



Analýza dopadů EU ETS2 na ČR



Analýza dopadů zavedení celoevropského systému obchodování s emisními povolenkami EU ETS2 vč. vyčíslení makroekonomických dopadů na sektory dopravy, budov a ostatní instalace (mimo systém obchodování EU ETS1) v České republice na období 2026-2032.

Ministerstvo životního prostředí

Říjen, 2025

EU ETS₂

Zdroje a využití výnosů 2027-2032

Průměrná cena povolenky (2027-2032)

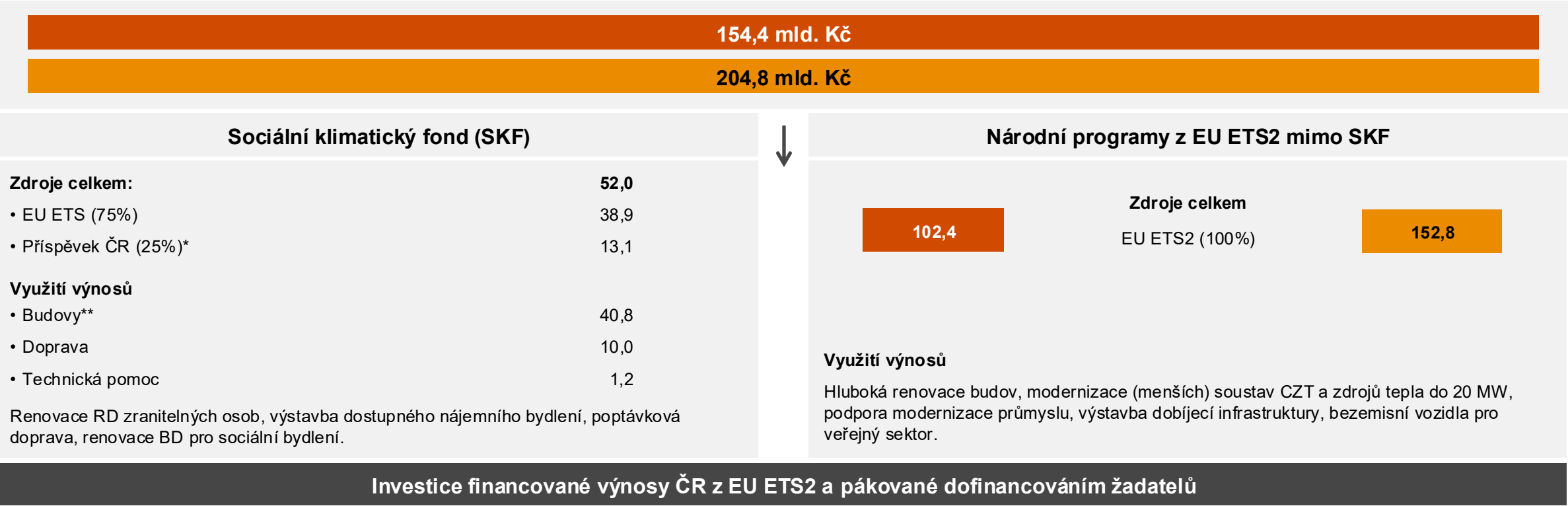
45€

Scénář 1: Non-paper (35€ v cenách 2020)

70€

Scénář 2 (55€ v cenách 2020)

Celkové výnosy EU ETS₂ pro ČR (mld. Kč)



