

MODERNIZAČNÍ FOND



EU CENTRUM



ADVISORY



Do Česka míří bilion korun z EU

EVROPSKÉ STRUKTURÁLNÍ A INVESTIČNÍ FONDY (ESIF)

Podpora aktuálních priorit: rozvoj založený na inovacích, nízkouhlíková ekonomika, dostupnost a mobilita, vzdělání a společnost, udržitelný rozvoj území

Tradiční EU podpora

Financování: rozpočet EU (2021–2027)

Alokace pro ČR: 514 mld. Kč

Fondy relevantní pro ČR (alokace v mld. Kč)

273 Evropský fond pro regionální rozvoj (EFRD)

168 Fond soudržnosti (CF)

71 Evropský sociální fond plus (ESF+)

2,1 Evropský námořní a rybářský fond (EMFF)

55 Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova (EAFRD, není součástí ESIF)

Připravované operační programy v ČR

OP Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost (MPO)

OP Doprava (MD)

OP Životní prostředí (MŽP)

OP Jan Amos Komenský (MŠMT)

OP Zaměstnanost+ (MPSV)

Integrovaný regionální OP (MMR)

OP Technická pomoc (MMR)

OP Rybářství (MZe)

OP Fondu spravedlivé transformace (prac. název, MŽP)

NEXT GENERATION EU

Společný finanční plán EU na podporu členských zemí, jejichž ekonomika byla zasažena důsledky koronavirové epidemie, ze tří pilířů je pro Českou republiku relevantní pouze první pilíř

Reakce na COVID

Financování: EK/EIB, půjčka na finančních trzích (2021–2026)

Alokace pro ČR: cca 300 mld. Kč (alokace jsou stále předmětem vyjednávání a závisejí i na vývoji HDP)

Pilíř 1 – Podpora obnovy členských zemí

Alokace pro ČR (mld. Kč)

Recovery and Resilience Facility 182–250

React-EU 26

Just Transition Fund 68

INOVAČNÍ FOND

Podpora velkých inovativních projektů pro nízkouhlíkové technologie a postupy v energeticky náročných průmyslových odvětvích, v oblasti obnovitelných zdrojů energie, skladování energie, zachycování a ukládání uhlíku (CCS) či v průmyslovém zachycování a využívání uhlíku (CCU)

Emisní povolenky

Financování: EIB, výnosy prodeje emisních povolenek (2020–2030)

Alokace pro EU: 10 mld. eur (čerpání bude centrální bez alokace na jednotlivé státy)

MODERNIZAČNÍ FOND

Podpora investic do modernizace energetických systémů, zlepšování energetické účinnosti, naplnění dlouhodobých cílů při omezování emise skleníkových plynů

Financování: EIB, výnosy prodeje emisních povolenek (2021–2030)

Alokace pro ČR: 150 mld. Kč

Programy čerpání pro Modernizační fond

HEAT Modernizace soustav zásobování tepelnou energií

RES+ Nové obnovitelné zdroje v energetice

ENERG ETS Zlepšení energetické účinnosti a snižování emisí pro zařízení v systému EU ETS

ENERG Zlepšení energetické účinnosti v podnikání

TRANSCom Modernizace dopravy v podnikatelském sektoru

TRANSGov Modernizace veřejné dopravy

ENERGov Energetická účinnost ve veřejných budovách a infrastruktuře

KOMUNERG Komunitní energetika

LIGHTPUB Modernizace soustav veřejného osvětlení s podporou inteligentních prvků

Modernizační fond pro firmy

Číslo	Název programu	Zkrácený název	Zaměření programu	Odhad alokace (mld. Kč)
1	Modernizace soustav zásobování tepelnou energií	HEAT	Podpora projektů pro využití OZE a nízkouhlíkových zdrojů primárně určených pro vytápění, jako změna palivové základny a modernizace rozvodů tepelné energie - <i>OZE, energie z odpadů, zemní plyn, elektrokotle, odpadní teplo</i>	40,0
2	Nové obnovitelné zdroje v energetice	RES+	Podpora projektů nových nepalivových obnovitelných zdrojů energie - <i>FVE, geotermální zdroje energie, VTE, MVE</i>	59,6
3	Zlepšení energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů v průmyslu v EU ETS	ENERG ETS	Podpora zařízení a opatření pro zlepšení energetické účinnosti a/nebo snížení produkce skleníkových plynů v průmyslové výrobě pro zařízení zařazená v EU ETS - <i>Realizace vodíkových aplikací, odpadní teplo, MaR</i>	20,5
4	Zlepšení energetické účinnosti v podnikání	ENERG	Podpora zařízení a opatření pro zlepšení energetické účinnosti, příp. snížení produkce skleníkových plynů v podnikání, mimo zařízení v EU ETS - <i>Obdoba Úspor energie</i>	9,2
5	Modernizace dopravy v podnikatelském sektoru	TRANSCoM	Podpora projektů podnikatelských subjektů pro nákup a pořízení vozidel na alternativní pohon a neveřejnou infrastrukturu - <i>Neveřejné dobíjecí/čerpací stanice, vozidla (EL, vodík, bioCNG/LNG), drážní vozidla</i>	13,1

