

PRÍLOHA V
ENERGETICKÁ BEZPEČNOSŤ

Tabuľka 1

Podrobné údaje o národných zámeroch, cieľoch a príspevkoch

Názov národného cieľa/zámeru	Opis	Relevantnosť vzhľadom na článok 22 ⁽¹⁾	Cieľový rok	Stav ⁽²⁾	Politika, ktorá viedla k stanoveniu zámeru (v náležitých prípadoch)		Subjekt zodpovedný za dosiahnutie zámeru	Zahrnuté energetické zdroje a palivá ⁽⁵⁾
					Politika Únie ⁽³⁾	Vnútroštátna politika (Odkaz na právne predpisy) ⁽⁴⁾		
M	M	M _{iap}	M _{iap}	M	M _{iap}	M _{iap}	M	M
Očakávaný výpadok zaťaženia	štandard spoľahlivosti (Lost of Load Expectation – LOLE)	rozvoj schopnosti zvládnuť obmedzenie alebo prerušenie dodávok	2030	plánované	Nariadenie (EÚ) 2019/943/ ERAA 2022	Zákon č. 251/2012 Zz,	MH SR	elektrina
Očakávaná nedodaná energia	štandard spoľahlivosti (Expected Energy Not Served - EENS)	rozvoj schopnosti zvládnuť obmedzenie alebo prerušenie dodávok	2030	plánované	Nariadenie (EÚ) 2019/943/ ERAA 2022	Zákon č. 251/2012 Zz,	MH SR	elektrina
Zvýšenie regulačného výkonu elektrizačnej sústavy	Investície do batériových úložísk, elektrolyzérovo výrobu zeleného vodíka a zvýšenie regulačného systému	flexibilita vnútroštátneho energetického systému	2026	plánované/ prijaté	Nariadenie (EÚ) 2021/241	Plán obnovy a odolnosti SR Komponent 1, Investícia 3	MH SR	elektrina

	výkonu vodných elektrární (kumulatívne o 52 MW)							
Podľa potreby doplňte ďalšie riadky								
<i>Poznámky:</i> M = povinné; M _{iap} = povinné v náležitých prípadoch.								

⁽¹⁾ Členské štáty si vyberú z týchto zámerov (ďalšie zámery možno doplniť a špecifikovať v časti „Iné“): diverzifikácia zdrojov a dodávok energie, znižovanie závislosti od dovozu energie z tretích krajín, rozvoj schopnosti zvládnuť obmedzenie alebo prerušenie dodávok, flexibilita vnútroštátneho energetického systému, iné.

⁽²⁾ Členské štáty si vyberú z týchto kategórií: plánované, prijaté, vykonané, uplynutá platnosť.

⁽³⁾ Členský štát si vyberie politiku/politiky zo zoznamu uvedeného v elektronickej verzii tabuľkového formátu alebo si vyberie „iné“ a špecifikuje názov politiky Únie.

⁽⁴⁾ Vnútroštátny právny predpis alebo dokument, v ktorom sa zámer vymedzuje.

⁽⁵⁾ Členské štáty si vyberú z týchto možností (je možné vybrať viac možností; ďalšie energetické zdroje a palivá možno doplniť a špecifikovať v časti „Iné palivá“): celý systém, elektrina, plyn, ropné výrobky, jadro, iné palivá.

Tabuľka 2

Pokrok pri vykonávaní kvantifikovateľných národných zámerov a cieľov

Názov národného cieľa/zámeru	Ukazovateľ, resp. ukazovatele	Jednotka	Kategória	Rok			Cieľová hodnota/rok ⁽⁸⁾	Metodické poznámky ⁽⁹⁾
				X - 3	X - 2	X - 1 ⁽⁷⁾		
				M _{iap}	M _{iap}	M _{iap}	M _{iap}	M _{iap}
Celkové zábery a ciele								
Diverzifikácia zdrojov a dodávok energie <i>*Predvyplnené v systéme ReportENER (eurostat)</i>	Primárna výroba	TJ	Uhlie	10 231,83	11 395,14			
			Zemný plyn	2 289,626	2 043,912			
			Iné fosílna palivá a odpad	9 479	9 287			
			Ropa a ropné výrobky	167	298,43			
			Obnoviteľné zdroje energie a biopalivá	91 153,069	98 431,522			
			Teplo z jadra	169 314,192	169 609,361			
	Dovoz ⁽⁶⁾		Dovoz ⁽⁶⁾	593 823,103	639 968,852			
	Vývoz ⁽⁶⁾		Vývoz ⁽⁶⁾	205 949,727	248 243,239			
Energetická závislosť od tretích	Percentuálny podiel	Celkom		50,45	48,03			
			Uhlie	54,87	52,98			

