

PRÍLOHA VI
VNÚTORNÝ TRH S ENERGIOU

Tabuľka 1

Pokrok pri dosahovaní národných zámerov súvisiacich s prepojením elektrických sietí

Názov národného cieľa/zámeru	Jednotka	Rok		Cieľová hodnota v roku 2030
		X – 3	X – 2	
		M	M	M_{iap}
Pomer medzi nominálnou prenosovou kapacitou a inštalovanou kapacitou výroby	%	52	52	>15
Pomer medzi nominálnou prenosovou kapacitou a špičkovým zaťažením	%	207	268	>30
Pomer medzi nominálnou prenosovou kapacitou a inštalovanou kapacitou výroby z obnoviteľných zdrojov	%	272	348	>30
Priemerné alebo absolútne rozdiely hodinových cien na denných trhoch (samostatne za každú hranicu v rámci EÚ) ⁽¹⁾	v EUR/MWh	> 2,00	< 2,00	< 2,00
<i>Hranica 1</i>	v EUR/MWh	n/a	n/a	n/a
<i>Hranica 2</i>	v EUR/MWh	n/a	n/a	n/a
<i>Podľa potreby doplňte ďalšie riadky</i>	v EUR/MWh	n/a	n/a	n/a
Vysvetlivky: X = rok nahlasovania; M = povinné; M _{iap} = povinné v náležitých prípadoch.				
Poznámky:				

⁽¹⁾ Možno použiť cenové rozdiely denných trhov vypočítané a uverejnené Agentúrou pre spoluprácu regulačných orgánov v oblasti energetiky (ACER) v jej výročnej správe o monitorovaní trhu.

Tabuľka 2

Informácie o projektoch spoločného záujmu týkajúcich sa prenosu

<p>Nahláste akékoľvek dôležité zmeny týkajúce sa projektov spoločného záujmu, ktoré nastali v porovnaní s poslednou správou o monitorovaní projektov spoločného záujmu a ktoré môžu mať vplyv na zámery a ciele stanovené v národnom energetickom a klimatickom pláne.</p> <p>PCI 1 - 3.16.1 Vedenie 2 x 400 kV Gabčíkovo (SK) - Gönyű (HU) - Veľký Ďur (SK)</p> <p>PCI 2 - 3.17 Vedenie 2 x 400 kV Rimavská Sobota (SK) - Sajóivánka (HU)</p> <p>Nové cezhraničné 400 kV vedenia Gabčíkovo – Gönyű (HU) – Veľký Ďur (na slovenskej strane od mesta Veľký Meder po štátnu hranicu s Maďarskom) a Rimavská Sobota – Sajóivánka (HU) boli po dohode s prevádzkovateľom maďarskej PS uvedené do komerčnej prevádzky dňa 5.4.2021, vďaka čomu došlo k zvýšeniu obchodovateľnej kapacity elektriny na profile SK-HU. Súčasne prišlo k odstráneniu úzkeho miesta v PS SR z pohľadu priepustnosti sústavy, čo umožnilo opätovné pripájanie nových elektroenergetických zariadení na výrobu elektriny (ukončenie STOP-STAV-u) pre pripájanie nových zariadení na výrobu elektriny do elektrizačnej sústavy SR (ES SR) a zvyšovanie inštalovaného výkonu existujúcich zdrojov pripojených do ES SR.</p>	M
Vysvetlivky: M = povinné.	

