

Výstup 3

Přílohy k diagnostické zprávě

TSIC-RoC-19846

REFORM/2021/OP/0006 LoT 1

Listopad 2024



Výstup byl proveden s finanční podporou Evropské unie prostřednictvím Programu na podporu strukturálních reforem a ve spolupráci s Generálním ředitelstvím pro podporu strukturálních reforem Evropské komise.

Příloha 1: Seznam 36 analyzovaných sektorů dle NACE

Tabulka 1: Seznam 36 sektorů podle metodiky uvedené v kapitole 2.6.

Pořadí	CZ-NACE
1	H49 (Pozemní a potrubní doprava)
2	D (Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu)
3	C29 (Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů)
4	A01 (Rostlinná a živočišná výroba, myslivost a související činnosti)
5	F (stavebnictví)
6	B (Těžba a dobývání)
7	C25 (Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení)
8	C10-C12 (Výroba potravinářských výrobků; nápojů a tabákových výrobků)
9	H52 (Skládování a vedlejší činnosti v dopravě)
10	C28 (Výroba strojů a zařízení j. n.)
11	G46 (Velkoobchod, kromě motorových vozidel)
12	E37-E39 (Činnosti související s odpadními vodami, Shromažďování, sběr a odstraňování odpadů, úprava odpadů k dalšímu využití, Sanace a jiné činnosti související s odpady)
13	O (Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení)
14	P (Vzdělávání)

REFORM/2021/OP/0006 – „Rámec financování udržitelnosti v ČR“
Výstup 3: Diagnostická zpráva | Přílohy

15	C27 (Výroba elektrických zařízení)
16	G47 (Maloobchod, kromě motorových vozidel)
17	E36 (Shromažďování, úprava a rozvod vody)
18	Q86 (Zdravotní péče)
19	C22 (Výroba pryžových a plastových výrobků)
20	C23 (Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků)
21	A02 (Lesnictví a těžba dřeva)
22	C20 (Výroba chemických látek a chemických přípravků)
23	C24 (Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví)
24	J62_J63 (Činnosti v oblasti informačních technologií, Informační činnosti)
25	L68 (Činnosti v oblasti nemovitostí)
26	C19 (Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů)
27	C17 (Výroba papíru a výrobků z papíru)
28	I (Ubytování, stravování a pohostinství)
29	C26 (Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení)
30	N80-N82 (Bezpečnostní a pátrací činnosti, Činnosti související se stavbami a úpravou krajiny, Administrativní, kancelářské a jiné podpůrné činnosti pro podnikání)
31	K64 (Finanční zprostředkování, kromě pojišťovnictví a penzijního financování)



REFORM/2021/OP/0006 – „Rámec financování udržitelnosti v ČR“
Výstup 3: Diagnostická zpráva | Přílohy

32	C33 (Opravy a instalace strojů a zařízení)
33	Q87_Q88 (Pobytové služby sociální péče, Ambulantní nebo terénní sociální služby)
34	M69_M70 (Právní a účetnické činnosti; Činnosti vedení podniků; poradenství v oblasti řízení)
35	H53 (Poštovní a kurýrní činnosti)
36	G45 (Velkoobchod, maloobchod a opravy motorových vozidel)



Příloha 2: Popis modelu TIMES-CZ (verze v02+)

TIMES-CZ (verze v02+), převzato z dokumentu Analýza FIT FOR 55: Posouzení dopadů na Českou republiku, je energeticko-technologicky orientovaný, dynamický model využívající generátory modelu TIM (The Integrated MARKAL-EFOM System) vyvinutý v rámci programu The Energy Technology Systems Analysis Program (ETSAP) Mezinárodní energetickou agenturou (IEA).

Model TIMES-CZ hledá **optimální řešení celkového energetického a technologického mixu**, které uspokojí danou (exogenní) poptávku po energiích a energetických službách při dosažení **co nejnižších celkových diskontovaných nákladů** za celé analyzované období.

TIMES-CZ zahrnuje celou energetickou bilanci ČR od primárních zdrojů až po konečnou spotřebu energetických služeb. Počáteční rok modelu je 2015 a horizont modelování je 2050.

Modelové vstupy – exogenní modelové vstupy lze rozdělit do 4 kategorií:

- Parametry stávajících a nových technologií (např. účinnost, životnost, emisní faktory, provozní a investiční náklady, instalovaný výkon);
- Ceny pohonných hmot, emisní povolenky a výše daňových sazeb včetně předpokladů jejich budoucího vývoje;
- Poptávka po energetických službách (osobokilometry, tepelný komfort atd.) a průmyslových produktech (tuny železa, cementu atd.) a jejich rozvoj
- Dostupnost domácích fosilních a obnovitelných zdrojů energie.

Základním datovým vstupem modelu pro počáteční rok 2015 je energetická bilance Eurostatu. Dalšími důležitými zdroji dat jsou Emisní hlášení systému EU ETS, databáze REZZO (Registr Emisí Zdrojů Znečišťování Ovzduší) a data Energetického regulačního úřadu (ERÚ).

Předpoklady o cenách paliv a cenách emisních povolenek spolu s očekávanými nároky a daněmi tvoří jednotlivé scénáře modelu.

Modelové výstupy – typické výstupy modelu TIMES-CZ jsou:

- Instalované technologické kapacity.
- Spotřeba primárních a sekundárních paliv
- Vyrobená elektřina a teplo.
- Emise skleníkových plynů a látek znečišťujících ovzduší
- Náklady (investiční, palivo, provoz atd.)

Struktura modelu

Model TIMES-CZ je rozdělen do sedmi energetických sektorů podle převažujícího charakteru použitých technologií a procesů. Každý energetický sektor, včetně zdrojů zařazených do systému EU ETS, je rozdělen na část *ETS* a část *mimo ETS*, přičemž část *ETS* je modelována na úrovni jednotlivých zdrojů.

- *Primární sektor* zahrnuje energetický řetězec primárních energetických zdrojů, včetně možného dovozu a vývozu. Každý primární zdroj energie (ropa, zemní plyn, hnědé a černé uhlí atd.) je modelován křivkou nabídky s několika nákladovými stupni. Biopaliva a odpady se dělí na 5 druhů: dřevo, bioplyn, komunální odpad, průmyslový odpad a kapalná biopaliva.
- *Sektor Výroba elektřiny a tepla* zahrnuje veřejné elektrárny, teplárny, obnovitelné zdroje elektřiny a tepla. Z velké části je tvořen jednotlivými zdroji zařazenými do systému EU ETS. Kromě biomasových a bioplynových stanic jsou v modelu agregovány obnovitelné zdroje pro výrobu elektřiny dle technologie (malé vodní elektrárny, větrná energie, solární energie).
 - Vyrobená elektřina se rozlišuje podle napětí na vysoké, střední a nízké napětí a zohledňuje se ztráty v sítích.
 - Vysokoteplotní soustavy pro zásobování teplem jsou regionálně rozlišeny a napojeny na příslušné zdroje v daném regionu.
- *Průmysl* je rozdělen do dvou úrovní.

Průmyslové zdroje jsou rozděleny do jednotlivých oblastí výroby s důrazem na identifikaci energeticky náročných odvětví. V každém energeticky náročném odvětví se poptávka skládá ze specifických fyzických komodit (ocel, měď, hliník, cement, vápno, sklo, čpavek, chlór, papír a potraviny a tabák).

"Technologická jednotka" je definována odlišně pro zdroje zahrnuté do systému EU ETS a zdroje mimo tento systém.

- U zdrojů EU ETS je „technologická jednotka“ definována celou instalací, jak je definováno v EU ETS. Například Železářny Vítkovice jsou v modelu zahrnuty jako celek, bez rozlišení jeho jednotlivých technologických procesů (úprava rudy, vysoká pec, válcovna).
 - Pro zdroje mimo EU ETS a pro nové technologie (zbývající část jednotlivých odvětví dle energetické bilance) je naopak „technologická jednotka“ definována svými jednotlivými procesy, např. se rozlišují železářny, vysoké pece, případně zpracovatelství a válcovny. Zdroje mimo EU ETS jsou proto modelovány agregovaně podle typu výroby (např. čpavek, chlór, neželezné kovy). Každá výroba je však vnitřně rozdělena na jednotlivé procesy, které vycházejí z modelu TIMES-PanEU. **Energeticky náročná odvětví** mají definovanou specifickou strukturu "technologického celku" - např. u výroby papíru se rozlišují *technologie výroby buničiny, procesní pece pro výrobu páry a finální výrobu papíru*. Zbývající energeticky nenáročná odvětví mají standardní strukturu skládající se z pěti hlavních využití – parní *energie, technologické teplo, pohon strojů, elektrochemické a jiné procesy*) - která je rovněž založena na modelu TIMES-PanEU.
- V sektoru na straně poptávky má domácnost 11 koncových energetických služeb (Vytápění, Klimatizace, Ohřev vody, Vaření, Osvětlení, Chlazení a mrazení potravin, Praní, Sušení prádla, Mytí nádobí, Ostatní elektřina, Ostatní energie), zatímco Vytápění, Klimatizace a Ohřev vody jsou dále rozlišeny podle kategorie objektu (Rodinný dům – venkov, Rodinný dům – město, Bytový dům).

Pro každou koncovou energetickou službu zahrnuje model několik dostupných technologií (stávajících i nových), jejichž prostřednictvím je daná služba poskytována (ve spojení s energetickým nosičem – elektřina, teplo atd.). Například topenářské technologie rozlišují emisní třídy kotlů na tuhá paliva a model zohledňuje legislativu upravující prodej a používání kotlů jednotlivých emisních tříd.

- **Komerční sektor** vyžaduje 9 konečných energetických služeb (Vytápění, Klimatizace, Ohřev vody, Vaření, Chlazení a mrazení potravin, Osvětlení, Veřejné osvětlení, ostatní elektřina, ostatní energie), přičemž Vytápění, Klimatizace, Ohřev vody se rozlišují podle velikost budovy (Malá, Velká).

Podobně jako v sektoru domácností je pro každou konečnou energetickou službu v modelu několik dostupných technologií (stávajících i nových), které umožňují službu naplnit. Topení, klimatizace a ohřev vody se rozlišují podle velikosti budovy (Malá, Velká).

- **Doprava** se dělí na osobní a nákladní silniční, osobní a nákladní železniční, vodní a leteckou dopravu.
 - Osobní silniční doprava se dále dělí do 5 kategorií (automobily – krátké vzdálenosti, automobily – dálkové, městské a příměstské autobusy, ostatní).
 - Silniční nákladní doprava
 - Železniční doprava se dělí na osobní – lehkou (metro a tramvaje), osobní – těžkou a nákladní.
 - Letecká a vodní doprava je modelována jako generická technologie s poptávkou odpovídající spotřebě paliva.

