránky**

2.1.1. *Název programu, kontaktní údaje a internetové stránky (P)*

Název programu	
Datum	
Členský stát	
Název příslušného orgánu odpovědného za vypracování programu	
Telefonní číslo odpovědné služby	
E-mailová adresa odpovědné služby	
Odkaz na internetové stránky, na nichž je program zveřejněn	
Odkaz(y) na internetovou stránku (stránky) o konzultaci (konzultacích) týkajících se programu	

2.2. **Shrnutí (V)**

Shrnutí může být poskytnuto rovněž jako samostatný dokument (v ideálním případě ne více než 10 stran). Mělo by se jednat o stručné shrnutí oddílů 2.3 až 2.8. Je-li to možné, pokuste se ilustrovat shrnutí grafy.

2.2.1. *Národní politický rámec v oblasti kvality a znečištění ovzduší*

Priority politiky a jejich vztah k prioritám stanoveným v dalších příslušných oblastech politiky	
Příslušnost úřadů na celostátní, regionální i místní úrovni	

2.2.2. *Pokrok dosažený od roku 2005 při snižování emisí a zlepšování kvality ovzduší prostřednictvím stávajících politik a opatření*

Dosažené snížení emisí	
Pokrok dosažený vůči cílům v oblasti kvality ovzduší	
Stávající přeshraniční dopad vnitrostátních zdrojů emisí	

2.2.3. *Odhadovaný další vývoj do roku 2030 za předpokladu, že v již přijatých politikách a opatřeních (PaO) nedojde k další změně*

Emisní prognózy a snížení emisí (scénář s opatřeními (SO))	
Předpokládaný dopad na zlepšení kvality ovzduší (scénář SO)	
Nejistoty	

2.2.4. *Zvažované možnosti politiky, jimiž se má dosáhnout splnění závazků ke snížení emisí pro roky 2020 a 2030, průběžné úrovně emisí stanovené pro rok 2025*

Hlavní soubory zvažovaných možností politiky	

2.2.5. *Souhrn politik a opatření, které byly vybrány k přijetí podle odvětví, včetně harmonogramu jejich přijetí, plnění a přezkumu a orgánů pro ně příslušných*

Dotčené odvětví	Politiky a opatření (PaO)			
	Vybrané PaO	Harmonogram plnění vybraných PaO	Orgán(y) příslušný (příslušné) pro provádění a prosazování vybraných PaO (druh a název)	Harmonogram přezkumu vybraných PaO
Dodávky energie				
Spotřeba energie				
Doprava				
Průmyslové procesy				
Zemědělství				
Nakládání s odpadem/odpad				
Průřezové odvětví				
Jiné (upřesněte)				

2.2.6. *Soudržnost*

Posouzení, jak se u vybraných PaO zajistí soudržnost s plány a programy stanovenými v dalších relevantních oblastech politiky	

2.2.7. *Předpokládané společné dopady těchto politik a opatření („s dalšími opatřeními" – SDO) na snížení emisí, kvalitu ovzduší na vlastním území a na území sousedních členských států a na životní prostředí, jakož i související nejistoty*

Předpokládané splnění závazků ke snížení emisí (SDO)	
Využívání možností flexibility (v relevantních případech)	
Předpokládané zlepšení kvality ovzduší (SDO)	
Předpokládané dopady na životní prostředí (SDO)	
Metodiky a nejistoty	

2.3. **Národní politický rámec v oblasti kvality a znečištění ovzduší**

2.3.1. *Priority politiky a jejich vztah k prioritám stanoveným v dalších příslušných oblastech politiky*

Národní závazky ke snížení emisí ve srovnání s výchozím rokem 2005 (v %) (P)	SO_2	NO_x	NMVOC	NH_3	$PM_{2,5}$
2020–2029 (P)					
Od roku 2030 (P)					
Priority v oblasti kvality ovzduší: priority národní politiky související s národními cíli či cíli EU v oblasti kvality ovzduší (včetně mezních hodnot, cílových hodnot a maximální expoziční koncentrace pro kvalitu ovzduší) (P) *Je případně možné odkázat i na cíle v oblasti kvality ovzduší doporučené WHO.*					
Příslušné priority politiky v oblasti změny klimatu a energetiky (P)					
Příslušné priority politiky v příslušných oblastech politiky, a to včetně zemědělství, průmyslu a dopravy (P)					