Znižovanie závislosti od dovozu energie z tretích krajín <i>*Predvyplnené v systéme ReportENER (eurostat)</i>	krajín podľa druhu paliva (10)		Podľa paliva	Zemný plyn	88,05	75,19			
				Iné fosílna palivá a odpad	0	0			
				Ropa a ropné výrobky	80,16	76,56			
				Spáliteľné obnoviteľné zdroje energie (biopalivá)	0,03	0,4			
				Elektrina a teplo (aj z jadra)	0,14	0,39			
Rozvoj schopnosti zvládnuť obmedzenie alebo prerušenie dodávok určitého zdroja energie (11)	Odolnosť energetického systému	Hodiny	Očakávaný výpadok zaťaženia (12)	0.0 h/year	0.0 h/year	0.0 h/year	n/a	SR nemá stanovený štandard spoľahlivosti (EENS, LOLE) a neuplatňuje kapacitný mechanizmus na zabezpečenie zdrojovej primeranosti	
		MWh	Očakávaná nedodaná energia (12)	0.0 GWh	0.0 GWh	0.0 GWh	n/a	SR nemá stanovený štandard spoľahlivosti (EENS, LOLE) a neuplatňuje kapacitný mechanizmus na zabezpečenie zdrojovej primeranosti	
	Odolnosť plynárenskej siete	Percent	Výsledok vzorca N – 1 (13)						
Národné zámery a ciele									
Zvýšenie regulačného výkonu elektrizačnej sústavy o 52 MW	Flexibilita vnútroštátneho energetického systému	MW	elektrina	0	0	0	52 MW/ 2026	Plán obnovy a odolnosti SR Komponent 1, Investícia 3	

Národný cieľ/zámer 2								
Národný cieľ/zámer 3								
Podľa potreby doplňte ďalšie riadky								
Vysvetlivky: X = rok nahlasovania; M _{iap} = povinné v náležitých prípadoch.								
Poznámky:								

⁽⁶⁾ Celkový dovoz a vývoz všetkých palív zahrnutých v energetickej bilancii.

⁽⁷⁾ Za rok X – 1 nahlásia členské štáty prvky nahlasovania, v prípade ktorých je takéto posúdenie k dispozícii.

⁽⁸⁾ V prípade kvantifikovateľných cieľov spojených s metrikou nahlásia členské štáty hodnotu daného cieľa a príslušný rok, v ktorom by sa cieľ mal dosiahnuť.

⁽⁹⁾ V súvislosti s ukazovateľom poskytnú členské štáty podrobnejšie metodické informácie.

⁽¹⁰⁾ Iba dovoz z tretích krajín (ktoré nie sú členmi EÚ).

⁽¹¹⁾ Členské štáty nahlásia údaje z najnovšieho posúdenia primeranosti vykonaného za príslušný rok. Napríklad by mali očakávaný výpadok zaťaženia za rok X – 1 nahlásiť podľa odhadu z roku X – 1, X – 2 alebo skoršieho. Rok, v ktorom sa posúdenie primeranosti zdrojov uskutočnilo, by sa mal nahlásiť v časti *Metodické poznámky*. Pozri aj poznámku č. 5.

⁽¹²⁾ Vypočíta sa v súlade s požiadavkami uvedenými v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/941 z 5. júna 2019 o pripravenosti na riziká v sektore elektrickej energie a o zrušení smernice 2005/89/ES ([Ú. v. EÚ L 158, 14.6.2019, s. 1](#)) a v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/943 z 5. júna 2019 o vnútornom trhu s elektrinou ([Ú. v. EÚ L 158, 14.6.2019, s. 54](#)). Osobitnú metodiku stanovila Agentúra pre spoluprácu regulačných orgánov v oblasti energetiky v prílohe I svojho rozhodnutia o metodike na výpočet hodnoty nedodanej elektriny, nákladov na nový vstup a štandardu spoľahlivosti.

⁽¹³⁾ Vypočíta sa v súlade s požiadavkami uvedenými v prílohe II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/1938 z 25. októbra 2017 o opatreniach na zaistenie bezpečnosti dodávok plynu a o zrušení nariadenia (EÚ) č. 994/2010 ([Ú. v. EÚ L 280, 28.10.2017, s. 1](#)). Pomocou pravidla N – 1 sa počíta technická kapacita zostávajúcej infraštruktúry v prípade narušenia jediného najväčšieho prvku plynárenskej infraštruktúry a vykonáva sa odhad, či je táto infraštruktúra schopná uspokojiť potrebu plynu, ktorá sa rovná potrebe v deň s mimoriadne vysokým dopytom, pričom pravdepodobnosť výskytu takéhoto dňa je raz za 20 rokov.

Tabuľka 3

Pokrok pri vykonávaní nekvantifikovateľných národných zámerov a cieľov

Názov národného cieľa/zámeru	Ukazovateľ, resp. ukazovatele/Míľnik, resp. míľniky	Cieľový rok	Opis ukazovateľa/míľnika ⁽¹⁴⁾	Pokrok pri dosahovaní cieľa/zámeru ⁽¹⁵⁾	Podrobnosti týkajúce sa stratégie monitorovania ⁽¹⁶⁾	Odkaz na posúdenia a východiskové technické správy
M	M	M _{iap}	M	M	V	V
Národný cieľ/zámer 1	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	pre sektor elektrickej energie nie sú stanovené nekvantifikovateľné národné ciele a zábery
Národný cieľ/zámer 2						
Národný cieľ/zámer 3						
<p>Poznámky:</p> <p>M = povinné; M_{iap} = povinné v náležitých prípadoch; V = dobrovoľné.</p>						

⁽¹⁴⁾ Členské štáty poskytnú podrobnosti o ukazovateľoch/míľnikoch a dôvod, prečo boli zvolené na preukázanie pokroku pri dosahovaní zámeru.

⁽¹⁵⁾ Členské štáty poskytnú kvalitatívne údaje, ktorými zhrnú súčasný stav ukazovateľa (napríklad či je na dobrej ceste, už bol splnený, nebol splnený, jeho plnenie sa omeškalo atď.).

⁽¹⁶⁾ Podrobné informácie o tom, ako sa ukazovateľ monitoruje, napríklad prostredníctvom súboru ukazovateľov, odborného preskúmania, výboru, osobitnej metodiky a pod.