Poptávka se skládá z přepravních výkonů v jednotlivých kategoriích (vozokilometrů, tunokilometrů). Podrobný dopravní modul TRAN je začleněn do modelu TIMES-CZ. V základním roce modul obsahuje 135 technologií pro silniční vozidla podle věku a kategorie COPERT ^[19]. Technologie pro budoucí roky zahrnují nová i ojetá vozidla. Modul TRAN zahrnuje i výrobu biopaliv.

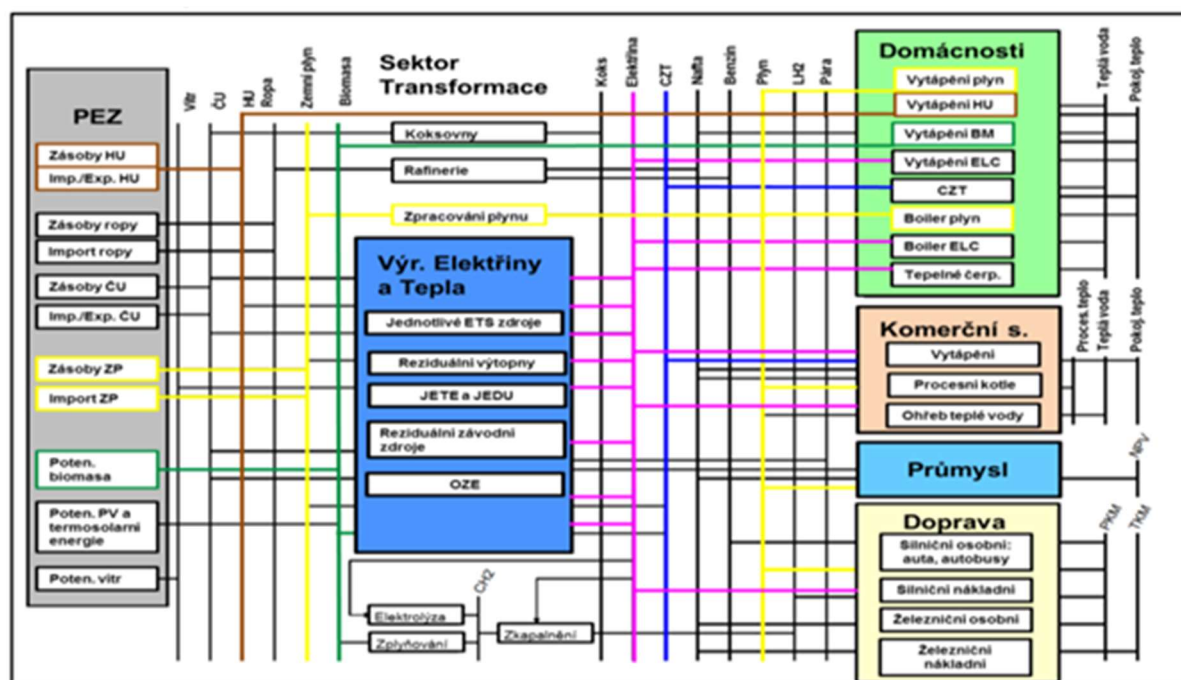
- **Zemědělství** je modelováno jednoduše z pohledu spotřeby energie jako generická technologie s agregovaným vstupním palivovým mixem a agregovanou výstupní spotřebou energie.

Model TIMES-CZ zahrnuje emise skleníkových plynů, oxidů dusíku, oxidu siřičitého a emise tuhých látek spojené se spotřebou fosilních paliv a s průmyslovými procesy. Kvantifikace environmentálních externalit z vypouštěných emisí je založena na spojení s analýzou cest dopadů podle metodiky ExternE [1].

Na obrázku níže je znázorněna zjednodušená struktura referenčního energetického systému (OZE) modelu TIMES-CZ od primárních zdrojů až po konečnou spotřebu energetických služeb jako je teplá voda nebo ujeté osobokilometry. Úplný popis generátoru modelu TIMES, spolu s jeho účelovými funkcemi, je uveden v dokumentaci k modelu TIMES [2–4].

REFORM/2021/OP/0006 – „Rámec financování udržitelnosti v ČR“
Výstup 3: Diagnostická zpráva | Přílohy

Obrázek 1: Struktura TIMES



Zdroj: SEEPIA, Analýza dopadů FF 55

Technické a ekonomické předpoklady o nových technologiích

Předpoklady o nových technologiích jsou převzaty z modelů TIMES PanEU [5] a JRC-EU-TIMES [6] s následujícími výjimkami:

- Odhadované investiční náklady FVE a VTE [2015 EUR/kWp]

Tabulka 2: Investiční náklady FVE a VTE

	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
FVE rezidenční	1398	1176	1103	915	760	630	523
FVE velké	770	649	601	499	424	343	285
FVE průmyslové	1015	852	793	658	546	453	376
VTE	1917	1964	1812	1776	1208	1196	1184

Zdroj: SEEPIA, Aliance pro energetickou soběstačnost, IEA World Energy Outlook – World Energy Model, říjen 2020

- Investiční náklady na nové jaderné zdroje se odhadují na 6317 EUR za kW. Tyto investiční náklady jsou odvozeny od nákladů na jadernou elektrárnu Hinkley Point C.
- Model TIMES-CZ zahrnuje náklady na rozvoj distribuční a přenosové soustavy pouze zjednodušeně. V případě FVE se náklady na rozšíření sítě uvažují v pěti pásmech:

REFORM/2021/OP/0006 – „Rámec financování udržitelnosti v ČR“
Výstup 3: Diagnostická zpráva | Přílohy

Tabulka 3: Náklady na rozšíření sítě

Náklady na rozšíření sítě (EUR/kW vzhledem k vyrobené elektřině)		Výroba elektřiny (TWh)
I	97,5	2,7-8,8
II	195	8,8-17,6
III	400	17,6-33,5
IV	405	33,5-53,9
V	410	nad 53,9

Zdroj: SEEPIA

Zdroje citované v příloze:

1. ŠČASNÝ, M., MASSETTI, E., MELICHAR, J., & CARRARA, S. (2015). Kvantifikace vedlejších přínosů reprezentativních koncentračních cest na kvalitu ovzduší v Evropě. *Environmental and Resource Economics*, 62(2), 383–415. <https://doi.org/10.1007/s10640-015-9969-y>
2. LOULOU, Richard, Uwe REMNE, Amit KANUDIA, Antti LEHTILÄ a Gary GOLDSTEIN. Dokumentace k modelu TIMES PART II [online]. 2005. Dostupné z: <http://ieaetsap.org/index.php/documentation>
3. LOULOU, Richard, Uwe REMNE, Amit KANUDIA, Antti LEHTILÄ a Gary GOLDSTEIN. Dokumentace k modelu TIMES PART III [online]. 2005. Dostupné z: <http://ieaetsap.org/index.php/documentation>
4. LOULOU, Richard, Uwe REMNE, Amit KANUDIA, Antti LEHTILÄ a Gary GOLDSTEIN. Dokumentace k modelu TIMES PART I [online]. 2005. Dostupné z: <http://ieaetsap.org/index.php/documentation>
5. Capros, P., Paroussos, L., Fragkos, P., Tsani, S., Boitier, B., Wagner, F., ... Bollen, J. (2014). Popis modelů a scénářů používaných k posouzení evropských cest dekarbonizace. *Přehledy energetické strategie*, 2(3–4), 220–230. <https://doi.org/10.1016/j.esr.2013.12.008>
6. Nijs, W., & Ruiz, P. (2019). 01_JRC-EU-TIMES Kompletní model. Evropská komise. Převzato z pid: <http://data.europa.eu/89h/8141a398-41a8-42fa-81a4-5b825a51761b>
7. https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/nama_10_a64/default/table?lang=cs ↑
8. https://apl.czso.cz/pll/rocenka/rocenkaout.dod_uziti?mylang=CZ ↑
9. https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/ENV_AC_AINAH_R2/default/table?lang=cs ↑
10. <https://www.czso.cz/csu/czso/spotreba-paliv-a-energie-2022> ↑
11. <https://www.eea.europa.eu/en/analysis/indicators/greenhouse-gas-emission-intensity-of-1?activeAccordion=ecdb3bcf-bbe9-4978-b5cf-0b136399d9f8> ↑
12. https://www.volker-quaschning.de/datserv/CO2-spez/index_e.php ↑



13. https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3716203 ↑
14. <https://link.springer.com/article/10.1007/s10640-022-00660-7> ↑
15. Pro upřesnění dodáváme, že kód NACE C20 (Výroba chemických látek a chemických přípravků) se podle popsaného skóre umístil na 22. místě a kód NACE C23 (Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků) na 20. místě. ↑
16. Pro určení jsme sledovali navigátor taxonomie EU zde: EU Taxonomy Compass (europa.eu) ↑
17. Což se však v modelu ukazuje jako poměrně zanedbatelné, protože velmi vysoké investice probíhající ve scénáři WEM se do scénáře WAM nepřenáší. ↑
18. Centrum pro socioekonomický výzkum vlivu environmentální politiky - <https://seepia.cz/> ↑
19. Podrobnější technický popis modelu TIMES-CZ (převzato z dokumentu Impact Analysis FF 55 zpracovaného konsorciem SEEPIA). ↑
20. Všechna níže uvedená omezení stanovují maximální dostupné (PFE, VtE, úspory energie, dovoz) nebo požadované minimum (nové jaderné zdroje), přičemž konečnou výši zdrojů energie a úspor energie určuje model TIMES na základě optimalizace nákladů; výsledný optimální mix instalovaných kapacit určený modelem TIMES je (exogenním) vstupem pro modely PLEXOS a E3ME; konečná spotřeba energie je dána předpoklady plnění energetických služeb a předpoklady vývoje ekonomiky a je modelována optimalizací (tj. je naplňována buď novými zdroji energie, úsporami energie nebo dovozem). ↑
21. Vzhledem k nejistotě ohledně kapacity reaktoru bylo při modelování použito 1100 MW pro velké jaderné reaktory a 350 MW pro malé modulární reaktory. ↑
22. Všechny údaje jsou ve stálých cenách roku 2020. ↑
23. S využitím redukčního potenciálu ze studie Krüger a Tarach dosáhnou emise CO₂eq v ČR zhruba 30 milionů tun, což model TIMES předpovídá v letech 2040 až 2050. ↑
24. Ke stažení na webu SEEPIA: <https://seepia.cz/novinka/studie-o-dopadech-fit-for-55-na-cr-dokoncena/> ↑
25. Kalkulačka emisí z dopravy <https://www.emisia.com/utilities/copert/>. ↑