2.3.2. *Příslušnost úřadů na celostátní, regionální i místní úrovni*

Uveďte příslušné úřady (P)	Popište druh úřadu (např. inspekce životního prostředí, regionální agentura pro životní prostředí, obec) (P) V příslušných případech název úřadu (např. ministerstvo XXX, národní agentura pro XXX, regionální úřad pro XXX)	Popište přidělené odpovědnosti v oblastech kvality ovzduší a znečištění ovzduší (P) Zvolte z následujícího: — Úlohy při tvorbě politiky — Úlohy při provádění — Úlohy při prosazování (včetně případných inspekcí a povolování) — Úlohy při podávání zpráv a monitorování — Koordinační úlohy — Jiné úlohy, prosím upřesněte	Odvětví zdrojů, za něž je úřad odpovědný (V)
Celostátní úřad (P)			
Regionální úřad (P)			
Místní úřad (P)			

V případě potřeby přidejte další řádky.

2.4. **Pokrok dosažený při snižování emisí a zlepšování kvality ovzduší prostřednictvím stávajících politik a opatření (PaO) a dále míra souladu s vnitrostátními povinnostmi a povinnostmi na úrovni Unie, ve srovnání s rokem 2005**

2.4.1. *Pokrok dosažený při snižování emisí prostřednictvím stávajících PaO a míra souladu s vnitrostátními povinnostmi a povinnostmi na úrovni Unie týkajícími se snižování emisí*

Popište pokrok dosažený při snižování emisí prostřednictvím stávajících PaO a míru souladu s vnitrostátními povinnostmi a povinnostmi na úrovni Unie týkajícími se snižování emisí (P)	
Poskytněte kompletní odkazy (kapitola a strana) na veřejně dostupné podpůrné soubory údajů (např. soupis historických zpráv týkajících se emisí) (P)	
Zahrňte grafy dokládající snížení emisí dle znečišťující látky a/nebo dle hlavních odvětví (V)	

2.4.2. *Pokrok dosažený při zlepšování kvality ovzduší prostřednictvím stávajících PaO a míra souladu s vnitrostátními povinnostmi a povinnostmi na úrovni Unie týkajícími se kvality ovzduší*

Popište pokrok dosažený při zlepšování kvality ovzduší prostřednictvím stávajících PaO a míru souladu s vnitrostátními povinnostmi a povinnostmi na úrovni Unie týkajícími se kvality ovzduší, a to minimálně tak, že upřesníte počet zón kvality ovzduší z celkového počtu zón kvality ovzduší, které jsou/nejsou v souladu s cíli EU v oblasti kvality ovzduší pro látky NO_2, PM_{10}, $PM_{2,5}$ a O_3, a další znečišťující látky překračující závazek (P)	
Poskytněte kompletní odkazy (kapitola a strana) na veřejně dostupné podpůrné soubory údajů (např. plány kvality ovzduší, přiřazení zdrojům) (P)	
Mapy nebo histogramy, které ilustrují stávající koncentrace ve vnějším ovzduší (alespoň pro NO_2, PM_{10}, $PM_{2,5}$ a O_3, a další znečišťující látky představující problém) a které znázorňují například počet zón z celkového počtu zón kvality ovzduší, které ve výchozím roce a ve vykazovaném roce byly/nebyly v souladu (V)	
Pokud byly zjištěny problémy v zóně/zónách kvality ovzduší, popište, jak bylo dosaženo pokroku při snižování maximálních nahlášených koncentrací (V)	

2.4.3. *Stávající přeshraniční dopad vnitrostátních zdrojů emisí*

V příslušných případech popište stávající přeshraniční dopad vnitrostátních zdrojů emisí (P) *Pokrok může být uveden v kvantitativním nebo kvalitativním vyjádření.* *Pokud žádné problémy zjištěny nebyly, pak tento závěr uveďte.*	
Jsou-li k popisu výsledků posouzení použity kvantitativní údaje, upřesněte údaje a metodiky použité pro provedení výše uvedeného posouzení (V)	

2.5. **Odhadovaný další vývoj za předpokladu, že v již přijatých politikách a opatřeních nedojde k další změně**