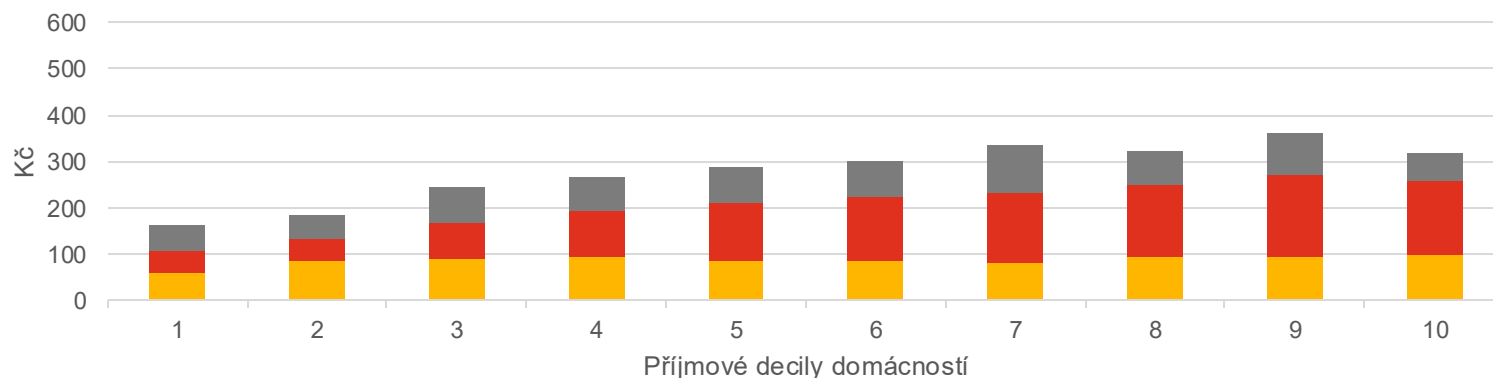
* Povinná výše národního příspěvku (navrženo kryt z EU ETS₂)

** Včetně **poradenství 2,0** mld. Kč.

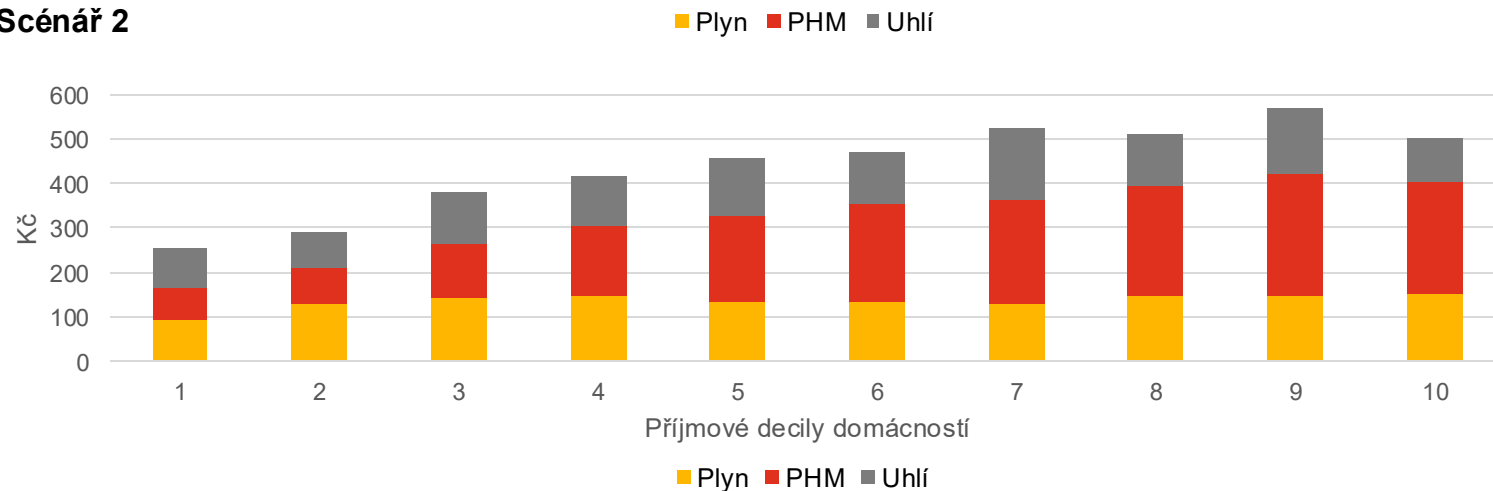
Všechny výpočty v prezentaci jsou v souladu s národním sociálně-klimatickým plánem (NSKP) ČR (2025)

Změna průměrných výdajů domácností po zavedení EU ETS2 (v Kč měsíčně)

Scénář 1



Scénář 2



Upozornění: Jedná se o výdaje pro průměrnou českou domácnost

U nízkopříjmových domácností v České republice dominují zejména výdaje na plyn a uhlí, jejichž podíl však postupně klesá ve prospěch výdajů na pohonné hmoty (PHM).

Pro výpočet navýšení výdajů byly použity odhady změn cen u spotřebovaných jednotek plynu (jen lokální vytápění), PHM (s vyřazením olovnatého benzínu) a uhlí v souvislosti se zavedením systému ETS2.