Příloha 3: Termíny a definice

Zkratka	Definice
Adaptace na změnu klimatu	Proces přizpůsobování se skutečným a očekávaným změnám klimatu a jejich dopadům
AFIR	Nařízení Evropského parlamentu a Rady EU (EU) 2023/1804 ze dne 13. září 2023 o zavádění infrastruktury pro alternativní paliva a o zrušení směrnice 2014/94/EU
AMSP CZ	Asociace malých a středních podniků ČR, viz https://amsp.cz/about-us/?lang=cs
ApBB	Aliance pro bezemisní budoucnost viz https://www.bezemisni.cz/
ARI	Asociace pro infrastrukturu ČR, viz https://www.ceskainfrastruktura.cz/
BCPP	Burza cenných papírů Praha, viz https://www.pse.cz/en/
Biodiverzita	Variabilita mezi živými organismy vyplývající ze všech zdrojů včetně suchozemských, mořských a jiných vodních ekosystémů a ekologických komplexů, jichž jsou součástí, a zahrnuje rozmanitost v rámci druhů, mezi druhy a ekosystémy
Car&Vans regulace CO₂	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/851 ze dne 19. dubna 2023, kterým se mění nařízení (EU) 2019/631, pokud jde o zpřísnění výkonnostních norem pro emise CO ₂ pro nové osobní automobily a nová lehká užitková vozidla v souladu se zvýšenou ambicí Unie v oblasti klimatu
ČBA	Česká bankovní asociace viz https://cbaonline.cz/
CBAM	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/956 ze dne 10. května 2023, kterým se zřizuje mechanismus úpravy uhlíkových hranic
CEB	Rozvojová banka Rady Evropy, viz https://coebank.org/en/
Cirkulární ekonomika	Ekonomický systém, ve kterém je hodnota výrobků, materiálů a jiných zdrojů v ekonomice udržována co nejdéle, zvyšuje se jejich efektivní využití ve výrobě a spotřebě, čímž se snižuje dopad jejich používání na životní prostředí, minimalizuje se odpad a vypouštění nebezpečných látek. látek ve všech fázích jejich životního cyklu, včetně uplatňování hierarchie nakládání s odpady
CoM	Pakt starostů, viz https://eu-mayors.ec.europa.eu/en/home
CRD	Směrnice Evropského parlamentu a Rady EU 2011/83/EU ze dne 25. října 2011 o právech spotřebitelů, kterou se mění směrnice Rady 93/13/EHS a směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/44/ES a zrušuje Směrnice Rady 85/577/EHS a směrnice Evropského parlamentu a Rady 97/7/ES, v platném znění
CRD VI	Revize CRD, která je v současné době přijímána na úrovni EU
CSDD	Směrnice Evropského parlamentu a Rady o Corporate Sustainability Due Diligence a o změně směrnice (EU) 2019/1937, která je v současné době přijímána na úrovni EU
CSR	Zkratka pro Corporate Social Responsibility označující koncept managementu, kterým společnosti integrují sociální a environmentální aspekty do svých obchodních operací a interakcí se svými zainteresovanými stranami.

REFORM/2021/OP/0006 – „Rámec financování udržitelnosti v ČR“
Výstup 3: Diagnostická zpráva | Přílohy

CSRD	Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2022/2464 ze dne 14. prosince 2022, kterou se mění nařízení (EU) č. 537/2014, směrnice 2004/109/ES, směrnice 2006/43/ES a směrnice 2013/34/EU s ohledem na podávání zpráv o podnikové udržitelnosti, která se v současnosti přijímá na úrovni EU
CTB	Srovnávací kritéria EU pro přechod na klima zavedená nařízením o srovnávacích kritériích klimatu
Česká PoSF	Dobrovolná Česká platforma pro financování udržitelnosti založená MF v roce 2023
Český SIF	České fórum udržitelných investic, viz https://www.czechsif.org/
Česká strategie veřejných zakázek	Národní strategie zadávání veřejných zakázek ČR na období 2024-2028 schválená Kabinetem ČR dne 21.2.2024, viz https://mmr.gov.cz/getmedia/fd12c1a1-7b37-40fb-9a8f-1248ea12998a/NSVZ_STRATEGIE_tisk.pdf.aspx?ext=.pdf
Členské státy	27 členských států EU
ČNB	Česká národní banka, viz https://www.cnb.cz/en/
Delegovaný zákon o klimatu	Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/2139 ze dne 4. června 2021, kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/852 stanovením technických kontrolních kritérií pro stanovení podmínek, za nichž se ekonomická činnost považuje za významně přispívající ke zmírňování změny klimatu nebo přizpůsobení se změně klimatu a pro určení, zda tato hospodářská činnost nezpůsobuje významnou újmu některému z dalších environmentálních cílů, ve znění pozdějších předpisů
Delegovaný zákon o zveřejňování	Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/2178 ze dne 6. července 2021, kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/852 upřesněním obsahu a způsobu prezentace informací, které mají být zveřejňovány podniky, na něž se vztahují články 19a nebo 29a směrnice 2013/34/EU o environmentálně udržitelných hospodářských činnostech a upřesňující metodiku, jak splnit tuto povinnost zveřejňování
Diagnostická zpráva	Tato zpráva o Výstupu 3 v rámci Zadání
DNSH	Výraz „Významně nepoškozovat“ používaný v taxonomii EU k vyjádření zásady „nezpůsobit významnou újmu“ podle článku 17 nařízení EU o taxonomii nebo úrovně technických prověřovacích kritérií (TSC) podle článku 19 taxonomie EU Nařízení
EBA	Evropský orgán pro bankovníctví, viz https://www.eba.europa.eu
ECB	Evropská centrální banka, viz https://www.ecb.europa.eu/home/html/index.en.html
EBRD	Evropská banka pro obnovu a rozvoj, viz https://www.ebrd.com/home
EED	Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/1791 ze dne 13. září 2023 o energetické účinnosti a o změně nařízení (EU) 2023/955 (přepřacované znění)
EFRR	Evropský fond pro regionální rozvoj



REFORM/2021/OP/0006 – „Rámec financování udržitelnosti v ČR“

Výstup 3: Diagnostická zpráva | Přílohy

EGD	Sdělení Evropského parlamentu, Evropské rady, Rady, Evropského hospodářského a sociálního výboru a Výboru regionů ze dne 11. prosince 2021 „Evropská zelená dohoda“, COM/2019/640 final
EHP	Evropská agentura pro životní prostředí, https://www.eea.europa.eu/en
EIB	Evropská investiční banka, https://www.eib.org/en/index
EIOPA	Evropský orgán pro pojišťovnictví a zaměstnanecké penzijní pojištění, viz https://www.eiopa.europa.eu/index_en
Ekologicky udržitelné investice	Investice do jedné nebo několika ekonomických činností, které jsou podle nařízení EU o taxonomii považovány za ekologicky udržitelné
Ekosystém	Dynamický komplex společenstev rostlin, živočichů a mikroorganismů a jejich neživého prostředí, které se vzájemně ovlivňují jako funkční jednotka
Energetická účinnost	Efektivnější využívání energie ve všech fázích energetického řetězce od výroby až po konečnou spotřebu
Environmentální cíle EU	Šest environmentálních cílů obsažených v nařízení EU o taxonomii, konkrétně (a) zmírňování změny klimatu; b) přizpůsobení se změně klimatu; c) udržitelné využívání a ochrana vodních a mořských zdrojů; d) přechod na oběhové hospodářství; e) prevence a kontrola znečištění; a f) ochranu a obnovu biologické rozmanitosti a ekosystémů
EPBD	Přezkum CRD 2010/31/EU Evropského parlamentu a Rady EU ze dne 19. května 2010 o energetické náročnosti budov (přepracované znění), který je v současné době přijímán na úrovni EU
ES nebo Komise	Evropská komise, viz https://commission.europa.eu/index_en
ESA	Společné označení EBA, EIOPA a ESMA
ESAP	Evropský jednotný přístupový bod, jednotné přístupové místo pro veřejné finanční informace a informace související s udržitelností o společnostech v EU a investičních produktech EU, které jsou v současné době přijímány na úrovni EU. viz https://www.europarl.europa.eu/legislative-train/theme-an-economy-that-works-for-people/file-european-single-access-point
ESG	Zkratka pro Environmental, Social and Governance označující standardy pro chování organizací a výkonnost aktiv a projektů v oblastech Environmental, Social and Governance zahrnující udržitelnost měřeným způsobem jako hlavní perspektivu nad finanční charakteristiky
ESMA	Evropský orgán pro cenné papíry a trhy, viz https://www.esma.europa.eu/
ESR	Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2023/1319 ze dne 28. června 2023, kterým se mění prováděcí rozhodnutí (EU) 2020/2126 za účelem revize ročních přidělů emisí členských států na období 2023 až 2030, v platném znění
ESRB	Evropský výbor pro systémová rizika, viz https://www.esrb.europa.eu/home/html/index.en.html
ESRS	Souhrnné označení pro evropské standardy pro podávání zpráv o udržitelnosti vydávané a v budoucnu vydávané v rámci CSRD
EU nebo Unie	Evropská unie, viz https://european-union.europa.eu/index_en
EU ETS	Systém EU pro obchodování s emisemi zřízený Evropskou komisí v roce 2025



REFORM/2021/OP/0006 – „Rámec financování udržitelnosti v ČR“

Výstup 3: Diagnostická zpráva | Přílohy

EUGB	Evropský standard pro zelené dluhopisy stanovený nařízením EUGB
EU PoSF	Evropská platforma pro financování udržitelnosti zřízená podle článku 20 nařízení EU o taxonomii, viz https://finance.ec.europa.eu/sustainable-finance/overview-sustainable-finance/platform-sustainable-finance_en
Evropské klimatické právo	Nařízení Evropského parlamentu a Rady EU (EU) 2021/1119 ze dne 30. června 2021, kterým se stanoví rámec pro dosažení klimatické neutrality a kterým se mění nařízení (ES) č. 401/2009 a (EU) 2018/1999
Finanční produkt	Finanční produkt definovaný v čl. 2 bodě (12) nařízení Evropského parlamentu a Rady ze dne 27. listopadu 2019 o zveřejňování informací souvisejících s udržitelností v sektoru finančních služeb, v platném znění
Fintech CZ	Česká fintechová asociace, viz https://czechfintech.cz/
Firemní protokol GHG	GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard, viz https://ghgprotocol.org/corporate-standard
FIT FOR 55	Soubor průlomových návrhů na revizi a aktualizaci všech příslušných politických nástrojů a legislativy týkající se cíle Net Zero, jakož i zavedení nových iniciativ k zajištění dodatečného snížení emisí skleníkových plynů do roku 2030 v souladu s evropským zákonem o klimatu, tj. alespoň o 55 % ve srovnání s úrovněmi z roku 1990, který byl zveřejněn v červenci 2021, viz https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/european-green-deal/delivering-european-green-deal/fit-55-delivering-proposals_cs
FVE	Fotovoltaická elektrárna
GAR	Zkratka pro Green Asset Ratio označující podíl aktiv úvěrové instituce, která financují ekonomické aktivity EU a jsou do nich investovány, jako podíl celkových krytých aktiv
GBF	Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework přijatý v Montrealu v prosinci 2022, viz https://www.cbd.int/gbf
GCD	Směrnice Evropského parlamentu a Rady o dokládání a sdělování explicitních environmentálních tvrzení (Green Claims Directive), která je v současné době přijímána na úrovni EU
GCfSD	Rada vlády pro udržitelný rozvoj ČR, viz https://vlada.gov.cz/cs/ppov/rada-pro-udržitelný-rozvoj/rada-vlády-pro-udržitelný-rozvoj-české-republika--153075/#:~:text=the%20Czech%20Republic-,The%20Government%20Rada%20for%20Sustainable%20Development%20of%20the%20Česká%20republika,politika%20centrální%20mez%20administrativa
GHG nebo skleníkový plyn	Skleníkový plyn uvedený v příloze I nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 525/2013 I ze dne 21. května 2013 o mechanismu monitorování a vykazování emisí skleníkových plynů a pro vykazování dalších relevantních informací na vnitrostátní úrovni a na úrovni Unie o změně klimatu a o zrušení rozhodnutí č. 280/2004/ES, v platném znění
HK ČR	Hospodářská komora ČR, viz https://www.komora.cz/en/
Charta EU	Listina základních práv Evropské unie (2000/C 364/01)