Tabuľka 3

Informácie o ďalších hlavných projektoch v oblasti infraštruktúry

Opis projektu									Vykonávanie projektu				
Názov projektu ⁽²⁾	ID desaťročného plánu rozvoja siete	Energetický nosič ⁽³⁾	Druh projektu ⁽⁴⁾	Opis projektu	Plánovaný rok uvedenia do prevádzky	Prenosová kapacita (MW pri elektrine, GWh/d pri zemnom plyne, vodíku a ďalších plynoch/kvapalinách)	Opis toho, ako projekt prispeje k dosiahnutiu plánovaných úrovní nahlásených podľa článku 23 ods. 1 písm. a) ⁽³⁾	Opis toho, ako projekt prispeje k rozmerom energetickej únie	Stav projektu	Opis pokroku	Oneskorenie pri vykonávaní (v rokoch)	Zmena harmonogramu (v rokoch)	Dôvod oneskorenia pri vykonávaní alebo zmien harmonogramu plánu projektu
M _{iap}	M _{iap}	M _{iap}	M _{iap}	M _{iap}	M _{iap}	M _{iap}	M _{iap}	M _{iap}	M _{iap}	M _{iap}	M _{iap}	M _{iap}	M _{iap}
PCI 1 - 3.16.1 a PCI 2 - 3.17	TYNDP - Project 48 New SK - HU interconnection - phase 1 Project 54 New SK -	elektrina	prepojovacie vedenie - export	2x 400 kV Veľký Ďur 1x 400 kV Rimavská Sobota	2021	3590 MW	Navýšenie kapacity o 85% - plán (INEKP SR) Navýšenie kapacity o 90% -	Integrácia trhu/ Energetická bezpečnosť	ukončený (2021)	Navýšenie NTC 1100MW export	n/a	n/a	n/a

	HU interconnection - phase 2						skutočnosť (DPRPS 2022-2031)						
PCI 1 - 3.16.1 a PCI 2 - 3.17	TYNDP - Project 48 New SK - HU interconnection - phase 1 Project 54 New SK - HU interconnection - phase 2	elektrina	prepojovacie vedenie - import	2x 400 kV Veľký Ďur 1x 400 kV Rimavská Sobota	2021	2637 MW	Navýšenie kapacity o 47% Navýšenie kapacity o 95%	Integrácia trhu/ Energetická bezpečnosť	ukončený (2021)	Navýšenie NTC 900MW import	n/a	n/a	n/a
Podľa potreby doplňte ďalšie riadky													

Poznámky:

M_{iap} = povinné v náležitých prípadoch.

(2) Do tejto tabuľky členské štáty zahrnú aj projekty spoločného záujmu, ktoré nepatria medzi cezhraničné projekty týkajúce sa prenosu, ak nepriamo prispievajú k posilneniu cezhraničnej prepojenosti. Príspevok k posilneniu cezhraničného prepojenia by mal byť objasnený v tabuľke.

(3) Členské štáty si vyberú z týchto energetických nosičov (ďalšie energetické nosiče možno doplniť a špecifikovať v časti „Iné“): elektrina, zemný plyn, vodík, iné.

⁽⁴⁾ Členské štáty uvedú všeobecné kategórie infraštruktúry (napríklad terminál na skvapalnený zemný plyn, zásobník, prepojovacie vedenie s treťou krajinou).

Tabuľka 4

Pokrok pri dosahovaní národných zámerov súvisiacich s flexibilitou energetického systému vrátane zámerov v súvislosti s výrobou energie z obnoviteľných zdrojov

Názov národného cieľa/zámeru	Opis	Energetický nosič ⁽⁵⁾	Dotknutý prvok, resp. prvky flexibility systému ⁽⁶⁾	Cieľ ⁽⁷⁾	Cieľový rok	Pokrok pri dosahovaní cieľa/zámeru	Ukazovateľ, resp. ukazovatele pokroku (v náležitých prípadoch) ⁽⁸⁾			
							Názov ukazovateľa na monitorovanie pokroku ⁽⁹⁾	Jednotka	X – 3	X – 2
M	M _{iap}	M	M	M	M	M	M _{iap}	M _{iap}	M _{iap}	M _{iap}
Zvyšovanie flexibility elektroenergetických sústav pre vyššiu integráciu OZE	Investície do batériových úložísk, elektrolyzérů na výrobu zeleného vodíka a zvýšenie regulačného výkonu vodných elektrární	Elektrina, vodík	Skladovanie, zvýšenie regulačného výkonu	Zvýšenie regulačného výkonu o 52 MW	2026	n/a	n/a	MW	n/a	n/a
Národný cieľ/zámer 2										
Národný cieľ/zámer 3										
Podľa potreby doplňte ďalšie riadky										
Vysvetlivky: X = rok nahlasovania; M = povinné; M _{iap} = povinné v náležitých prípadoch.										
Poznámky:										

⁽⁵⁾ Členské štáty si vyberú z týchto možností: elektrina, zemný plyn, vodík.