Z výsledných hodnot byly odečteny náklady spojené s centrálním zásobováním teplem, které spadají pod ETS1.

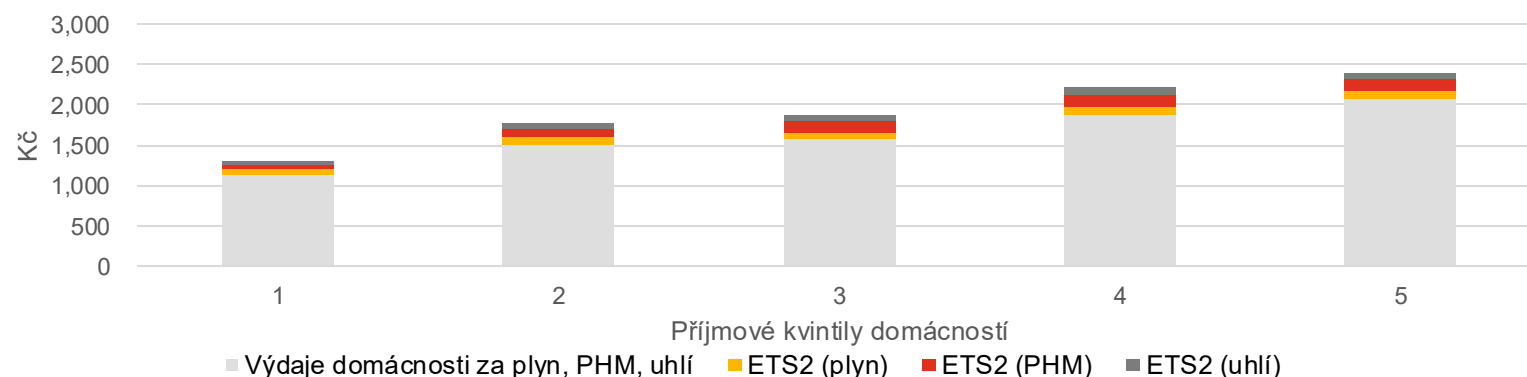
Průměrná cena povolenky (2027-2032)

45€ Scénář 1: Non-paper (35€ v cenách 2020)

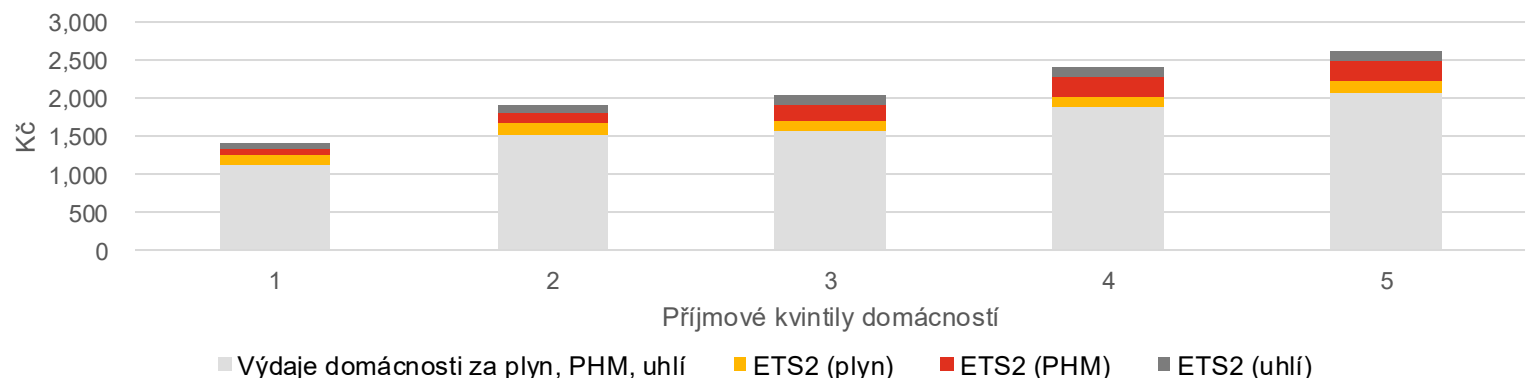
70€ Scénář 2 (55€ v cenách 2020)

Průměrné výdaje domácností za plyn, PHM, uhlí po zavedení EU ETS2 (v Kč měsíčně)

Scénář 1



Scénář 2



Upozornění: Jedná se o výdaje pro průměrnou českou domácnost

Průměrné navýšení výdajů domácností za plyn, PHM a uhlí po zavedení EU ETS2 o 16,9 % (Scénář 1) a 26,7 % (Scénář 2).