2.5.1. *Emisní prognózy a snížení emisí (scénář SO)*

Znečišťující látky (P)	Celkové emise (kt), v souladu s inventurami pro rok x–2 nebo x–3 (rok je třeba upřesnit) (P)				Předpokládané % dosaženého snížení emisí ve srovnání s rokem 2005 (P)			Národní závazek ke snížení emisí pro období let 2020–2029 (%) (P)	Národní závazek ke snížení emisí od roku 2030 (%) (P)
	Výchozí rok 2005	2020	2025	2030	2020	2025	2030		
SO_2									
NO_x									
NMVOC									
NH_3									
$PM_{2,5}$									
Popište v hlavních rysech související nejistoty pro prognózy SO týkající se splnění závazků ke snížení emisí pro roky 2020, 2025 a od roku 2030 (V)									
Datum emisních prognóz (P)									

Pokud odhadovaný vývoj ukazuje nesplnění závazků ke snížení emisí podle scénáře SO, pak v oddílu 2.6 nastiňte další PaO zvažované za účelem dosažení souladu.

2.5.2. *Předpokládaný dopad na zlepšení kvality ovzduší (scénář SO), včetně předpokládaného stupně souladu*

2.5.2.1. Kvalitativní popis předpokládaného zlepšení kvality ovzduší (P)

Poskytněte kvalitativní popis předpokládaných zlepšení v kvalitě ovzduší a odhadovaného dalšího vývoje stupně souladu (scénář SO) s cíli EU v oblasti kvality ovzduší pro hodnoty NO_2, PM_{10}, $PM_{2,5}$ a O_3 a další znečišťující látky představující problém, a to do roku 2020, 2025 a 2030 (P) Poskytněte kompletní odkazy (kapitola a strana) na veřejně dostupné podpůrné soubory údajů (např. plány kvality ovzduší, přiřazení zdrojům), které popisují předpokládaná zlepšení a další vývoj stupně souladu (P)	

2.5.2.2. Kvantitativní popis předpokládaného zlepšení kvality ovzduší (V)

Hodnoty ze směrnice o kvalitě vnějšího ovzduší	Předpokládaný počet zón kvality ovzduší, které nejsou v souladu				Předpokládaný počet zón kvality ovzduší, které jsou v souladu				Celkový počet zón kvality ovzduší			
	Upřesněte výchozí rok	2020	2025	2030	Upřesněte výchozí rok	2020	2025	2030	Upřesněte výchozí rok	2020	2025	2030
$PM_{2,5}$ (1 rok)												
NO_2 (1 rok)												

Hodnoty ze směrnice o kvalitě vnějšího ovzduší	Předpokládaný počet zón kvality ovzduší, které nejsou v souladu				Předpokládaný počet zón kvality ovzduší, které jsou v souladu				Celkový počet zón kvality ovzduší			
	Upřesněte výchozí rok	2020	2025	2030	Upřesněte výchozí rok	2020	2025	2030	Upřesněte výchozí rok	2020	2025	2030
PM_{10} (1 rok)												
O_3 (max. 8 hodinový průměr)												
Jiné (upřesněte)												

2.6. **Zvažované možnosti politiky, jimiž se má dosáhnout splnění závazků ke snížení emisí pro rok 2020 a 2030, průběžné úrovně emisí stanovené pro rok 2025**

Informace požadované v tomto oddíle se podají za použití „Nástroje pro politiky a opatření" („nástroj pro PaO") stanoveného pro tento účel agenturou EEA.

2.6.1. *Podrobnosti týkající se zvažovaných PaO, jimiž se má dosáhnout splnění závazků ke snížení emisí (podávání zpráv na úrovni PaO)*

Název a stručný popis jednotlivých PaO nebo balíčku PaO (P)	Ovlivněná znečišťující látka (látky), zvolte dle potřeby: SO_2, NO_x, NMVOC, NH_3, $PM_{2,5}$, (P); BC jako složka $PM_{2,5}$, jiné (např. Hg, dioxiny, skleníkové plyny) (V) prosím upřesněte	Cíle jednotlivých PaO nebo balíčku PaO (*) (P)	Druh(y) PaO (^) (P)	Primární a případně další ovlivněné (ovlivněná) odvětví (†) (P)	Prováděcí období (P pro opatření vybraná k provádění)		Úřad(y) příslušný (příslušné) pro provádění (P pro opatření vybraná k provádění) Dle potřeby odkažte na úřady uvedené v tabulce 2.3.2.		Podrobnosti o metodikách použitých pro analýzu (např. konkrétní modely nebo metody, výchozí údaje) (P)	Kvantifikovaná předpokládaná snížení emisí (pro jednotlivé PaO nebo pro balíčky PaO) (kt, ročně nebo jako rozsah, ve srovnání se scénářem SO) (P)			Kvalitativní popis nejistot (P, je-li k dispozici)
					Začátek	Konec	Druh	Název		2020	2025	2030	

V případě potřeby přidejte další řádky.