(⁶) Členské štáty si vyberú z týchto možností (možno vybrať viac ako jednu možnosť, ďalšie možnosti možno doplniť a špecifikovať v časti „Iné“): integrácia a prepájanie trhov, zamerané na zvyšovanie obchodovateľnej kapacity a efektívneho využívania prepojení; inteligentné meracie systémy/siete; agregácia; reakcia na strane spotreby; skladovanie; distribuovaná výroba; mechanizmy dispečingu, redispečingu a obmedzovania; cenové signály v reálnom čase; iné.

(⁷) Môže byť kvantitatívny alebo kvalitatívny.

(⁸) Ak je cieľ/zámer kvantifikovateľný, členské štáty uvedú dosiahnutý pokrok, pričom poskytnú najnovšie dostupné informácie. Ukazovatele pre nahlasovanie sa určia na základe národných zámerov alebo cieľov.

(⁹) Ak to prispeje k preukázaniu dosiahnutého pokroku, členské štáty uvedú východiskový rok a základnú hodnotu.

Tabuľka 5

Pokrok pri dosahovaní národných zámerov súvisiacich s nediskriminačnou účasťou na trhoch s energiou

Názov národného cieľa/zámeru	Opis	Energetický nosič ⁽¹⁰⁾	Dotknutý prvok, resp. prvky nediskriminačnej účasti ⁽¹¹⁾	Cieľ ⁽¹²⁾	Cieľový rok	Pokrok pri dosahovaní cieľa/zámeru ⁽¹³⁾
M _{iap}	M _{iap}	M _{iap}	M _{iap}	M _{iap}	M _{iap}	M _{iap}
Nediskriminačná účasť všetkých účastníkov trhu s elektrinou (výrobcov OZE, uskladňovania energie, riadenia odberu, agregátorov, aktívnych odberateľov, občianskych energetických spoločenstiev/komunit OZE) na všetkých trhoch s energiou	účasť na trhu, dostupnosť taríf (vrátane taríf pre nabijacie stanice určené pre elektromobilitu a uskladňovania energie, napr. predchádzanie dvojitému spoplatneniu za dodávanie a odoberanie), dostupnosť zmlúv s dynamickou cenotvorbou, súbežná účasť viacerých služieb/produktov	elektrina	trhy: vyrovnávacie trhy, trhy s kapacitou, veľkoobchodné trhy s energiou, maloobchodné trhy technológie: reakcia na strane spotreby, uskladňovanie energie, agregácia, občianske energetické spoločenstvá/komunity vyrábajúce energiu z obnoviteľných zdrojov, výrobcovia-spotrebitelia	n/a	n/a	prijatie novely zákona č. 251/2012 Z.z. o energetike v znení zákona č. 256/2022 Z.z., ktorým bola prevzatá smernica (EÚ) 2019/944 o spoločných pravidlách pre vnútorný trh s elektrinou (s účinnosťou od 1. októbra 2022)
<i>Národný cieľ/zámer 2</i>						
<i>Národný cieľ/zámer 3</i>						
<i>Podľa potreby doplňte ďalšie riadky</i>						
<i>Poznámky:</i>						
M _{iap} = povinné v náležitých prípadoch.						

⁽¹⁰⁾ Členské štáty si vyberú z týchto možností: elektrina, zemný plyn, vodík.

⁽¹¹⁾ Členské štáty si vyberú z týchto možností (možno vybrať viac ako jednu možnosť, ďalšie možnosti možno doplniť a špecifikovať v časti „Iné“): energia z obnoviteľných zdrojov, odozva na strane spotreby, skladovanie, iné.

(¹²) Môže byť kvantitatívny alebo kvalitatívny.

(¹³) Pri opise pokroku členské štáty uvedú podrobné informácie o pokroku pri dosahovaní nediskriminačnej účasti, pričom v relevantných prípadoch zahrnú ďalej uvedené prvky. Zoznam nie je vyčerpávajúci a členské štáty ho môžu dopĺňať:

V súvislosti s trhmi: prvky ako vyrovnávacie trhy, trhy s kapacitou (v náležitých prípadoch), veľkoobchodné trhy s energiou, maloobchodné trhy.

V súvislosti s technológiami: prvky ako reakcia na strane spotreby, uskladňovanie energie, agregácia, občianske energetické spoločenstvá/komunity vyrábajúce energiu z obnoviteľných zdrojov, výrobcovia-spotrebiteľia.