REFORM/2021/OP/0006 – „Rámec financování udržitelnosti v ČR“
Výstup 3: Diagnostická zpráva | Přílohy

IASB	Rada pro mezinárodní účetní standardy, viz https://www.ifrs.org/groups/international-accounting-standards-board/
ICMA	International Capital Markets Association, viz https://www.icmagroup.org/
ICESCR	Mezinárodní pakt o hospodářských, sociálních a kulturních právech, viz https://www.ohchr.org/en/instruments-mechanisms/instruments/international-covenant-economic-social-and-cultural-rights
IFIs	Souhrnné označení pro mezinárodní finanční instituce jako EIB, EBRD nebo CEB
InvestEU	Investiční fond EU zřízený nařízením Evropského parlamentu a Rady EU (EU) 2021/523 ze dne 24. března 2021, kterým se zřizuje program InvestEU a mění nařízení (EU) 2015/1017
Investiční studie ESG	Studie vypracovaná Mott MacDonald a PwC v roce 2021 pro MMR s názvem „Taxonomie EU v kontextu investičního procesu v ČR a doprovodná doporučení“
IRA	Zákon Spojených států o snížení inflace z roku 2022, viz https://www.energy.gov/lpo/inflation-reduction-act-2022#:~:text=The%20President's%20Inflation%20Reduction%20Act,energy%20manufacturing%2C%20a%20uvádění%20the
IRRD	Směrnice Evropského parlamentu a Rady EU, kterou se stanoví rámec pro ozdravení a řešení krize pojišťoven a zajišťoven a mění směrnice 2002/47/ES, 2004/25/ES, 2009/138/ES, (EU) 2017/1132 a nařízení (EU) č. 1094/2010 a (EU) č. 648/2012, která jsou v současné době přijímána na úrovni EU
ISSB	Rada International Sustainability Standards Board, viz https://www.ifrs.org/groups/international-sustainability-standards-board/
ITS	Prováděcí technické standardy EBA na pilíři 3 z ledna 2022
IUF	Institut udržitelných financí na Vysoké škole ekonomické v Praze
JTF	Speciální fond EU zřízený nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/1056 ze dne 24. června 2021 o zřízení Fondu pro spravedlivou transformaci
Komise nebo ES	Evropská komise, viz https://commission.europa.eu/index_en
Kompetenční zákon	Zákon č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů České socialistické republiky, ve znění pozdějších předpisů
Konzultant nebo PwC	Společnost PRICEWATERHOUSECOOPERS EU SERVICES EESV, se sídlem Culliganlaan 5, 1831 Machelen, Belgie, DIČ: BE0872793825, jednající prostřednictvím své dceřiné společnosti v ČR PricewaterhouseCoopers Česká republika, s.r.o., se sídlem Hvězdova 1734/2c 140 00 Praha Nusle, Česko
Kompendium tržních praktik	Studie Evropské platformy pro financování udržitelnosti s názvem „Shrnutí tržních postupů pro financování udržitelnosti : Jak taxonomie a rámec udržitelného financování EU pomáhají finančním a nefinančním subjektům přejít na čistou nulu“ z ledna 2024
KPI taxonomie EU	Klíčové výkonnostní ukazatele podílů ekologicky udržitelných ekonomických činností na provozních a kapitálových nákladech a výnosech, jak je definuje zákon o zveřejňování

REFORM/2021/OP/0006 – „Rámec financování udržitelnosti v ČR“
Výstup 3: Diagnostická zpráva | Přílohy

LMA	Loan Market Association, viz https://www.lma.eu.com/
LULUCF	Označení pro Land Use, Land Use Change and Forestry, sektor inventarizace skleníkových plynů, který zahrnuje emise a odstraňování skleníkových plynů vyplývající z přímého využívání půdy způsobeného člověkem, jako je osídlení a komerční využití, změny ve využívání půdy a lesnické činnosti
Maritime FuelEU Aviation	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/1805 ze dne 13. září 2023 o používání obnovitelných a nízkouhlíkových paliv v námořní dopravě a o změně směrnice 2009/16/ES
MERR	Nařízení Evropského parlamentu a Rady o snižování emisí metanu v energetice a o změně nařízení (EU) 2019/942, které je v současné době přijímáno na úrovni EU
MD	Ministerstvo dopravy ČR, viz https://www.mdcz.cz/?lang=cs-CZ
MFF	Víceletý finanční rámec, viz https://www.europarl.europa.eu/factsheets/en/sheet/29/multiannual-financial-framework
MF	Ministerstvo financí ČR, viz https://www.mfcr.cz/en/
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj ČR, viz https://mmr.gov.cz/cs/homepage
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR, viz https://www.mpo.cz/en/
MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR, viz https://www.mpsv.cz/web/en
MS	Ministerstvo spravedlnosti ČR, viz https://justice.cz/
MSZ	minimální sociální záruky podle článku 18 nařízení EU o taxonomii
MZe	Ministerstvo zemědělství ČR, viz https://eagri.cz/public/portal/en
MŽP	Ministerstvo životního prostředí ČR, viz https://www.mzp.cz/en
Nařízení CRCF	Na úrovni EU se v současnosti přijímá nařízení Evropského parlamentu a Rady, které stanoví certifikační rámec Unie pro odstraňování uhlíku
Nařízení EU ETS II	Směrnice Evropského parlamentu a Rady EU (EU) 2023/959 ze dne 10. května 2023, kterou se mění směrnice 2003/87/ES o vytvoření systému pro obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů v Unii a rozhodnutí (EU) 2015/1814 o zřízení a provozování rezervy stability trhu pro systém Unie pro obchodování s emisemi skleníkových plynů
Nařízení EUGB	Nařízení Evropského parlamentu a Rady EU (EU) 2023/2631 ze dne 22. listopadu 2023 o evropských zelených dluhopisech a nepovinném zveřejňování u dluhopisů uváděných na trh jako ekologicky udržitelné a u dluhopisů spojených s udržitelností
Nařízení LULUCF	Nařízení Evropského parlamentu a Rady EU (EU) 2023/839 ze dne 19. dubna 2023, kterým se mění nařízení (EU) 2018/841, pokud jde o oblast působnosti, zjednodušuje pravidla pro podávání zpráv a dodržování předpisů a stanoví cíle členských států do roku 2030 a nařízení (EU) 2018/1999, ve kterém jde o zlepšení monitorování, podávání zpráv a sledování pokroku a přezkumu, viz https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2023/839/oj



Nařízení o ekodesignu	Nařízení Evropského parlamentu a Rady, kterým se stanoví rámec pro stanovení požadavků na ekodesign udržitelných výrobků a kterým se zrušuje směrnice 2009/125/ES, která je v současné době přijímána na úrovni EU
Nařízení o správě energetiky	Nařízení Evropského parlamentu a Rady EU (EU) 2018/1999 ze dne 11. prosince 2018 o správě a řízení energetické unie a opatřeních v oblasti klimatu, v platném znění
Nařízení o srovnávacích ukazatelích klimatu	Nařízení Evropského parlamentu a Rady EU (EU) 2019/2089 ze dne 27. listopadu 2019, kterým se mění nařízení (EU) 2016/1011, pokud jde o referenční hodnoty EU pro přechod klimatu, referenční hodnoty EU přizpůsobené Paříži a informace týkající se udržitelnosti pro referenční hodnoty, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení o taxonomii	Nařízení Evropského parlamentu a Rady EU (EU) 2020/852 ze dne 18. června 2020 o vytvoření rámce pro usnadnění udržitelných investic a o změně nařízení (EU) 2019/2088, v platném znění
Nařízení TSI	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/240 ze dne 10. února 2021 o zřízení nástroje technické podpory
NFRD	Směrnice Evropského parlamentu a Rady EU 2014/95/EU ze dne 22. října 2014, kterou se mění směrnice 2013/34/EU v souvislosti se zveřejňováním nefinančních informací a informací o rozmanitosti některých velkých podniků a skupin, ve znění pozdějších předpisů
NFRD Novela zákona o účetnictví	Zákon č. 349/2023 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s konsolidací veřejných rozpočtů
NGEU	post-COVID 19 plán EU s názvem „NextGenerationEU“, viz https://next-generation-eu.europa.eu/index_en
NKEP	Národní energetické a klimatické plány vypracované podle legislativy EU (Nařízení 2018/1999), viz https://vlada.gov.cz/cz/media-centrum/aktualne/vlada-schvalila-novy-energeticky-a-klimaticky-plan--pokracovat-bude-take-reforma-socialnich-sluzeb-209199/ ; nový NECP předložený vládě v červenci 2024 zatím nebyl vládou schválen
NKEP Aktualizace	Doporučení Komise (EU) 2024/743 ze dne 18. prosince 2023 o návrhu aktualizovaného integrovaného národního energetického a klimatického plánu České republiky na období 2021–2030 a o souladu opatření České republiky s cílem Unie v oblasti klimatické neutrality a se zajištěním pokroku při přizpůsobování, C(2023) 9616 final, ve znění doporučení Komise (EU) 2024/743 ze dne 23. února 2024 s ohledem na pokrok podle nařízení (EU) 2018/842 v návrhu aktualizovaného integrovaného národního energetického a klimatického plánu České republiky na období 2021–2030
NPO	Národní plán obnovy a odolnosti ČR, viz https://www.planobnovy-cr.cz/
NRB	Česká národní rozvojová banka, v češtině s názvem „Národní rozvojová banka, as“, viz https://www.nrb.cz/
NS MAS ČR	Národní síť Místních akčních skupin ČR viz https://www.nsmas-cr.cz/
NSZM ČR	Národní síť Zdravých měst ČR viz https://www.zdravamesta.cz/