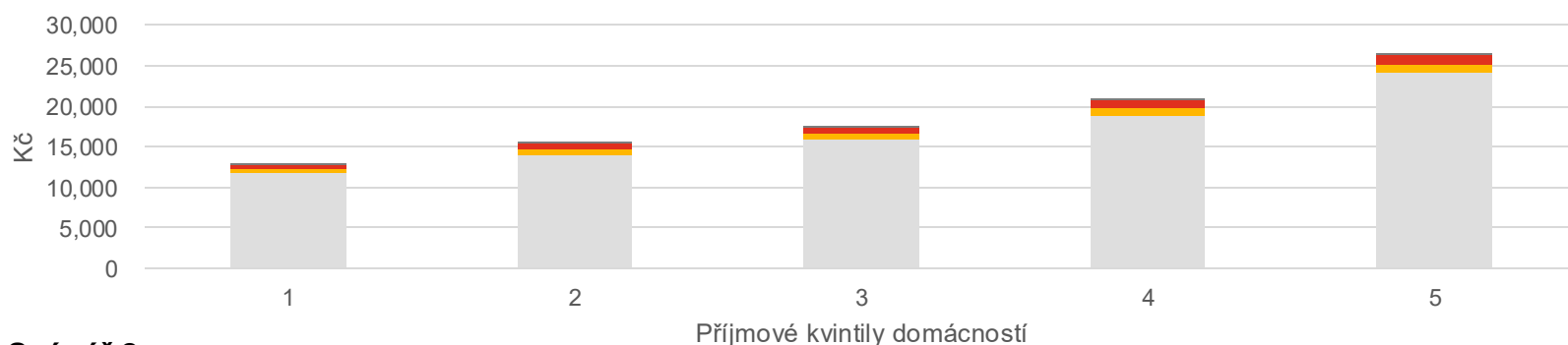
Procentuální nárůst výdajů je nejvyšší pro domácnosti s průměrným příjmem.

Průměrná cena povolenky (2027-2032)

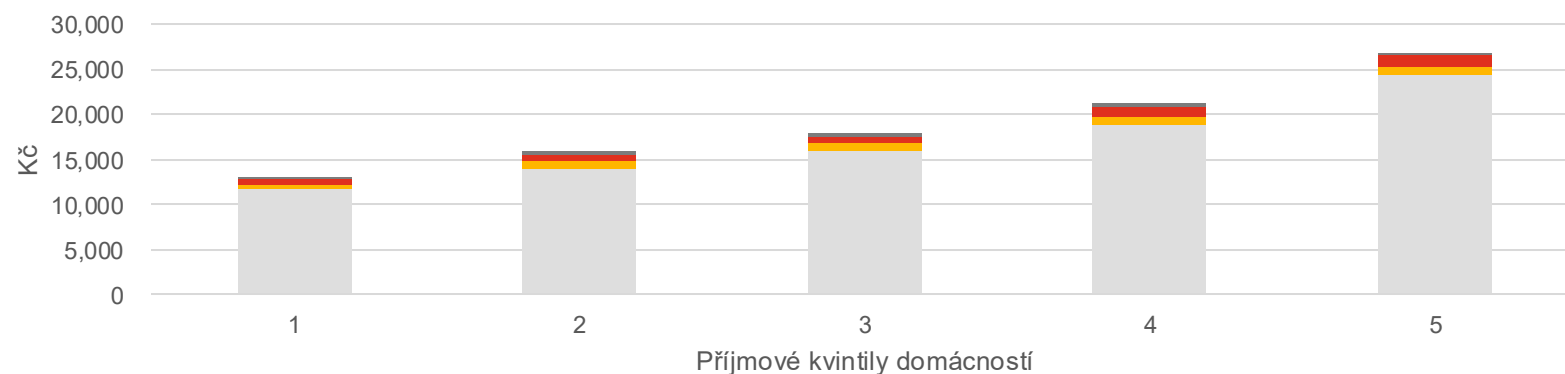
45€	Scénář 1: Non-paper (35€ v cenách 2020)
70€	Scénář 2 (55€ v cenách 2020)