Odpovědi na pole označená symboly (*), (^) a (†) se vyplní pomocí předem definovaných možností odpovědi, které jsou v souladu s povinnostmi podávat zprávy podle nařízení (EU) č. 525/2013 o mechanismu monitorování a vykazování emisí skleníkových plynů a prováděcího nařízení (EU) č. 749/2014.

Odpovědi na pole označené symbolem (*) se vyplní pomocí následujících předem definovaných možností odpovědi, které se zvolí dle potřeby (lze zvolit více než jeden cíl, další cíle lze přidat a upřesnit v kategorii „Ostatní") (P):

1. Zásobování energií:
   — větší využívání energie z obnovitelných zdrojů;
   — přechod na uhlíkově méně náročná paliva;
   — větší nízkouhlíková výroba energie z neobnovitelných zdrojů (jaderná energie);
   — snížení ztrát;

— zvýšení účinnosti v energetickém a transformačním sektoru;
— zavádění technologií snižujících emise;
— ostatní dodávky energie.

2. Spotřeba energie:
— zlepšení energetické náročnosti budov;
— zvýšení účinnosti přístrojů;
— zvýšení účinnosti v odvětví služeb/terciárním sektoru;
— zvýšení účinnosti v průmyslovém konečném užití;
— řízení/snížení poptávky;
— ostatní spotřeba energie.

3. Doprava:
— instalování technologií snižování emisí na vozidla, plavidla a letadla;
— zvýšení účinnosti vozidel, plavidel a letadel;
— přechod na veřejnou dopravu nebo nemotorizované způsoby dopravy;
— alternativní paliva pro vozidla, plavidla a letadla (včetně elektřiny);
— řízení/snížení poptávky;
— lepší chování;
— lepší dopravní infrastruktura;
— ostatní doprava.

4. Průmyslové procesy:
— zavádění technologií snižujících emise;
— lepší omezování fugitivních emisí z průmyslových procesů;
— ostatní průmyslové procesy.

5. Nakládání s odpadem/odpady:
— řízení/snížení poptávky;
— lepší recyklace;
— lepší technologie zpracování;
— lepší řízení skládek;
— spalování odpadů ve spalovnách s využitím energie;
— lepší systémy nakládání s odpadními vodami;
— omezené skládkování;
— ostatní odpady.

6. Zemědělství:
— nízkoemisní aplikovaní hnojiv/statkových hnojiv na orné půdě a lukách;
— jiné činnosti zlepšující obhospodařování orné půdy;
— lepší řízení živočišné výroby a zařízení pro chov;
— lepší systémy nakládání s odpady živočišného původu;
— ostatní zemědělství.

7. Průřezové cíle:
— rámcová politika;
— politika týkající se více odvětví;
— ostatní průřezové záležitosti.

8. Ostatní:
— Členské státy musí uvést stručný popis cíle.

Odpovědi na pole označené symbolem (*) se vyplní pomocí následujících předem definovaných možností odpovědi, které se zvolí dle potřeby (lze zvolit více než jeden druh PaO, další druhy PaO lze přidat a upřesnit v kategorii „Jiné“) (P):

— Omezování znečištění u zdroje;

— Ekonomické nástroje;

— Daňové nástroje:

— Dobrovolné/sjednané dohody;

— Informace;

— Regulace;

— Vzdělávání,

— Výzkum;

— Plánování;

— Ostatní, upřesněte.

Odpovědi na pole označené symbolem (†) se vyplní pomocí následujících předem definovaných možností odpovědi, které se zvolí dle potřeby (lze zvolit více než jedno odvětví, další odvětví lze přidat a upřesnit v kategorii „Ostatní“) (P):

— zásobování energií (což zahrnuje těžbu, přepravu, distribuci a skladování paliv a rovněž výrobu energie a elektřiny);

— spotřeba energie (což zahrnuje spotřebu paliv a elektřiny konečnými uživateli, jako jsou domácnosti, služby, průmysl a zemědělství);

— doprava;

— průmyslové procesy (což zahrnuje činnosti, při nichž dochází k chemické nebo fyzické přeměně materiálů vedoucí k emisím skleníkových plynů, využití skleníkových plynů v produktech a neenergetická užití uhlíku z fosilních paliv);

— zemědělství;

— nakládání s odpadem/odpady;

— průřezová odvětví;

— ostatní odvětví; upřesněte.