NZIA	Nařízení Evropského parlamentu a Rady EU o vytvoření rámce opatření pro posílení evropského ekosystému výroby produktů s nulovou technologií (Net Zero Industry Act), které se v současné době přijímá na úrovni EU
Obecný ESRS	Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/2772, kterým se doplňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady 2013/34/EU, pokud jde o standardy podávání zpráv o udržitelnosti
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, viz https://www.oecd.org/
OECD MNEs	Směrnice OECD pro nadnárodní společnosti o odpovědném obchodním chování, viz https://www.oecd.org/investment/mne/
PAB	Referenční hodnoty přizpůsobené Paříži zavedené nařízením o srovnávacích kritériích klimatu
Pařížská dohoda	Pařížská dohoda v rámci Rámcové úmluvy Organizace spojených národů o změně klimatu (UNFCCC), přijatá na 21. konferenci smluvních stran UNFCCC (COP21) v Paříži v prosinci 2015, viz https://unfccc.int/process-and-schůzky/pařížská-dohoda
PCGB	Paris Collaborative on Green Budgeting, viz https://www.oecd.org/environment/green-budgeting/#:~:text=The%20OECD%20Paris%20Collaborative%20on,climate%20and%20other%20environmental%20goals
POK	Politika ochrany klimatu ČR schválená Kabinetem ČR dne 22. března 2017, viz https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/politika_ochrany_klimatu_2017/\$FILE/OEOK-POK-20170329.pdf
Poziční dokument	studie „Poziční dokument: Analýza stavu a výhledu osvojení použitelnosti“ zpracovaná v rámci Investiční studie ESG
Pravidla udržitelnosti investičních společností a správců aktiv	Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/1253 ze dne 21. dubna 2021, kterým se mění nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2017/565, pokud jde o začlenění faktorů udržitelnosti, rizik a preferencí do určitých organizačních požadavků a provozních podmínek pro investiční podniky
Průmyslový plán EGD	Sdělení Evropského parlamentu, Evropské rady, Rady, Evropského hospodářského a sociálního výboru a Výboru regionů ze dne 1. února 2023 „Průmyslový plán Green Deal pro Net-Zero síť“, KOM/2023/62 v konečném znění
Průzkum finančního sektoru	dotazníkové šetření stakeholderů zaměřené na finanční instituce v České republice uskutečněné v rámci Zadání v březnu až dubnu 2024
Průzkum reálné ekonomiky	dotazníkové šetření stakeholderů zaměřené na podniky v České republice, s výjimkou finančních institucí, uskutečněné v rámci zadání v březnu až dubnu 2024
Průzkum ústředních vládních orgánů	Dotazníkové šetření stakeholderů zaměřené na ústřední orgány státní správy v ČR uskutečněné v rámci Úkolu v březnu až dubnu 2024
Příručka taxonomie EU	studie nazvaná „Příručka taxonomie EU pro místní samosprávy: Co je environmentálně udržitelný investiční projekt podle taxonomie EU?“ připravena v rámci Investiční studie ESG

REFORM/2021/OP/0006 – „Rámec financování udržitelnosti v ČR“
Výstup 3: Diagnostická zpráva | Přílohy

RED	Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/2413 ze dne 18. října 2023, kterou se mění směrnice (EU) 2018/2001, nařízení (EU) 2018/1999 a směrnice 98/70/ES, pokud jde o podporu energie z obnovitelných zdrojů a o zrušení směrnice Rady (EU) 2015/652
ReFuelEU Aviation	Nařízení Evropského parlamentu a Rady EU (EU) 2023/2405 ze dne 18. října 2023 o zajištění rovných podmínek pro udržitelnou leteckou dopravu
RePowerEU	zvláštní plán EU přijatý po narušení globálního trhu s energií a po invazi Ruska na Ukrajinu v květnu 2022, viz https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/european-green-deal/repowereu-affordable-secure-and-sustainable-energy-europe_cs
R&I	Výzkum a inovace
Regionální průzkum	dotazníkové šetření stakeholderů zaměřené na regionální a místní samosprávy v ČR uskutečněné v rámci Úkolu v březnu až dubnu 2024,
Regulace poskytovatele ratingu ESG	Nařízení Evropského nařízení a Rady o transparentnosti a integritě ratingových činností v oblasti životního prostředí, sociálních věcí a správy (ESG) a kterým se mění nařízení (EU) 2019/2088, které se v současné době přijímá na úrovni EU
RRF	zvláštní nástroj EU pro provádění NGEU zřízený nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/241 ze dne 12. února 2021 o zřízení nástroje obnovy a odolnosti
SBTi	Science-based Targets Initiative, viz https://sciencebasedtargets.org/
SCF	Sociální klimatický fond, viz https://climate.ec.europa.eu/eu-action/eu-emissions-trading-system-eu-ets/social-climate-fund_en
SDGs	cíle udržitelného rozvoje OSN, viz https://sdgs.un.org/goals
SECAP	Akční plán udržitelné energie a klimatu vypracovaný obcemi v rámci RM, viz https://eu-mayors.ec.europa.eu/en/resources/reporting
SEK	Státní energetická koncepce schválená Kabinetem ČR dne 28. 5. 2015 viz https://www.mpo.cz/assets/dokumenty/52841/60959/636207/priloha006.pdf
Sekce 69	Sekce 69 Ministerstva Financí s názvem „Sekce politik udržitelnosti“
SFDR	Nařízení Evropského parlamentu a Rady EU (EU) 2019/2088 ze dne 27. listopadu 2019 o zveřejňování informací souvisejících s udržitelností v sektoru finančních služeb, v platném znění
SFDR RTS	Regulační technické normy pro přezkum PAI a zveřejňování finančních produktů v delegovaném nařízení SFDR, které se v současné době přijímá, viz https://www.esma.europa.eu/sites/default/files/2023-12/JC_2023_55_-_Final_Report_SFDR_Delegated_Regulation_amending_RTS.pdf
SFEU	Smlouva o fungování Evropské unie, viz https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=celex%3A12012E%2FTXT
Směrnice o greenwashingu	Směrnice Evropského parlamentu a Rady EU (EU) 2024/825 ze dne 28. února 2024, kterou se mění směrnice 2005/29/ES a 2011/83/EU, pokud jde o posílení postavení spotřebitelů pro ekologický přechod prostřednictvím lepší ochrany před nekalými praktikami a prostřednictvím lepších informací



REFORM/2021/OP/0006 – „Rámec financování udržitelnosti v ČR“

Výstup 3: Diagnostická zpráva | Přílohy

Směrnice o právu na opravu	Směrnice Evropského parlamentu a Rady EU o společných pravidlech podporujících opravy zboží a o změně nařízení (EU) 2017/2394, v EU právě přijímají směrnice (EU) 2019/771 a (EU) 2020/1828
Směrnice o zemním plynu a vodíku	Směrnice Evropského parlamentu a Rady EU o společných pravidlech pro vnitřní trhy s obnovitelnými a zemními plyny a vodíkem, která je v současné době přijímána na úrovni EU
SMO ČR	Svaz měst a obcí ČR, viz https://www.smocr.cz/cs
Strategie udržitelného financování EU	Sdělení Komise Evropskému parlamentu, Radě, Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru a Výboru regionů ze dne 7. července 2021 „Strategie pro financování přechodu k udržitelnému hospodářství“, KOM/2021/390 v konečném znění
SP ČR	Svaz průmyslu a dopravy ČR, viz https://www.spcr.cz/cs
Taxonomie EU	klasifikační systém udržitelných ekonomických činností a investic stanovený nařízením EU o taxonomii
TCFD	Task Force on Climate Change-related Financial Disclosures, viz https://www.fsb-tcfd.org
TNFD	Task Force on Nature-Related Financial Disclosures, viz https://tnfd.global/
TSC	technická kritéria prověřování stanovená podle článku 19 nařízení EU o taxonomii
TSI	program EU s názvem „Nástroj technické podpory“ stanovený nařízením TSI
UCPD	Směrnice o nekalých obchodních praktikách
OSN	Organizace spojených národů, viz https://www.un.org/en/
UNFCCC	Rámcová úmluva Organizace spojených národů o změně klimatu, viz https://unfccc.int/
UNGP	hlavní zásady OSN pro podnikání a lidská práva, viz https://www.ohchr.org/sites/default/files/documents/publications/guidingprinciple_sbusinesshr_en.pdf
UTB	Univerzita Tomáše Bati, viz https://www.utb.cz/
ÚV	Úřad vlády viz https://vlada.gov.cz/en/urad-vlady/
VTE	Větrná elektrárna
Výstup 3	výstup v rámci úkolu s názvem „Výstup 3: Diagnostická zpráva“
Výstup 4	výstup v rámci úkolu s názvem „Výstup 4: Zpráva o možnostech veřejné politiky v oblasti udržitelného financování, akční plán a plán implementace“
Výstup 5	výstup v rámci úkolu s názvem „Výsledek 5: Budování kapacity, sdílení znalostí“
WBCSD	World Business Council for Sustainable Development, viz https://www.wbcsd.org/
WRI	World Resources Institute, viz https://www.wri.org/
Zadání	„Rámec financování udržitelnosti v ČR“, REFORM/2021/OP/0006 LoT 1, TSIC-RoC-19846

REFORM/2021/OP/0006 – „Rámec financování udržitelnosti v ČR“

Výstup 3: Diagnostická zpráva | Přílohy

Zákon o krajích	Zákon č. 129/2000 Sb., o krajích (krajský řád), kterým se vymezují pravidla pro správu a organizaci krajů, ve znění pozdějších předpisů
Zákon o obcích	Zákon č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní řád), kterým se vymezují základní pravidla pro organizaci a fungování obcí, ve znění pozdějších předpisů
Zákon o účetnictví	Zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zejména zákonem č. 349/2023 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s konsolidací veřejných rozpočtů
Zpráva o udržitelných kapitálových tocích	zprávu EU PoSF nazvanou „Monitoring Capital Flows to Sustainable Investments – Intermediate Report“ ze začátku dubna 2024, viz https://finance.ec.europa.eu/publications/platform-sustainable-finance-intermediate-report-monitoring-kapitalove-toky-udrizitelne-investice_cs
Zmírňování změny klimatu	proces udržení nárůstu průměrné globální teploty výrazně pod 2 °C a úsilí o jeho omezení na 1,5 °C nad předindustriální úrovní, jak je stanoveno v Pařížské dohodě
Znečištění	a) přímé nebo nepřímé zanesení znečišťujících látek do ovzduší, vody nebo půdy v důsledku lidské činnosti; b) v souvislosti s mořským prostředím znečištění podle definice v čl. 3 bodě 8 směrnice 2008/56/ES; c) v souvislosti s vodním prostředím znečištění definované v čl. 2 bodě 33 směrnice 2000/60/ES
Zpráva o mezinárodní dobré praxi	Zpráva zpracovaná v rámci Výstupu 2 Zadání
Zpráva o možnostech veřejné politiky v oblasti udržitelného financování, akční plán a plán implementace	Zpráva, která má být vypracována v rámci Výstupu 4 v rámci Zadání



Příloha 4: Klíčová zjištění z průzkumů

V rámci Zadání byla v období února až dubna 2024 provedena dotazníková šetření s cílem získat vhled do současného povědomí a připravenosti čtyř skupin stakeholderů v České republice ohledně udržitelného financování a témat ESG. Postup a podrobné výsledky průzkumů jsou uvedeny v příloze pro každou skupinu zúčastněných stran takto:

- Reálná ekonomika (velikost vzorku 103) zahrnující společnosti soukromého sektoru, včetně společností se státním holdingem, pokud nejsou výhradně vlastněny státem;
- Finanční sektor (velikost vzorku 18) zahrnující finanční instituce, jako jsou banky, leasingové společnosti, pojišťovny, penzijní společnosti a platební instituce, včetně Národní rozvojové banky;
- Ústřední vláda (velikost vzorku 17) zahrnující ministerstva a další ústřední orgány vlády a vybrané klíčové instituce a právnické osoby ve výhradním vlastnictví státu; a
- Regionální a místní samosprávy (velikost vzorku 19) zahrnující kraje, města a obce jako orgány územní samosprávy ČR.