V súvislosti s účasťou: prvky ako účasť na trhu, dostupnosť taríf (vrátane taríf pre nabíjacie stanice určené pre elektromobilitu a uskladňovania energie, napr. predchádzanie dvojitému spoplatneniu za dodávanie a odoberanie), dostupnosť zmlúv s dynamickou cenotvorbou, súbežná účasť viacerých služieb/produktov.

Tabuľka 6

Pokrok pri dosahovaní národných zámerov súvisiacich s účasťou spotrebiteľov na energetickom systéme a s prínosmi vlastnej výroby elektrickej energie a nových technológií vrátane inteligentných meradiel

Názov národného cieľa/zámeru	Opis	Energetický nosič (¹⁴)	Dotknutý prvok, resp. prvky účasti spotrebiteľov (¹⁵)	Cieľ (¹⁶)	Cieľový rok	Pokrok pri dosahovaní cieľa/zámeru	Ukazovateľ, resp. ukazovatele pokroku (v náležitých prípadoch) (¹⁷)			
							Názov ukazovateľa na monitorovanie pokroku (¹⁸)	Jednotka	X – 3	X – 2
M _{iap}	M _{iap}	M _{iap}	M _{iap}	M _{iap}	M _{iap}	M _{iap}	M _{iap}	M _{iap}	M _{iap}	M _{iap}
Zavádzanie inteligentných meracích systémov (IMS)	inteligentné meracie systémy/siete elektrina	elektrina	Nové technológie (IMS)	80% všetkých OM ktorých ročná spotreba dosahuje aspoň 4 MWh – 414 388 IMS	2021	431 433 IMS	n/a	n/a	n/a	n/a

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

⁽¹⁴⁾ Členské štáty si vyberú z týchto možností: elektrina, zemný plyn, vodík.

⁽¹⁵⁾ Členské štáty si vyberú z týchto možností (možno vybrať viac ako jednu možnosť, ďalšie možnosti možno doplniť a špecifikovať v časti „Iné“): vlastná výroba, nové technológie (vrátane inteligentných meradiel), iné.

⁽¹⁶⁾ Môže byť kvantitatívny alebo kvalitatívny.

⁽¹⁷⁾ Ak je cieľ/zámer kvantifikovateľný, členské štáty uvedú dosiahnutý pokrok, pričom poskytnú najnovšie dostupné informácie. Ukazovatele pre nahlasovanie sa určia na základe národných zámerov alebo cieľov.

⁽¹⁸⁾ Ak to prispeje k preukázaniu dosiahnutého pokroku, členské štáty uvedú východiskový rok a základnú hodnotu.

Tabuľka 7

Pokrok pri dosahovaní národných zámerov súvisiacich s primeranosťou elektrickej siete

Názov národného cieľa/zámeru	Opis	Dotknutý prvok, resp. prvky ⁽¹⁹⁾	Cieľ ⁽²⁰⁾	Cieľový rok	Pokrok pri dosahovaní cieľa/zámeru	Ukazovateľ, resp. ukazovatele pokroku (v náležitých prípadoch) ⁽²¹⁾			
						Názov ukazovateľa na monitorovanie pokroku ⁽²²⁾	Jednotka	X – 3	X – 2
M	M _{iap}	M	M	M	M	M _{iap}	M _{iap}	M _{iap}	M _{iap}
n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
<i>Podľa potreby doplňte ďalšie riadky</i>									
Vysvetlivky: X = rok nahlasovania; M = povinné; M _{iap} = povinné v náležitých prípadoch.									
Poznámky:									

⁽¹⁹⁾ Členské štáty si vyberú jednu alebo viacero z týchto možností: flexibilita energetického systému – výroba energie z obnoviteľných zdrojov; zavedenie prepojených vnútrodných trhov; zavedenie cezhraničných vyrovnávacích trhov; iné.

⁽²⁰⁾ Môže byť kvantitatívny alebo kvalitatívny.

⁽²¹⁾ Ak je cieľ/zámer kvantifikovateľný, členské štáty uvedú dosiahnutý pokrok, pričom poskytnú najnovšie dostupné informácie. Ukazovatele pre nahlasovanie sa určujú na základe národných zámerov alebo cieľov.

⁽²²⁾ Ak to prispieje k preukázaniu dosiahnutého pokroku, členské štáty uvedú východiskový rok, príp. základnú hodnotu.