Celkové spotřební výdaje domácností po zavedení ETS2 (v Kč měsíčně)

Scénář 1



Scénář 2



Spotřební výdaje domácnosti ETS2 (Plyn) ETS2 (PHM) ETS2 (Uhlí)

Upozornění: Jedná se o výdaje pro průměrnou českou domácnost

Před zavedením EU ETS2 výdaje za plyn, PHM a uhlí tvoří v průměru pouze 9 % celkových spotřebních výdajů domácností.

Průměrné navýšení výdajů domácnosti za uhlí, PHM a plyn z jejich celkových spotřebních výdajů:

- Scénář 1:** Uhlí o 0,39 %, PHM o 0,54 %, Plyn o 0,42 %
- Scénář 2:** Uhlí o 0,61 %, PHM o 0,86 %, Plyn o 0,65 %

Průměrná cena povolenky (2027-2032)

45€	Scénář 1: Non-paper (35€ v cenách 2020)
70€	Scénář 2 (55€ v cenách 2020)

Makroekonomické dopady jednotlivých opatření podle alokace SKF

Výdaj 1 miliarda Kč vytvoří	HPH na 1 mld. Kč (v Kč)	% z Investice	Opatření EU ETS2 (v mld. Kč)	Celková alokace na dané opatření vč. kofinancování *(v mld. Kč)	HDP (v mld. Kč)	Dopad na zaměstnanost (počet indukovaných pracovních míst)	Odhadovaný daňový výnos (v mld. Kč)
Nízkoemisní energie a budovy							
Renovace RD vlastnictví zranitelných osob	490,084	0,49	16,000	20,000	9,802	8,523	3,578
Výstavba dostupného nájemného bydlení	570,287	0,57	14,000	17,500	9,980	8,678	3,643
Revitalizace ubytoven	490,084	0,49	2,000	2,500	1,225	1,065	0,447
Renovace BD sociálního bydlení, s bonusem pro zranitelnou domácnost	490,084	0,49	6,900	8,625	4,227	3,676	1,543
Poradenství	1 018,819	1,02	1,900	2,375	2,417	0,319	0,882
Celkem	----	---	40,800	51,000	27,651	22 198	10,093
Doprava							
Poptávková doprava	302,109	0,30	9,000	11,250	3,399	3,062	1,241
Nákup vozidel VHD	300,112	0,30	1,000	1,250	0,375	0,338	0,137
Celkem	----	----	10,000	12,500	3,774	3,400	1,377

*Pozn.: Kofinancování 20%

Makroekonomické dopady národních programů z EU ETS2 mimo SKF

Scénář č.1 „Non-paper”

Výdaj 1 miliarda Kč vytvoří	HPH na 1 mld. Kč (v Kč)	% z Investice	Opatření EU ETS2 (v mld. Kč)	Celková alokace na dané opatření vč. kofinancování* (v mld. Kč)	HDP (v mld. Kč)	Dopad na zaměstnanost (počet indukovaných pracovních míst)	Odhadovaný daňový výnos (v mld. Kč)
Nízkoemisní energie a budovy							
Podpora "NZÚ Oprav dům po babičce"	490,084	0,49	42,700	106,750	52,316	45 493	19,096
Modernizace malého teplárenství a průmyslu	336,169	0,34	42,700	106,750	35,886	32 330	13,098
Celkem	----	----	85,400	213,500	88,203	77 822	32,194
Doprava							
Podpora dobíjecí infrastruktury	200,372	0,20	8,500	21,250	4,258	3 836	1,554
Čistá vozidla pro veřejný sektor	300,112	0,30	8,500	21,250	6,377	5 745	2,328
Celkem	----	----	17,000	42,500	10,635	9 581	3,882

