



Udržitelné plasty a chemie
v dotačních programech
Od vývoje materiálů po průmyslovou
demonstraci

Změnu materiálů firmy řeší jako investiční projekt

TLAKY | cirkularita, recyklovaný vstup, regulované látky

POTŘEBA FIRMY | vlastnosti, cena, emise, bezpečnost dodávek

TYPOVÝ PROJEKT | materiál, proces, recyklace nebo energie

OVĚŘENÍ | testy, prototyp, pilot a validace odběratelem

INVESTICE | demonstrace a první průmyslová instalace

FINANCOVÁNÍ | grant + kapitál + úvěr nebo záruka

Projekty vznikají v celém materiálovém řetězci

Část řetězce	Typový projekt	Co se ověřuje	Výstup	Fáze	Typ podpory
Surovina / vstup	Recyklát, bio-vstup	Dostupnost, variabilita	Specifikace vstupu	TRL 2–4	VaV / voucher
Polymer / formulace	Obsah recyklátu; substituce	Vlastnosti, bezpečnost	Formulace + vzorek	TRL 3–5	TA ČR; TWIST; Aplikace
Proces + laboratoř	Reakce, extruze, separace	Bilance a opakovatelnost	Prototyp procesu	TRL 4–5	OP TAK; Horizon; EIC
Pilotní zařízení	Pilotní linka / jednotka	Scale-up, stabilita	Provozní data	TRL 5–7	Horizon; LIFE; CBE
Průmyslová demo	Relevantní provozní podmínky	Dlouhodobý výkon	První reference	TRL 6–8	LIFE; IF; P4P; I3
Komerční kapacita	First of a kind nebo rozšíření	Bankovatelnost, odbyt	Výrobní aktivum	TRL 8–9	IF; STEP; pobídka; úvěr
Návrat materiálu	Sběr, třídění, recyklace	Výtěžnost a kvalita	Uzavřená smyčka	TRL 6–9	OP TAK OH; OPŽP; OPST
Energie a emise	Elektrifikace, teplo, voda	Baseline a úspora	Ověřený přínos	TRL 6–9	MF; OP TAK; NRB; IF

TRL je orientace — rozhoduje definice výzvy

Fáze	TRL*	Technický důkaz	Typické náklady	Relevantní nástroj	Hlavní hodnotící riziko
Výzkumný záměr	1–2	Hypotéza a mechanismus	Výzkumný tým, analýzy	TA ČR; Horizon; EIC Pathfinder	Nejasná novost / dopad
Laboratorní ověření	3–4	Opakovatelný proof of concept	Materiál, analytika, aparatura	TA ČR; TWIST; Aplikace; Eurostars	Rutinní práce bez nejistoty
Funkční vzorek	4–5	Požadované vlastnosti	Prototypy, testy, IP	Aplikace; PoC; EIC Transition	Chybí aplikační partner
Prototyp	5–6	Funkce v relevantní konfiguraci	Konstrukce, testovací série	Aplikace; Horizon; Eurostars	Slabý plán validace
Pilotní linka	5–7	Scale-up a provozní okno	Pilotní zařízení, personál	Horizon; CBE; LIFE; EIC	Nedostatečná data pro scale-up
Průmyslová demo	6–8	Stabilita v relevantním provozu	CAPEX + provoz + měření	LIFE; IF; P4P; I3	Přínos / reference nejsou průkazné
První instalace	7–9	Výkon, kvalita, offtake	FOAK CAPEX, engineering	IF; STEP; pobídka; EIB/InvestEU	Povolení a bankovatelnost
Rozšíření kapacity	9	Replikace komerčního řešení	Výrobní CAPEX	Regionální podpora; úvěr; záruka	Běžná expanze bez způsobilosti

Novost nestačí: projekt musí řešit technickou nejistotu

TYPOVÉ PROJEKTY | materiálový vývoj a design for recycling

NOVÝ POLYMER / FORMULACE

TRL 2–6 | výzkum → zákaznická validace



NÁKLADY A VÝSTUPY

- Výzkumný tým, materiál, analytika, prototypy, externí testy, IP.
- Výstupem je reprodukovatelná formulace, data a práva k výsledkům.

PROGRAMY PRO VAV A OVĚŘENÍ

- TA ČR; TWIST; OP TAK Aplikace / PoC / vouchery
- Horizon C4/C6; Eurostars; EIC dle fáze.