2.6.2. *Dopady jednotlivých zvažovaných PaO nebo balíčků PaO, jimiž se má dosáhnout splnění závazků ke snížení emisí, na kvalitu ovzduší a životní prostředí (P, je-li k dispozici)*

Jsou-li k dispozici, dopady na kvalitu ovzduší (lze případně odkázat i na cíle v oblasti kvality ovzduší doporučené WHO) a na životní prostředí	

2.6.3. *Odhad nákladů a přínosů jednotlivých zvažovaných PaO nebo balíčků PaO, jimiž se má dosáhnout splnění závazků ke snížení emisí (V)*

Název a stručný popis jednotlivých PaO nebo balíčku PaO	Náklady v EUR na tunu snížené znečišťující látky	Absolutní roční náklady v EUR	Absolutní roční přínosy	Poměr nákladů a přínosů	Cenový rok	Kvalitativní popis odhadů nákladů a přínosů

V případě potřeby přidejte další řádky.

2.6.4. *Další podrobnosti týkající se opatření uvedených v příloze III části 2 směrnice (EU) 2016/2284 zaměřená na odvětví zemědělství, jimiž se má dosáhnout splnění závazků ke snížení emisí*

	Jsou PaO zahrnuty v národním programu omezování znečištění ovzduší? Ano/Ne (P)	— Pokud ano, uveďte oddíl/číslo strany v programu (P)	Byly PaO uplatněny přesně? Ano/Ne (P) Pokud ne, popište provedené úpravy (P)
A. **Opatření ke snížení emisí amoniaku (P)**			
1. Členské státy vytvoří národní kodex správné zemědělské praxe obsahující doporučení zaměřená na snížení emisí amoniaku a zohlední při tom rámcový kodex správné zemědělské praxe ke snížení emisí amoniaku EHK OSN z roku 2014, přičemž tento národní kodex zahrnuje přinejmenším: a) nakládání s dusíkem s ohledem na celý dusíkový cyklus; b) krmné strategie; c) nízkoemisní techniky aplikace statkových hnojiv živočišného původu (dále jen „statková hnojiva“); d) nízkoemisní systémy skladování statkových hnojiv; e) nízkoemisní systémy ustájení zvířat; f) možnosti omezení emisí amoniaku způsobených používáním minerálních hnojiv.			
2. K monitorování změn v celkových ztrátách reaktivního dusíku v zemědělství, do nichž se mimo jiné započítávají změny u amoniaku, oxidu dusného, amonia, dusičnanů a dusitanů, mohou členské státy zřídit národní bilanci dusíku, a to na základě zásad, které stanoví metodický dokument EHK OSN k bilancím dusíku:			
3. Členské státy zakáží používání hnojiv s obsahem uhličitanu amonného a mohou snížit emise amoniaku z anorganických hnojiv pomocí těchto postupů: a) nahrazením hnojiv na bázi močoviny hnojivy na bázi dusičnanu amonného; b) pokud se hnojiva na bázi močoviny nadále používají, použitím metod, u nichž bylo již prokázáno snížení emisí amoniaku přinejmenším o 30 % ve srovnání s použitím referenčních metod, jak je uvedeno v metodickém dokumentu pro amoniak; c) podporou nahrazování anorganických hnojiv hnojivy organickými a v případech, kdy se anorganická hnojiva nadále používají, jejich aplikací v souladu s předpokládanými nároky příslušné plodiny nebo travinného porostu na dusík a fosfor a s přihlédnutím ke stávajícímu obsahu živin v půdě a k živinám získaným z jiných hnojiv.			