S využitím odpovědí poskytnutých respondenty byla provedena hloubková analýza s cílem posoudit převládající stav udržitelného financování v každé skupině zainteresovaných stran v průzkumech. Shrnutí výsledků je uvedeno níže.

Obecné

Tabulka odráží odpovědi poskytnuté ve čtyřech samostatných průzkumech: Reálná ekonomika, Finanční sektor, Ústřední vláda a Regionální a místní samosprávy. Výsledky mohou být ovlivněny tím, že lidé, kteří jsou ochotni odpovědět a vyplnit dotazník, mají pravděpodobně větší zájem o dané téma, což může vést k zaujatosti a zkreslení výsledků

Informace jsou v některých případech podpořeny dodatečným výzkumem a/nebo rozhovory.

Celkově průzkum zdůrazňuje potřebu koordinovaného úsilí ze strany vlády, podniků a dalších zúčastněných stran k překonání překážek, jako je nedostatek znalostí a dat, finanční zátěž a nejisté legislativní prostředí. To zahrnuje zavádění podpůrných politik, zlepšení přístupu k financování, zlepšení srozumitelnosti právních předpisů a zvýšení povědomí a vzdělávání o udržitelných postupech.

Reálná ekonomika

Velikost vzorku: 103

Klíčové zainteresované strany: velké podniky, malé a střední podniky, státní podniky, podnikatelská sdružení

Velké podniky se aktivně připravují na přechod na nízkouhlíkové a udržitelné hospodářství, čelí významným výzvám, jako je zvýšená administrativa, problémy s dostupností dat a složitá a nejasná legislativa (na základě jejich pohledu). Malé podniky se často potýkají s omezenými lidskými a finančními zdroji. Objevují se rozdíly mezi státními a soukromými podniky; státní podniky se snaží dodržovat předpisy, ale brání jim v tom nedostatek personálu a administrativní složitost, zatímco dopad na soukromé podniky se výrazně liší podle jejich velikosti.

Finanční sektor

Velikost vzorku: 18

Klíčové zainteresované strany: banky, leasingové společnosti, penzijní společnosti, platební instituce, fintech společnosti a asociace, Národní rozvojová banka, Česká národní banka, Burza cenných papírů Praha, Evropská investiční banka, Evropská banka pro obnovu a rozvoj

Informace z průzkumu jsou podpořeny zjištěními z workshopu s Českou bankovní asociací.

Zelené finance mají vyhlídky, ale zásadní obavy vyvolávají regulační složitosti a problémy s dostupností dat. Banky a leasingové společnosti se potýkají s kritérii dodržování taxonomie EU, zatímco penzijní společnosti čelí častým regulačním změnám a požadavkům na reportování zpráv. K účinné podpoře udržitelného financování jsou naléhavě zapotřebí vnitrostátní strategie a lepší přístup k údajům.

Ústřední vláda

Velikost vzorku: 17

Klíčové zainteresované strany: Ministerstva, ústřední státní orgány a instituce

Informace z průzkumu jsou podpořeny poznatky z jednotlivých jednání s klíčovými ministerstvy a institucemi.

Integrace udržitelnosti v rámci českých vládních subjektů vykazuje smíšený pokrok, se značnými problémy, včetně mezer ve specializovaném personálu, finančních omezeních a připravenosti na data, různé úrovně zapojení do přijímání udržitelných finančních produktů a rozsáhlého podceňování investičních potřeb pro splnění cílů EU. Nedostatek komplexních strategií a koordinace mezi vládními orgány brání širšímu přijímání opatření udržitelnosti.

Regionální a místní samosprávy

Velikost vzorku: 19

Klíčové zainteresované strany: kraje, obce, města, samosprávy, spolky

Krajina ukazuje zřejmý záměr integrovat udržitelnost, ale skutečná realizace se značně liší a často ji brzdí strukturální a systémové problémy. Zatímco některé místní samosprávy jsou průkopníky udržitelnosti díky své demonstraci silné správy a inovativních postupů, mnohé jsou stále v raných fázích integrace těchto principů do svých operací.

K dosažení široké a efektivní integrace udržitelnosti je zapotřebí značné úsilí ke standardizaci postupů na všech úrovních regionální a místní správy. To zahrnuje přípravu jasných pokynů, zdokonalené struktury řízení, strategické finanční plánování a robustní vzdělávací programy pro budování kapacit. Kromě toho může podpora kultury udržitelnosti v rámci vládních operací a širší zapojení komunity sloužit jako katalyzátor hlubších systémových změn.

Povědomí o principech udržitelnosti

Povědomí o otázkách udržitelnosti je omezené, ale ve všech odvětvích roste. Instituce prosazují jasnější politiku, zjednodušený přístup k datům a silnější závazek ze strany vlády k cílům udržitelnosti. Celkově panuje shoda na tom, že k usnadnění účinného přechodu na nízkouhlíkové hospodářství je nezbytné větší zapojení státu a jasnější regulační rámce.

Instituce požadují, aby se začalo s přípravou konkrétních národních dokumentů souběžně s ekonomickou strategií a strategií financování udržitelnosti s podrobnými akčními plány.

Reálná ekonomika

- Opatrný, ale stále rostoucí závazek mezi společnostmi integrovat udržitelnost do svých manažerských struktur.
- Přibližně tři čtvrtiny respondentů jmenovaly vedoucí pracovníky v oblasti udržitelnosti, přičemž mírná většina má určené manažery.
- Většina zohledňuje kritéria udržitelnosti při stanovování svých klíčových ukazatelů výkonnosti (KPI).
- Pouze přibližně třetina respondentů zavedla plány na transformaci klimatu nebo udržitelnosti, i když jen málokdo je ochotný je veřejně sdílet.
- Zapojení zúčastněných stran do hodnotových řetězců zůstává nízké.

Finanční sektor

- Většina má určenou vedoucí pozici v oblasti udržitelnosti a více než polovina zvažuje udržitelnost při stanovování KPI.
- Přípravenost společností uplatňovat předpisy EU se liší, přičemž mnohé z nich dosud plně nezahrnovaly rozsah použitelných rámců udržitelného financování.
- Zatímco předpisy jako SFDR a novela MiFID II jsou dobře přijímány a připraveny, existuje značná nepřipravenost na další předpisy a směrnice, konkrétně na taxonomii EU, CSRD a směrnici EU o posílení postavení spotřebitelů (a greenwashingu) pro zelený přechod.
- Existuje naléhavá potřeba národních strategií a rámců včetně hospodářské strategie a strategie udržitelného financování.

Ústřední vláda

- Pouze menšina subjektů má jednotky věnované vývoji standardů udržitelnosti nebo udržitelných projektů. Výsledkem poté je minimální integrace procesů udržitelného financování do činností organizace.
- Většina subjektů si stanovila cíle udržitelnosti zaměřené na snižování emisí a spotřebu energie.

- Probíhají různé projekty a iniciativy, včetně projektů NEKP a TSI. Tyto činnosti však často postrádají vzájemné sladění a soulad.

Regionální a místní samosprávy

- Průzkum odhaluje významnou integrační mezeru v udržitelnosti v rámci regionálních a místních samospráv, přičemž téměř většině chybí specializovaní zaměstnanci nebo oddělení.
- Pozoruhodná většina má určité cíle udržitelnosti, primárně zaměřené na snížení emisí a spotřebu energie, ale musí ještě vytvořit strukturované řízení pro iniciativy udržitelnosti.
- Dosažení cílů udržitelnosti často brání omezené zdroje a byrokratické procesy.

Příležitosti, rizika a kompromisy

Potřeba jasnějších politik a robustních podpůrných systémů je zásadní pro pomoc institucím efektivně se orientovat v udržitelných postupech. Stále více se uznává, že udržitelnost je nedílnou součástí obchodní strategie, což vyžaduje cílené zásahy ze strany vlád a předních představitelů průmyslu, včetně vzdělávacích programů a finančních pobídek. Administrativní zátěž spojená s nedostatkem podpůrných programů brání rozvoji udržitelných finančních produktů, což zdůrazňuje potřebu lepšího přístupu k údajům, srozumitelnosti právních předpisů a povědomí o udržitelném financování. Respondenti volají po jasnějších politikách, snížení byrokracie, lepší komunikaci a finančních pobídkách na podporu udržitelných technologií a jejich implementaci.

Reálná ekonomika

- Regulační požadavky a identifikace příležitostí k růstu jsou uváděny jako primární důvody pro zvažování otázek udržitelnosti.
- Mezi příležitosti zdůrazněné v průzkumu patří výhody dobré pověsti, lepší sociální vnímání, zvýšení konkurenceschopnosti, lepší podmínky financování, udržitelnost v průmyslu a snížený dopad na životní prostředí.
- Taxonomie EU ovlivňuje zhruba polovinu podniků. Někteří to považují za příležitost a jiní za újmu kvůli faktorům, jakými jsou například rostoucí náklady na energii.
- Dotazník identifikuje nedostatek státní podpory jako nejrozšířenější bariéru charakterizovanou absencí jasně definovaných politik, priorit a regulačního prostředí.
- Velkou výzvou jsou byrokratické překážky a finanční omezení, kterým čelí společnosti, a které se společnosti snaží sladit s předpisy udržitelnosti a standardy výkaznictví.
- Dalším klíčovým problémem je nejednoznačnost a neustálý vývoj směrnic EU (zejména taxonomie EU, CSRD a SFDR).
- Jasně právní rámce a přiměřené znalosti jsou dalšími překážkami účinného řízení udržitelnosti a zapojení zúčastněných stran.