DESIGN FOR RECYCLING / SUBSTITUCE

Mono-materiál • náhrada látky • odlehčení • opakované použití

TEST ZPŮSOBILOSTI

- Rutinní změna materiálu není sama o sobě VaV.
- Projekt musí popsat technickou nejistotu, novou kombinaci vlastností a experimentální plán.

VALIDACE

- Mechanické, tepelné, bariérové a bezpečnostní testy
- Zpracovatelnost; kvalita u odběratele; certifikace.

PROGRAMY PRO ZAVEDENÍ A DEMONSTRACI

- VaV nástroje vlevo; OP TAK Inovace pro zavedení výsledku; LIFE pro environmentální demonstraci.
- Spolupráce s VO a IP se nastavují před podáním.

Mechanická recyklace má čtyři dotační profily

STANDARDNÍ TECHNOLOGIE

CHARAKTER PROJEKTU

Jasně definovaná běžná linka.

DŮKAZ

Kapacita, materiálový tok a environmentální přínos.

NÁSTROJE

OP TAK Oběhové hospodářství; OPŽP/SFŽP; OPST podle lokality; NRB/InvestEU.

RIZIKO

Nákup bez věcné způsobilosti.

INOVATIVNÍ ZAVEDENÍ

CHARAKTER PROJEKTU

Pokročilé třídění, dekontaminace, kompaundace, stabilní kvalita a digitální řízení.

NÁSTROJE

OP TAK Inovace / Digitální podnik / Oběhové hospodářství; STEP jen u kritické technologie.

DŮKAZ

Změna výkonu podniku a novost pro žadatele.

EXPERIMENTÁLNÍ VÝVOJ

CHARAKTER PROJEKTU

Nové čištění, odstranění kontaminace, stabilizace vlastností, uzavřená smyčka.

NÁSTROJE

TA ČR; TWIST; OP TAK Aplikace; Horizon; Eurostars.

DŮKAZ

Technická nejistota, experimenty a měřitelný výsledek.

ENVIRONMENTÁLNÍ DEMONSTRACE

CHARAKTER PROJEKTU

První provozní reference s doloženou výtěžností, kvalitou recyklátu a odbytem.

NÁSTROJE

LIFE; Horizon/P4P; I3; Inovační fond pouze při vysoké inovaci a GHG přínosu.

DŮKAZ

LCA/PEF proti referenci.

Třídění • čištění • dekontaminace • kompaundace • stabilizace • digitální kvalita • uzavřená smyčka

Chemická recyklace: reakce, scale-up i referenční scénář

Depolymerizace

Solvolýza

Pyrolýza

Rozpouštění a separace

Získání monomerů / surovin

LABORATOŘ + POLOPROVOZ | TRL 2–5

CO PROKÁZAT

- Kinetika a selektivita
- Tolerance ke kontaminaci
- Hmotnostní a energetická bilance
- Kvalita produktu
- Bezpečnost procesu

NÁSTROJE

- TA ČR; TWIST; OP TAK Aplikace
- Horizon C4/C6; P4P; CBE podle suroviny
- Eurostars; EIC Pathfinder/Transition

HLAVNÍ RIZIKO

Laboratorní výtěžnost bez realistické vstupní suroviny a bez cesty k pilotu.

SCALE-UP



PILOT + DEMONSTRACE | TRL 5–9

CO PROKÁZAT

- Stabilní dodávka odpadu
- Předúprava
- Dlouhodobý provoz
- Produkt odpovídající specifikaci
- Emise, energie a zbytky
- Povolení
- Offtake

NÁSTROJE

- Horizon/P4P; CBE; LIFE
- Innovation Fund pro vysoce inovativní GHG projekt
- EIC Accelerator; I3; grant + EIB/InvestEU/NRB

HLAVNÍ RIZIKO

Chybí LCA/PEF a transparentní srovnání s mechanickou recyklací, spalováním či primární surovinou.