	Jsou PaO zahrnuty v národním programu omezování znečištění ovzduší? Ano/Ne (P)	Pokud ano, — uveďte oddíl/číslo strany v programu (P)	Byly PaO uplatněny přesně? Ano/Ne (P) Pokud ne, popište provedené úpravy (P)
4. Členské státy mohou emise amoniaku ze statkových hnojiv snížit prostřednictvím těchto postupů:			
a) snížením emisí z použití tekutých a pevných statkových hnojiv na orných půdách a travinných porostech pomocí metod, které ve srovnání s referenční metodou popsanou v metodickém dokumentu pro amoniak sníží emise přinejmenším o 30 %, přičemž je třeba dodržet tyto podmínky:			
i. aplikovat pevná a tekutá statková hnojiva pouze v souladu s předpokládaným nárokem příslušné plodiny nebo travinného porostu na živiny, pokud jde o dusík a fosfor, a to s přihlédnutím ke stávajícímu obsahu živin v půdě a k živinám získaným z jiných hnojiv;			
ii. neaplikovat pevná a tekutá statková hnojiva, pokud je půda podmáčená, zaplavená, zmrzlá nebo pokrytá sněhem;			
iii. aplikovat tekutá statková hnojiva na travinné porosty pomocí vlečné hadice, botkových aplikátorů nebo mělkým či hloubkovým vstřikováním;			
iv. zapravovat pevná a tekutá statková hnojiva používaná na orných půdách do půdy do čtyř hodin od nanesení;			
b) snížením emisí ze skladování statkových hnojiv mimo přístřešky pro zvířata, přičemž se použijí tyto postupy:			
i. u skladů tekutých statkových hnojiv vystavěných po 1. lednu 2022 použití nízkoemisních systémů nebo technik skladování, které v porovnání s referenčními metodami popsanými v metodickém dokumentu pro amoniak prokazatelně snižují emise amoniaku přinejmenším o 60 %, a u stávajících skladů použití systémů a technik, které emise snižují přinejmenším o 40 %;			
ii. zastřešení skladů na pevná statková hnojiva;			
iii. zajištění dostatečné kapacity zemědělských podniků k uskladnění statkových hnojiv, aby k aplikaci statkových hnojiv docházelo pouze v období vhodném z hlediska růstu plodin;			
c) snížení emisí z ustájení zvířat pomocí systémů, které v porovnání s referenční metodou popsanou v metodickém dokumentu pro amoniak prokazatelně snižují emise amoniaku minimálně o 20 %;			
d) snížení emisí ze statkových hnojiv použitím strategií krmení krmivem s nízkým obsahem bílkovin, které v porovnání s referenční metodou popsanou v metodickém dokumentu pro amoniak prokazatelně snižují emise amoniaku minimálně o 10 %.			

	Jsou PaO zahrnuty v národním programu omezování znečištění ovzduší? Ano/Ne (P)	— Pokud ano, uveďte oddíl/číslo strany v programu (P)	Byly PaO uplatněny přesně? Ano/Ne (P) Pokud ne, popište provedené úpravy (P)
B. **Opatření ke snížení emisí s cílem omezit emise jemných částic ($PM_{2,5}$) a černého uhlíku (P)**			
1. Aniž je dotčena příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1306/2013 ([1]), mohou členské státy zakázat spalování posklizňových zbytků a odpadu a lesnických zbytků v otevřených ohništích. Členské státy budou monitorovat a vymáhat uplatňování zákazu zavedeného v souladu s prvním pododstavcem. Případné výjimky z tohoto zákazu se budou týkat pouze preventivních programů k zamezení vzniku ničivých požárů, k regulaci škůdců či k ochraně biologické rozmanitosti.			
2. Členské státy mohou vytvořit národní kodex doporučení týkající se osvědčených zemědělských postupů v oblasti správného nakládání s posklizňovými zbytky, a to na základě těchto postupů: a) zlepšení struktury půdy vpravením posklizňových zbytků; b) kvalitnější techniky vpravování posklizňových zbytků; c) alternativní využití posklizňových zbytků; d) zlepšení živného statutu a struktury půdy vpravováním statkových hnojiv podle požadavků pro optimální růst plodin, čímž se zamezí spalování statkových hnojiv (chlévská mrva, hluboká podestýlka).			
C. **Předcházení dopadům na malé zemědělské podniky (P)**			
Při přijímání opatření popsaných v oddílech A a B členské státy zajistí, aby byly plně zohledněny dopady na malé a nejmenší zemědělské podniky. Členské státy například mohou malé a mikro zemědělské podniky z uvedených opatření vyjmout, pokud je to z hlediska použitelných závazků na snížení emisí možné a přiměřené (P)			

([1]) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1306/2013 ze dne 17. prosince 2013 o financování, řízení a sledování společné zemědělské politiky a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 352/78, (ES) č. 165/94, (ES) č. 2799/98, (ES) č. 814/2000, (ES) č. 1290/2005 a (ES) č. 485/2008 (Úř. věst. L 347, 20.12.2013, s. 549).