Modernizační fond pro města a obce

Číslo	Název programu	Zkrácený název	Zaměření programu	Odhad alokace (mld. Kč)
6	Modernizace veřejné dopravy	TRANSGov	Podpora projektů pro veřejné subjekty, podniky s majetkovou účastí státu a veřejných subjektů a veřejné nepodnikatelské subjekty a pro podnikatelské subjekty se závazkem veřejné služby, pro pořízení: a) vozidel na alternativní paliva pro veřejnou přepravu osob, včetně potřebné infrastruktury pro alternativní paliva; b) vozidel na alternativní paliva pro obce, kraje, jejich příspěvkové organizace atp., včetně potřebné infrastruktury pro alternativní paliva <i>- neveřejné dobíjecí/čerpací stanice, vozidla (EL, vodík, bioCNG/LNG), drážní vozidla</i>	13,1
7	Energetická účinnost ve veřejných budovách a infrastruktuře	ENERGov	Podpora komplexních opatření ke zlepšení energetické účinnosti a využití obnovitelných a nízkoemisních zdrojů ve veřejných budovách, budovách státu a veřejné infrastruktuře. <i>- zateplování, snižování spotřeby energií, kvalita vnitřního prostředí</i>	6,2
8	Komunitní energetika	KOMUNERG	Podpora otevřených energetických společenství založených za účelem uspokojení svých energetických potřeb (hlavním účelem není tvorba zisku). <i>- systémy akumulace energie, komunitní výtopny a teplárny, využití skládkových plynů, MaR, komunitní dobíjecí/plnicí stanice</i>	2,3
9	Modernizace soustav veřejného osvětlení	LIGHTPUB	Podpora rekonstrukce a modernizace soustav veřejného osvětlení s možností instalace inovativních prvků <i>- světelné zdroje, regulace světelných toků, automatizace, systémy zapojení SMART City</i>	3,1

Více jak 16 let zkušeností, přes 800 projektů za více než 80 mld. Kč, přes 31 mld. Kč získané podpory



ZKUŠENOSTI

- **31 mld. Kč** získané podpory
- Přes **800** realizovaných projektů
- Více než **16 let na trhu**

PROFESIONALITA

- Spolupráce na bázi **100 % success fee**
- Specializovaný tým poradců
- Součást velké banky

ÚSPĚCH

- Úspěšnost zpracovaných projektů více než **97 %**
- **No. 1 v EU** poradenství v ČR

Globální změna klimatu je zde a představuje systémové riziko pro globální ekonomiku.

Základní institucionální milníky spojené s řešením změny klimatu platné pro EU a ČR:

- Pařížská dohoda
- Zelená dohoda pro Evropu (European Green Deal)