Bio-based projekt je celý hodnotový řetězec

Od odpadní biomasy k ověřenému produktu a stabilnímu zásobování

VSTUP + KONVERZE

Odpadní biomasa / lignin / celulóza
/ vedlejší produkty



Předúprava



Biologický, fermentační nebo
chemický proces



Bio-based intermediát nebo biopolymer

RIZIKA SCALE-UP Sezónnost vstupu • homogenita vstupu • inhibice • výtěžnost • separace • sterilita • stabilita produktu • reálné provozní náklady

KONSORCIUM + DŮKAZ PŘÍNOSU

Dodavatel suroviny



Technolog



Výrobce



Odběratel

CO MUSÍ BÝT DOLOŽENO

- Původ a stabilita biomasy
- Konkurenční využití vstupu
- LCA/PEF a certifikace

RELEVANTNÍ PROGRAMY

- Horizon Europe Cluster 6; CBE JU (výzva 2026 otevřena do 22. 9. 2026); Processes4Planet (P4P) pro procesní průmysl
- Eurostars; EIC; LIFE; TA ČR / TWIST / OP TAK pro české pracovní balíčky.

Dekarbonizace: hloubka změny určuje nástroj

DEFINICE | Referenční scénář = realistická varianta bez podpory; podpora musí změnit rozhodnutí, rozsah nebo načasování projektu.



STANDARDNÍ ÚSPORA TRL 9

TYPOVÉ ZÁSAHY

- Rekuperace
- Účinnější extruze, reaktory a sušení
- Uzavřené vodní okruhy
- Standardní OZE

NÁSTROJE

- NRB Nové úspory energie (příjem obnoven 5. 8. 2026)
- Relevantní OP TAK / SFŽP / Modernizační fond dle výzvy

DŮKAZ

- Energetický posudek
- Baseline, úspora a životnost



HLUBOKÁ DEKARBONIZACE TRL 7–9

TYPOVÉ ZÁSAHY

- Elektrifikace tepla
- Vysokoteplotní tepelná čerpadla
- Změna média a zdroje
- Integrace OZE a akumulace

NÁSTROJE

- Modernizační fond
- OP TAK / NRB
- EIB/InvestEU
- Inovační fond jen při dostatečné inovaci

DŮKAZ

- Alternativní scénář a funding gap
- Kapacita sítě a povolení



INOVATIVNÍ DEMONSTRACE TRL 5–9

TYPOVÉ ZÁSAHY

- Nový proces
- Integrovaná elektrifikace
- CCU/CCS pouze tam, kde je věcně relevantní

NÁSTROJE

- Horizon/P4P
- HORIZON-CID-2026-01 (do 15. 9. 2026)
- LIFE; Inovační fond; EIC

DŮKAZ

- Technologická inovace a provozní stabilita
- GHG metodika a replikace

Cirkulární provoz může být investice, inovace i výzkum

ENVIRONMENTÁLNÍ INVESTICE

CHARAKTER PROJEKTU

Ověřená regenerace rozpouštědla, vodní okruh nebo využití odpadu.

NÁSTROJE

OP TAK OH; OPŽP/SFŽP; LIFE; NRB/InvestEU.

DŮKAZ

Materiálová bilance a přínos proti baseline.

PROCESNÍ INOVACE

CHARAKTER PROJEKTU

Nový způsob interní recyklace, snížení zmetkovitosti nebo využití vedlejšího produktu.

NÁSTROJE

OP TAK Inovace; STEP jen pro kritické technologie; pobídka jen při splnění režimu.

DŮKAZ

Novost a dopad pro podnik.

VÝZKUMNÝ PROJEKT

CHARAKTER PROJEKTU

Neověřená separace, regenerace nebo změna procesu s technickou nejistotou.

NÁSTROJE

TA ČR; TWIST; Aplikace; Horizon/P4P; Eurostars.

DŮKAZ

Experimentální plán a měřitelný výsledek.

DIGITALIZACE / SYMBIÓZA

CHARAKTER PROJEKTU

Digitální sledování toků, predikce kvality nebo výměna materiálů mezi podniky.

NÁSTROJE

OP TAK Digitální podnik; I3/Interreg/OPST podle území; Digital Europe jen když je digitální řešení hlavním předmětem.