*Pozn.: Kofinancování 60%

Makroekonomické dopady národních programů z EU ETS2 mimo SKF

Scénář č.2

Výdaj 1 miliarda Kč vytvoří	HPH na 1 mld. Kč (v Kč)	% z Investice	Opatření EU ETS2 (v mld. Kč)	Celková alokace na dané opatření vč. kofinancování* (v mld. Kč)	HDP (v mld. Kč)	Dopad na zaměstnanost (počet indukovaných pracovních míst)	Odhadovaný daňový výnos (v mld. Kč)
Nízkoemisní energie a budovy							
Podpora "NZÚ Oprav dům po babičce"	490,084	0,49	63,700	159,250	78,046	67 866	28,487
Modernizace malého teplárenství a průmyslu	336,169	0,34	63,700	159,250	53,535	48 230	19,540
Celkem			127,400	318 500	131,581	116 096	48,027
Doprava							
Podpora dobýjecí infrastruktury	200,372	0,20	12,700	31,750	6,362	5 731	2,322
Čistá vozidla pro veřejný sektor	300,112	0,30	12,700	31,750	9,529	8 584	3,478
Celkem			25,400	63,500	15,890	14 316	5,800

Vyšší cena EU ETS2 oproti vládnímu návrhu by znamenala vyšší alokaci prostředků na jednotlivá opatření při zachování rozdělovacího klíče. Je však nutné upozornit, že vysoké ceny EU ETS2 představují svého druhu daň, která bude ovlivňovat nejen chování poplatníků, ale zredukuje i jejich disponibilní příjmy. Efekt nižší spotřeby domácností a vyšších nákladů firem na jimi vytvářenou přidanou hodnotu je nutné poměřovat s výše popsány kladnými národohospodářskými efekty (v rozsahu cca 5% navýšení HDP a ekvivalentního dopadu na zaměstnanost) podpory investičních opatření; od jisté hranice mohou negativní efekty dominovat. To je také důvod, pro prosazování úprav v systému EU ETS2 s cílem stabilizovat ceny povolenek, a eliminovat dopady jejich příliš rychlého a volatilního růstu na obyvatelstvo a firemní sektor.

*Pozn.: Kofinancování 60%

Poptávka po nízkoemisních technologiích podpoří český průmysl

Oblast	Odvětví	Popis	Šampioni
 Budovy	(Tepelná) čerpadla	- Jsme 7. největší exportér (tepelných) čerpadel - Česko vyniká např. ve vzduchových čerpadlech, vakuových pumpách, ventilátorech, klimatizacích a součástek do nich	 SIGMA  
	Tepelné izolace	- Jsme 8. největší exportér skleněné vlny a izolačních výrobků z ní - V posledních 25 letech v Česku vyrostly či rozšířily výrobu moderní závody na výrobu minerálních izolací	 SAINT-GOBAIN  KNAUF INSULATION  ROCKWOOL  ROTAFLEX SUPER Tepelná a zvuková izolace
 Doprava	Elektromobilita a lithiové baterie	- Růst exportu o 40% mezi lety 2022/2023 - Jsme 7. největší exportér lithium-iontových akumulátorů (Li-on baterií) - Jsme 10. největší exportér elektrických osobních aut na světě	 SKODA
	Železnice a kolejová doprava	- Růst exportu o 46% mezi 2022/2023 - Např. spojky, kolejnice, nápravy, vozy a vagóny	 DAKO-CZ BRAKE SYSTEMS  ŠKODA TRANSPORTATION  BONATRANS
 Průmysl	Další průmysl	ČR vyniká i v součástkách pro nízkoemisní průmysl jako jsou kondenzátory, izolační plasty pro stroje, parní turbíny, součásti do akumulátorů, elektrické rozvaděče, výroba měřicí a regulační techniky, smart elektroměrů atd.	 SIEMENS  ABB  Sécheron

Zdroj: 2. ekonomická transformace

Děkujeme za pozornost

www.pwc.com

© 2025 PricewaterhouseCoopers Audit, s.r.o. Všechna práva vyhrazena. „PwC“ je značka, pod níž členské společnosti PricewaterhouseCoopers International Limited (PwCIL) podnikají a poskytují své služby. Společně tvoří světovou síť společností PwC. Každá společnost je samostatným právním subjektem a jednotlivé společnosti nezastupují síť PwCIL ani žádnou jinou členskou společnost. PwCIL neposkytuje žádné služby klientům. PwCIL neodpovídá za jednání či opomenutí jednotlivých společností sítě PwC, ani nemůže kontrolovat výkon jejich profesionální činnosti či je jakýmkoli způsobem ovlivňovat.