Finanční sektor

- Existuje jasný závazek k udržitelnosti, který se odráží v neustálém úsilí o její integraci do manažerských postupů a standardů výkaznictví.
- Všichni respondenti uznávají příležitosti v usnadnění dekarbonizace, financování přechodných projektů a rozšiřování klientské základny.
- Přechod na nízkouhlíkovou ekonomiku otevírá komerčním bankám dveře v rámci usnadnění a poradenství v oblasti dekarbonizace české ekonomiky.
- Leasingové společnosti předvídají příležitosti v přijímání ekologických aktiv tím, že se vyhýbají finančním sankcím.
- Penzijní společnosti předvídají příležitosti ve standardizaci postupů udržitelnosti a umisťují se na trhu konkurenceschopně.
- Více než polovina respondentů se zabývá externími poradenskými službami pro udržitelné finanční produkty.
- Zájem o revizi požadavků na kapitálovou přiměřenost udržitelných úvěrů je vysoký a mnoho společností plánuje nabízet zvýhodněné podmínky financování pro udržitelné úvěry/investice.
- Méně než třetina společností plánuje emitovat zelené dluhopisy s odůvodněním na vysoké náklady a složitost regulace a také na absenci jednotných standardů pro zelené finanční produkty.

- Instituce kladou stále větší omezení v odvětvích, jako je zemědělství, lesnictví, těžba, výroba a veřejné služby.
- Komerční banky se domnívají, že by mělo být větší zaměření na financování přechodu.
- Instituce si jsou vědomy hrozeb, jako jsou uvízlá aktiva, regulační složitost, napjaté vztahy s klienty a zvýšené finanční náklady. Penzijní společnosti se obávají regulační zátěže, zatímco všechna odvětví se obávají snížení konkurenceschopnosti a možného vyloučení průmyslu z financování kvůli kritériím udržitelnosti.
- Leasingové společnosti čelí specifickým výzvám, například dlouhé amortizaci technologií a absenci dotačních programů, které lze u jejich finančních produktů využít.
- Nejednoznačné pokyny a nedostatek koordinace ze strany vlády přispívá k překážkám v efektivním řízení udržitelnosti.
- Banky vidí potřebu centralizovaného institucionalizovaného týmu/platformy zabývající se udržitelným financováním.
- Komerční banky by ocenily větší regulační aktivitu ze strany ČNB, která by plnila podpůrnou roli finančních institucí. Zejména pokud jde o pomoc s tlakem ECB a EBA.
- ČNB si je vědoma udržitelného financování, ale především své role jako regulačního orgánu dohlížejícího na finanční trh. I když v rámci organizace existují určité znalosti, neexistuje specializovaná odbornost nebo sekce specificky zaměřená na financování udržitelnosti s omezenou ochotou změnit současnou roli banky v ekosystému udržitelných financí.
- Národní rozvojová banka projevila zájem stát se emitentem udržitelných dluhopisů a podobných nástrojů udržitelného financování.

Ústřední vláda

- Existuje velký rozpor v integraci udržitelnosti v rámci hlavních operací a chybí koordinace mezi různými vládními orgány. Zatímco více než polovina subjektů přijala opatření udržitelnosti při zadávání veřejných zakázek, překážky, jako jsou finanční omezení, nedostatečnost trhu a složitá kritéria, nadále omezují jejich širší přijímání.
- Pouze několik institucí potvrdilo používání udržitelných finančních produktů, zatímco větší počet se těmito praktikami nezabýval, což poukazuje na významný rozdíl v jejich přijímání a implementaci.
- Energetická účinnost je široce uznávána jako jedna z největších příležitostí pro udržitelnost, ale převažují značné obavy. Instituce vyjadřují obavy z nepochopení principů udržitelnosti, nedostatečné podpory, vysokých materiálových nákladů a finanční zátěže rozsáhlých infrastrukturních změn. Omezeně vnímaná účinnost probíhajících rekonstrukcí energetické účinnosti, absence cílů v oblasti zadávání veřejných zakázek a čekání na nové národní normy omezují širší přijetí cílů udržitelnosti.
- Za významné překážky se považují omezení související s dostupností zdrojů, nedostatkem kvalifikované pracovní síly a potenciálními problémy sociální spravedlnosti, včetně regionálních nerovností a nepříznivých dopadů na nízkopříjmové skupiny. Mezi další překážky, které brání využití produktů a nástrojů udržitelného financování, patří přísné dodržování některých zákonů, probíhající interní jednání, rozpočtová omezení, která upřednostňují konvenční financování ze státního rozpočtu, a nedostatek souladu s jejich operačními strategiemi.

Regionální a místní samosprávy

- Příležitosti jsou uznávány zejména ve zlepšení energetické účinnosti s cílem snížit provozní náklady a emise z místního vytápění a dopravy. Modernizace infrastruktury, jako jsou budovy a vozový park veřejné dopravy, se jeví jako další významná příležitost.
- Polovina respondentů využívá nebo hodlá využívat finanční produkty, které zohledňují udržitelnost.
- Většina respondentů nemá odhad nákladů na splnění balíčku Fit for 55 do roku 2030.
- Zcela chybí přijetí jakýchkoli standardů nákupu z hlediska udržitelnosti.
- Finanční zátěž, legislativní nesrovnalosti, administrativní složitost, technologické mezery a odpor veřejnosti vůči změnám komplikují zavádění udržitelných postupů.

Pobídky

Silně se volá po lepší vládní podpoře prostřednictvím lepších grantových politik, daňových pobídek a jasnějších legislativních rámců. Posílená vládní komunikace a transparentnost jsou zásadní pro účinnou podporu iniciativ udržitelného rozvoje. Finanční instituce navrhuji jmenování koordinátora, proaktivní kontrolní role, podpůrné kapacity, posílené vzdělávací iniciativy a dlouhodobé prováděcí plány s inovativními mechanismy financování. Posílení meziresortní spolupráce, zlepšení centrální koordinace a poskytnutí jasných pokynů jsou nezbytné k dosažení souladu se strategickými cíli udržitelnosti, zjednodušenými procesy a souladu s prostředím, které by vedlo k udržitelným investicím.

Reálná ekonomika

- Podporu ze státních investic či technickou pomoc firmy vnímají jako nedostatečnou. Požadují lepší komunikaci a transparentnost vlády.
- Firmy volají po zjednodušení procesů, omezení byrokratických překážek a očekávají zlepšení dotační politiky, daňových pobídek a jasnějších legislativních rámců podporujících udržitelnost.

Finanční sektor

- Téměř tři čtvrtiny respondentů nabízejí „zelené produkty“ nebo produkty spojené s udržitelností, jako jsou zvýhodněné investiční úvěry, výhodné hypotéky a financování elektromobilů a udržitelné projekty. Zatímco téměř polovina respondentů považuje svou současnou nabídku za dostatečnou, málokdo cítí potřebu rozmanitějších úvěrových nástrojů a dotací. Mezi bariéry dalšího rozvoje patří administrativní zátěž, nejasná legislativa, nedostatek podpůrných programů a nízká znalost klientů o problematice ESG.
- Méně než polovina věří, že jejich produkty splňují parametry taxonomie EU, k čemuž jim pomáhají nástroje, jako jsou interní zdroje, Green Eligibility Checker od EIB a EU Taxonomy Compass.
- Finanční instituce (dále jen „FI“) vyjadřují nespokojenost s vládní podporou dekarbonizace a ochrany životního prostředí. Uvádějí absenci soudržné strategie a akčních plánů, stejně jako nedostatek odvětvových dekarbonizačních strategií, centralizované koordinace a dostupných databází ESG.

- Záruční programy jsou omezené, zejména pro přechod na ekologičtější alternativy ve stavebnictví a dopravě, což vede ke scénářům selhání trhu.
- Mnoho pobídek souvisejících s udržitelností pochází spíše od evropských institucí než od českého státu nebo ČNB, například EIB Green Intermediate Finance.

Ústřední vláda

- Existuje kritický pohled na současné zapojení ústřední vlády do iniciativ udržitelnosti, přičemž přibližně polovina respondentů jej považuje za nedostatečné. Nízká míra koordinace a nedostatečné financování se objevují jako hlavní vnímané obavy.
- Některá ministerstva se obávají chybějících finančních prostředků na realizaci českých plánů dekarbonizace a vidí příležitost v soukromých financích. Existují však problémy, jako je definování technických parametrů a ověřování souladu soukromého sektoru s potenciálními udržitelnými finančními nástroji.
- Administrativní překážky a omezení zdrojů komplikují úsilí, zejména u spolufinancovaných projektů.

Regionální a místní samosprávy

- Významné hrozby při přechodu na nízkouhlíkovou ekonomiku vnímají respondenti především kvůli finančním omezením, jakými jsou nedostatečné financování a potenciální ekonomický dopad na obce a občany.
- Značný podíl třetiny respondentů považuje zapojení současné státní správy za nedostatečné.

ESG data a informace

Poptávka společností po ESG datech roste, protože investoři se snaží zlepšit rozhodování a srovnatelnost a provádět efektivní due diligence. Posun ke standardizovaným postupům vykazování podtrhuje důležitost transparentnosti a konzistentnosti při zveřejňování informací o udržitelnosti, zvyšuje důvěryhodnost a možnosti srovnávání.

Požadavky na společné úsilí zajišťují, že iniciativy udržitelnosti jsou přiměřeně podporovány jak interními, tak externími datovými zdroji, což umožňuje transparentnější a odpovědnější podávání zpráv o udržitelnosti.

Tím, že upřednostní zlepšení kvality ESG dat, jejich dostupnost a využití, mohou finanční instituce hrát klíčovou roli v řízení přechodu k udržitelnější a inkluzivnější ekonomice. Stát se však bude muset postavit této výzvě a poskytnout potřebná data prostřednictvím bezplatného veřejného přístupu v kvalitě a granularitě, kterou vyžaduje rámec udržitelného financování EU. Existence klíčového centrálního clearingového střediska pro financování udržitelnosti, jedné webové platformy a sekretariátu, je životně důležitá.

Reálná ekonomika

- Přijetí mezinárodních standardů nefinančního výkaznictví je stále důležitější.
- Více než třetina respondentů, kteří reportují nebo se na to chystají, používá mezinárodní rámce, jako je GRI nebo ESRS. Méně než polovina se však cítí připravena na dodržování CSRD.

- Mnoho firem vnímá konflikt mezi investicemi potřebnými pro podrobné vykazování udržitelnosti a zdroji potřebnými pro aktivity zaměřené na zákazníka.
- Mnozí čelí problémům souvisejícím s nedostatečným přístupem k technologiím a datům.
- Průzkum, který provedla AMSP ukazuje, že dvě třetiny malých a středních podniků v Česku si nejsou v ESG tématech jisti, ale většina z nich projevuje zájem zejména o sociální aspekty. Navzdory rostoucí poptávce po ESG datech se mnoho malých a středních podniků potýká se stanovením měřitelných cílů ESG a čelí problémům při jejich implementaci kvůli nejasné návratnosti investic a omezeným zdrojům.