2.7. **Politiky, které byly vybrány k přijetí, včetně harmonogramu jejich přijetí, plnění a přezkumu a orgánů pro ně příslušných**

2.7.1. *Jednotlivé PaO nebo balíček PaO, které byly vybrány k přijetí, a orgány pro ně příslušné*

Název a stručný popis jednotlivých PaO nebo balíčku PaO (P) *Dle potřeby odkažte na PaO uvedené v tabulce 2.6.1.*	Aktuálně plánovaný rok přijetí (P)	Relevantní připomínky plynoucí z konzultací týkající se jednotlivých PaO nebo balíčku PaO (V)	Aktuálně plánovaný harmonogram plnění (P)		Průběžné cíle a ukazatele zvolené pro monitorování pokroku při provádění vybraných PaO (V)		Aktuálně plánovaný harmonogram přezkumu (v případě, že se liší od obecné aktualizace národního programu omezování znečištění ovzduší, která se koná každé čtyři roky) (P)	Příslušné orgány odpovědné za jednotlivé PaO nebo balíček PaO (P) *Dle potřeby odkažte na úřady uvedené v tabulce 2.3.2.*
			Rok zahájení	Rok ukončení	Průběžné cíle	Ukazatele		

Název a stručný popis jednotlivých PaO nebo balíčku PaO (P) *Dle potřeby odkažte na PaO uvedené v tabulce 2.6.1.*	Aktuálně plánovaný rok přijetí (P)	Relevantní připomínky plynoucí z konzultací týkající se jednotlivých PaO nebo balíčku PaO (V)	Aktuálně plánovaný harmonogram plnění (P)		Průběžné cíle a ukazatele zvolené pro monitorování pokroku při provádění vybraných PaO (V)		Aktuálně plánovaný harmonogram přezkumu (v případě, že se liší od obecné aktualizace národního programu omezování znečištění ovzduší, která se koná každé čtyři roky) (P)	Příslušné orgány odpovědné za jednotlivé PaO nebo balíček PaO (P) *Dle potřeby odkažte na úřady uvedené v tabulce 2.3.2.*
			Rok zahájení	Rok ukončení	Průběžné cíle	Ukazatele		

V případě potřeby přidejte další řádky.

2.7.2. *Vysvětlení volby vybraných opatření a posouzení, jak vybrané PaO zajišťují soudržnost s plány a programy stanovenými v dalších relevantních oblastech politiky*

Vysvětlení volby mezi opatřeními zvažovanými v rámci oddílu 2.6.1 za účelem stanovení konečného souboru vybraných opatření (V)	
Soudržnost vybraných PaO s cíli v oblasti kvality ovzduší na úrovni členského státu a případně v sousedních členských státech (P)	
Soudržnost vybraných PaO s ostatními příslušnými plány a programy vytvořenými na základě požadavků uvedených ve vnitrostátních nebo unijních právních předpisech (např. vnitrostátní plány v oblastech energetiky a klimatu) (P)	

2.8. **Předpokládané společné dopady PaO („s dalšími opatřeními" – SDO) na snížení emisí, kvalitu ovzduší a životní prostředí, jakož i související nejistoty (je-li k dispozici)**

2.8.1. *Předpokládané splnění závazků ke snížení emisí (SDO)*

Znečišťující látky (P)	Celkové emise (kt), v souladu s inventurami pro rok x–2 nebo x–3, rok upřesněte (P)				% dosaženého snížení emisí ve srovnání s rokem 2005 (P)			Národní závazek ke snížení emisí pro období let 2020–2029 (%) (P)	Národní závazek ke snížení emisí od roku 2030 (%) (P)
	Výchozí rok 2005	2020	2025	2030	2020	2025	2030		
SO_2									
NO_x									
NMVOC									
NH_3									
$PM_{2,5}$									
Datum emisních prognóz (P)									