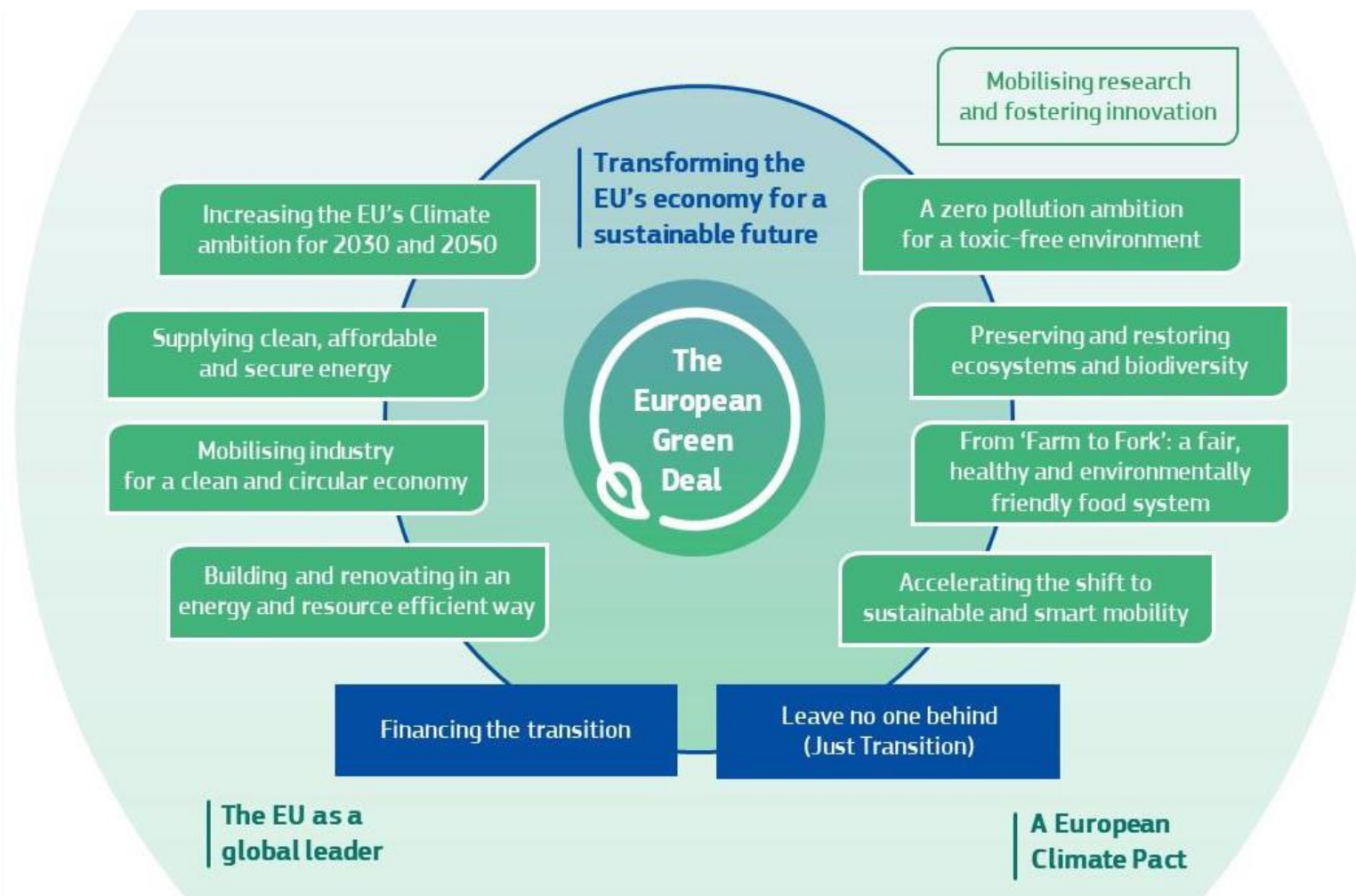
Pařížská dohoda

- Byla přijata smluvními stranami Rámcové úmluvy OSN o změně klimatu v prosinci 2015 a nahrazuje do roku 2021 dosud platný Kjótský protokol.
- Dohoda formuluje dlouhodobý cíl ochrany klimatu udržením nárůstu průměrné globální teploty do roku 2100 výrazně pod hranicí (well below) 2°C ve srovnání s obdobím před průmyslovou revolucí (pre-industrial times, pro tyto účely použity hodnoty druhé poloviny 19. století) a pokud možno (preferably) udržením nárůstu do 1,5° C.
- ČR jako členský stát EU se společně s EU přihlásila ke snížení emisí skleníkových plynů do roku 2030 o 40% ve srovnání s rokem 1990 (toto již neplatí, bylo nahrazeno ambicióznějším cílem – viz dále).

Zelená dohoda pro Evropu (European Green Deal)

- Přijata na úrovni EK v prosinci 2019.
- Tato dohoda má za cíl učinit Evropu do roku 2050 prvním klimaticky neutrálním kontinentem.
- Dosavadní stanovené cíle v rámci Pařížské dohody nezaručují splnění cíle do konce století. Je evidentní, že k dosažení tohoto cíle je nutné prosadit, že do roku 2050 se nebudou produkovat žádné čisté emise skleníkových plynů (zero net). Zároveň tato orientace má zajistit hospodářský růst podle zásad udržitelnosti.
- I po vypuknutí pandemie koronaviru považuje EU Zelenou dohodu pro Evropu za jádro celé kampaně na překonání pandemie a jejích následků. Nedochozí tedy k jejímu odložení. Naopak celý program obnovy včetně této Dohody je podpořen nebývalým množstvím finančních prostředků.

European Green Deal



Pro prosazení tohoto cíle bylo ale nutné zvýšit cíl týkající se snížení emisí skleníkových plynů do roku 2030 z 40 % na 55 %!!!

1990



2030 - snížení emisí o 55%



Po složitých jednáních mezi Evropskou komisí, Evropským parlamentem a Evropskou radou byl tento nový cíl potvrzen na konci roku 2020.

Základní principy poskytování „Zeleného financování“

Účelové využití zdrojů (lze využít R&D a ostatní „Zelené“ náklady (CAPEX, OPEX))

- Nutnost vést evidenci/ zhodnocení ekologických přínosů investice
- Dále vést seznam účelu a využití „Zelených“ úvěrů

Zhodnocení / Výběr projektu

- Nutná definice udržitelných cílů projektu (MWh „Zelené“ energie, snížení GHG)
- Zhodnocení projektu dle EU Taxonomie nebo kategorií „Zeleného“ financování
- Kritéria vhodnosti pro „Zelené“ financování

Správa zdrojů

- Projektové čerpání „Zeleného“ úvěru (možno i více tranší)
- Dlužník může publikovat svoje interní procesy pro čerpání „Zelených“ úvěrů (podpoří tak potenciální emise „Zelených“ Dluhopisů)

Reporting:

- Pravidelné aktualizované informace o čerpání (vč. seznamu „Zelených“ projektů)
- Popis „Zelených“ projektů (v případě důvěrnosti možné i agregované výkaznictví)
- Doporučeno použití výkonnostních ukazatelů („Zelená“ elektřina, snížení GHG)