Finanční sektor

- Dvě třetiny buď reportují nebo plánují vykazovat jejich výkon v oblasti udržitelnosti pomocí mezinárodních standardů pro podávání zpráv o udržitelnosti.
- Zatímco ESG hodnocení/skóre jsou v organizacích převládající, existuje různorodý přístup k jejich využití. Respondenti zmínili různé ratingové agentury a interní modely pro analýzu ESG a zdůraznili důležitost spolehlivosti a srovnatelnosti dat.
- Respondenti zdůraznili významné problémy související s kvalitou a dostupností údajů, včetně absence veřejných registrů pro ESG údaje, nedostatku standardizovaných postupů a různé spolehlivosti hodnocení ESG. Tyto mezery brání efektivnímu rozhodování a strategickému plánování.
- FI čelí dalším problémům v přístupu k datům pro hodnocení udržitelnosti klientských portfolií.
- Komerční banky jsou nuceny hlásit ukazatele ESG regulátorům EU a mateřským společnostem. Kvůli nedostatku primárních dat se však obávají potenciálního greenwashingu, penalizace a přesunu nákladů do ceny financování na českém trhu.
- Mezi malými a středními podniky se objevují zvláštní obavy, protože banky se obávají, že firmy dostatečně nerozumí tématům udržitelnosti, a v důsledku toho neshromažďují relevantní údaje.
- Banky zdůrazňují potřebu centrálního datového centra s emisemi Rozsahu 1, 2, 3 na transakční úrovni minimálně s EPC štítky.

Ústřední vláda

- Většina institucí nesleduje zásadní data ESG. Hlavním důvodem je nedostatek specializovaných pracovníků a nedostatečná znalost této problematiky, ale dalším důvodem je často zmiňovaná vnímaná irelevantnost měření dat pro tyto instituce způsobená tím, že tyto instituce neřídí žádné podniky.
- Nedostatečná připravenost údajů představuje značné problémy pro řízení a podávání zpráv o udržitelnosti a odráží spoléhání se na předpisy EU u většiny norem ESG.

Regionální a místní samosprávy

- Většina vlád nesleduje zásadní data ESG.
- Průzkum¹ provedený SMO ČR odhalil, že obce považují hospodaření s vodou a zdraví a kvalitu života obyvatel za důležitá témata, zatímco udržitelná infrastruktura, kvalitní vzdělání, chudoba, rovnost pohlaví, odpovědná výroba a spotřeba a snižování emisí nepatří mezi prioritní témata.
- Hlavními překážkami v přístupu k dostatečným údajům a informacím pro použití taxonomie EU jsou administrativní zátěž a nedostatek personálu, času a finančních zdrojů.

Vzdělávání a budování kapacit

Pro podporu větší informovanosti jsou zásadní iniciativy v oblasti vzdělávání a odborné přípravy, které jsou tzv. šité na míru. Navzdory pokroku přetrvávají značné překážky. Problémy zahrnují nedostatek snadno dostupných informací, rychle se vyvíjející legislativní prostředí EU a složitost předpisů o udržitelnosti. Řešení těchto překážek vyžaduje proaktivní opatření, jako je poskytování jasnějších pokynů, zlepšení přístupu ke zdrojům informací a podpora průběžného učení a adaptace prostřednictvím programů průběžného školení a platform pro sdílení znalostí. Institucionalizace Platformy udržitelného financování je nezbytnou podmínkou a prioritou dalšího rozvoje, včetně vytvoření pracovních skupin.

Reálná ekonomika

- Většina zapojuje své zainteresované strany především prostřednictvím činností, jako je školení zaměstnanců a dobrovolnictví.
- Mezi nejcitovanější překážky vzdělávání a budování kapacit patří časová omezení, komplikované regulační prostředí s někdy nejasnými kritérii pro dodržování předpisů, finanční překážky a nedostatek kvalifikovaných odborníků.

Finanční sektor

- Zatímco více než polovina respondentů uvádí, že se zaměstnanci o problematiku ESG zajímají, míra zapojení se v jednotlivých odděleních liší. Oddělení, kde je ESG integrováno do agendy, jako jsou týmy pro řízení rizik nebo udržitelnost, mají tendenci vykazovat vyšší úroveň zájmu.
- Instituce čelí mezerám ve znalostech týkajících se předpisů, zejména taxonomie EU. Navzdory snahám řešit tyto problémy prostřednictvím školicích programů přetrvávají rychlé regulační změny a nejasné termíny provádění.
- Komerční banky zdůrazňují roli profesních sdružení při usnadňování transformace prostřednictvím komunikace, vzdělávání, výzkumu a pozitivního lobbingu s cílem překonat bariéry, jako jsou špatně definované priority, roztržité kompetencí mezi ministerstvy a nedostatek standardizace při hodnocení udržitelných investic. Dále požadují zavedení platformy Udržitelných financí.

Ústřední vláda

- V současné době neprobíhají na vládní úrovni koordinované aktivity v oblasti podpory vzdělávání a budování kapacit v udržitelném financování. Značná část postrádá strukturované programy, což

¹Viz https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/279492021_VNR_Report_Czech_Republic.pdf.

vede k mezerám v připravenosti plnit cíle udržitelnosti a efektivně využívat finanční nástroje EU. To zhoršují rozpočtová omezení a zastaralé interní procesy.

- Nedostatek podrobných znalostí a povědomí o procesech dekarbonizace a dostupných udržitelných technologiích je zdůrazňován jako nejnaléhavější překážka. Existuje uznávaná potřeba robustnějších odborných znalostí, zejména v průmyslovém sektoru a sekcích rozpočtu.

Regionální a místní samosprávy

- Nejvýznamnějším problémem, který respondenti zdůrazňovali, byl nedostatek komplexních a snadno dostupných informací a metodik nezbytných pro vzdělávání.
- Dalšími překážkami je nedostatečná ochota personálu spolu s nedostatkem pracovníků věnujících se úsilí o udržitelnost.



Příloha 5: Schůzky konané během přípravy zprávy

- Prezence na zasedáních obou částí Platformy MF pro financování udržitelnosti (sekce ÚV a sekce soukromého sektoru a státní správy) konaných v prostorách MF v Cihelné ulici, Praha 1, a to:
 - Druhé zasedání konané dne 7. prosince 2023, kde byl představen a projednán projekt TSI; a
 - Třetí zasedání konané dne 19. února 2024, na kterém byla prezentována Zpráva o mezinárodní dobré praxi (výsledek projektu TSI) a projednány její výsledky.
- Čtyři půldenní osvětové a sblížovací workshopy o udržitelném financování a ESG, které se konaly v prostorách MF v Cihelné ulici v Praze 1 a byly organizovány pro následující cílové skupiny stakeholderů:
 - Zaměstnanci MF k 1. 12. 2023;
 - Ústřední orgány státní správy dne 17. ledna 2024;
 - Reálná ekonomika 20. února 2024; a
 - Regionální a místní samosprávy dne 26. března 2024.
- Tři hybridní konzultační workshopy s ESG komisemi hlavních asociací finančního sektoru v ČR, a to:
 - Česká bankovní asociace (1,5 hodiny) v prostorách PwC ve Hvězdově ulici, Praha 4 dne 29. ledna 2024;
 - Česká leasingová a finanční asociace (1 hodina) konaná v prostorách asociace v ulici Italská, Praha 2 dne 29. února 2024; a
 - Česká asociace pojišťoven (1 hodina) konaná v prostorách asociace v Milevské ulici, Praha 4 dne 15. března 2024.
- Strukturovaná dvouhodinová jednání s 11 orgány ústřední vlády a klíčovými národními bankami ve veřejném vlastnictví, jmenovitě:
 - Česká národní banka (dále jen „ČNB“) v prostorách banky v ulici Na Příkopě, Praha 1 dne 19. prosince 2023 (osobně);
 - Úřad vlády („ÚV“) dne 21. prosince 2023 (online);
 - Ministerstva životního prostředí (dále jen „MŽP“) v prostorách ministerstva ve Vršovické ulici, Praha 10 dne 3. ledna 2024 (osobně);
 - Národní rozvojová banka (dále jen „NRB“) v prostorách banky v Přemyslovské ulici, Praha 3 dne 9. ledna 2024 (osobně);
 - Ministerstvo dopravy (dále jen „MD“) v prostorách ministerstva na Nábřeží Ludvíka Svobody, Praha 1 dne 10. ledna 2024 (osobně)²;
 - Ministerstva spravedlnosti (dále jen „MS“) v prostorách ministerstva ve Vyšehradské ulici, Praha 2 dne 10. ledna 2024 (osobně);
 - Ministerstvo financí (dále jen „MF“) v prostorách ministerstva v Letenské ulici, Praha 1 dne 19. ledna 2024 (osobně);
 - Ministerstvo pro místní rozvoj (dále jen „MMR“) v prostorách ministerstva na Staroměstském náměstí, Praha 1 dne 15. ledna 2024 (osobně);
 - Ministerstvo zemědělství (dále jen „MZe“) na půdě ministerstva na Těšnově, Praha 1, dne 31. ledna 2024 (osobně);
 - Ministerstvo práce a sociálních věcí („MPSV“) v prostorách ministerstva v ulici Na Poříčním Právu dne 6. února 2024 (osobně); a

² Tohoto jednání se zúčastnili také zástupci Správy železniční dopravní cesty a Státního fondu dopravní infrastruktury.

REFORM/2021/OP/0006 – „Rámec financování udržitelnosti v ČR“

Výstup 3: Diagnostická zpráva | Přílohy

- Ministerstva průmyslu a obchodu (dále jen „**MPO**“) v prostorách ministerstva v ulici Na Františku, Praha 1 dne 9.2.2024.
- Další osobní setkání, videokonference, hovory s dalšími relevantními zúčastněnými stranami, jmenovitě:
 - Evropská investiční banka (dále jen „**EIB**“);
 - Evropská banka pro obnovu a rozvoj (dále jen „**EBRD**“);
 - Burza cenných papírů Praha (dále jen „**BCPP**“);
 - Svaz měst a obcí ČR („**SMO ČR**“);
 - Národní síť Zdravých měst ČR („**NSZM ČR**“);
 - Národní síť Místních akčních skupin ČR („**NS MAS CZ**“);
 - Hospodářská komora ČR („**HK ČR**“);
 - Česká fintechová asociace („**FinTech ČR**“);
 - Svaz průmyslu a dopravy ČR („**SP ČR**“);
 - Aliance pro bezemisní budoucnost („**ApBB**“);
 - Asociace pro rozvoj infrastruktury („**ARI**“);
 - Asociace malých a středních podniků ČR („**AMSP ČR**“).