2.8.2. *Nelineární trajektorie snižování emisí*

Pokud je sledována nelineární trajektorie, prokažte, že je z technického nebo ekonomického hlediska účinnější (alternativní opatření by znamenala nepřiměřené náklady), že neohrozí dosažení žádného závazku ke snížení emisí do roku 2030 a že tato trajektorie se od roku 2025 dále vrátí na lineární trajektorii (P, v příslušných případech) *Dle potřeby odkažte na náklady uvedené v tabulce 2.6.3.*	

2.8.3. *Možnosti flexibility*

Pokud se použijí možnosti flexibility, poskytněte informace o jejich použití (P)	

2.8.4. *Předpokládané zlepšení kvality ovzduší (SDO)*

A. **Předpokládaný počet zón kvality ovzduší, které jsou a nejsou v souladu (V)**

Hodnoty ze směrnice o kvalitě vnějšího ovzduší	Předpokládaný počet zón kvality ovzduší, které nejsou v souladu				Předpokládaný počet zón kvality ovzduší, které jsou v souladu				Celkový počet zón kvality ovzduší			
	Upřesněte výchozí rok	2020	2025	2030	Upřesněte výchozí rok	2020	2025	2030	Upřesněte výchozí rok	2020	2025	2030
$PM_{2,5}$ (1 rok)												
NO_2 (1 rok)												
PM_{10} (1 rok)												
O_3 (max. 8 hodinový průměr)												
Jiné (upřesněte)												

B. **Maximální překročení mezních hodnot kvality ovzduší a ukazatele průměrné expozice (V):**

Hodnoty ze směrnice o kvalitě vnějšího ovzduší	Předpokládané maximální překročení mezních hodnot kvality ovzduší napříč všemi zónami				Ukazatel předpokládané průměrné expozice (pouze pro $PM_{2,5}$ (1 rok)			
	Upřesněte výchozí rok	2020	2025	2030	Upřesněte výchozí rok	2020	2025	2030
$PM_{2,5}$ (1 rok)								
NO_2 (1 rok)								
NO_2 (1 hodina)								
PM_{10} (1 rok)								
PM_{10} (24 hodin)								

Hodnoty ze směrnice o kvalitě vnějšího ovzduší	Předpokládané maximální překročení mezních hodnot kvality ovzduší napříč všemi zónami				Ukazatel předpokládané průměrné expozice (pouze pro $PM_{2,5}$ (1 rok)			
	Upřesněte výchozí rok	2020	2025	2030	Upřesněte výchozí rok	2020	2025	2030
O_3 (max. 8 hodinový průměr)								
Jiné (upřesněte)								

C. **Ilustrace dokládající předpokládané zlepšení v kvalitě ovzduší a stupni souladu (V)**

Mapy nebo histogramy, které ilustrují předpokládaný vývoj koncentrace ve vnějším ovzduší (alespoň pro NO_2, PM_{10}, $PM_{2,5}$ a O_3, a další znečišťující látky představující problém) a které znázorňují například počet zón z celkového počtu zón kvality ovzduší, které do roku 2020, 2025 a 2030 budou/nebudou v souladu, předpokládané maximální vnitrostátní překročení mezních hodnot a ukazatel předpokládané průměrné expozice:	

D. **Kvalitativní předpokládané zlepšení v kvalitě ovzduší a stupni souladu (SDO) (v případě, že ve výše uvedených tabulkách nejsou poskytnuty žádné kvantitativní údaje) (V)**

Kvalitativní předpokládané zlepšení v kvalitě ovzduší a stupni souladu (SDO)	

V případě ročních mezních hodnot by prognózy měly být předkládány ve srovnání s maximálními koncentracemi ve všech zónách. V případě denních a hodinových mezních hodnot by prognózy měly být předkládány ve srovnání s maximálním počtem překročení zaznamenaných ve všech zónách.

2.8.5. *Předpokládané dopady na životní prostředí (SDO) (V)*

	Výchozí rok použitý pro posouzení dopadů na životní prostředí (upřesněte)	2020	2025	2030	Popis
Území členského státu vystavené acidifikaci přesahující práh kritického zatížení (%)					
Území členského státu vystavené eutrofizaci přesahující práh kritického zatížení (%)					
Území členského státu vystavené ozonu přesahujícímu práh kritického zatížení (%)					

Ukazatele by měly být sladěny s ukazateli podle Úmluvy o dálkovém znečišťování ovzduší týkajícími se vystavení ekosystémů acidifikaci, eutrofizaci a ozonu (https://www.rivm.nl/media/documenten/cce/manual/Manual_UBA_Texte.pdf).