DŮKAZ

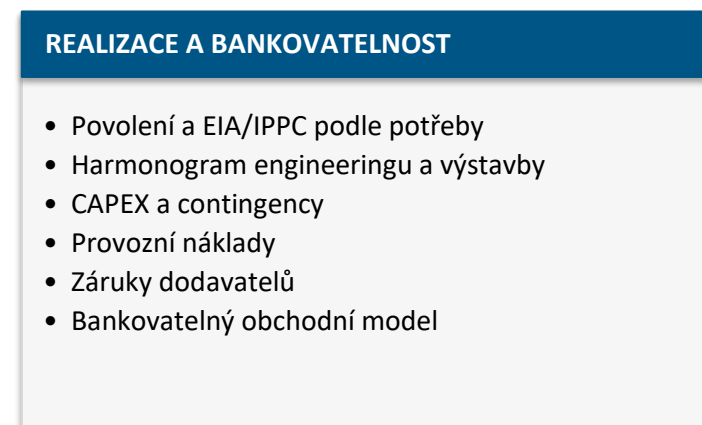
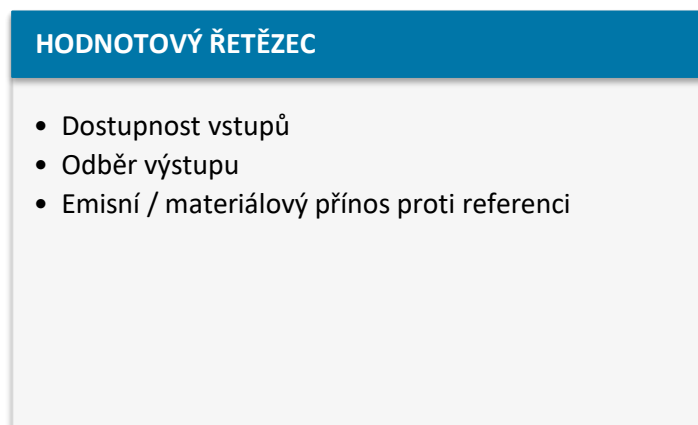
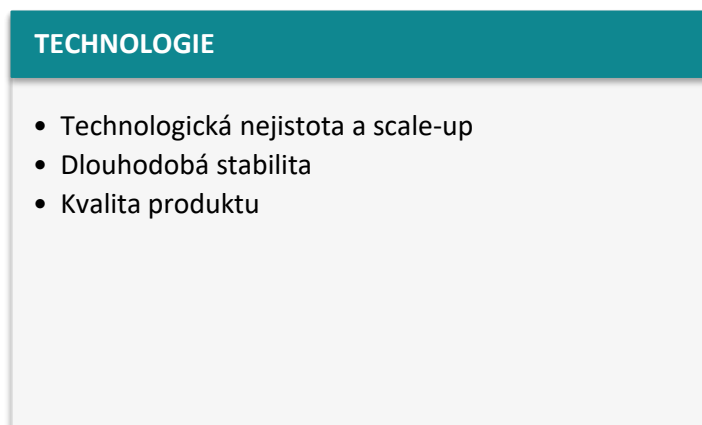
Interoperabilita, data a partneři.

Regenerace rozpouštědel • uzavřené vody • vedlejší produkty • interní recyklace • symbióza • digitální toky

První demonstrace propojuje technologii a bankovatelnost



CO MUSÍ PROJEKT UZAVŘÍT



FINANČNÍ CESTA



Upozornění: kombinace musí respektovat zákaz dvojího financování a pravidla kumulace veřejné podpory.

Komerční expanze získá podporu jen ve specifické situaci

Běžná replikace úspěšné technologie obvykle patří do návratného financování. Veřejná podpora vyžaduje konkrétní investiční, regionální, strategický nebo environmentální titul.



BĚŽNÁ EXPANZE **TRL 9**

Nová kapacita udržitelného materiálu nebo standardní recyklační linka.

Typicky: vlastní kapitál, komerční úvěr/leasing, NRB, InvestEU, EIB/EIF.

Proč bez grantu: chybí nadstandardní inovace, environmentální režim nebo regionální titul.



REGIONÁLNÍ / STRATEGICKÁ **INVESTICE**

OP TAK Inovace nebo STEP Investice pouze při přesné způsobilosti; investiční pobídka; OPST/Transformace v uhelných regionech.

Rozhoduje lokalita, velikost podniku, CAPEX, pracovní místa, strategická technologie a regionální mapa podpory.



SCALE-UP PO DEMO **FOAK → trh**

Innovation Fund jen pokud projekt zůstává vysoce inovativní a prokazuje GHG přínos; EIC STEP Scale Up pro způsobilé firmy; EIB/InvestEU projektové financování.

Podmínka: práce nezahájit před okamžikem požadovaným výzvou/režimem; mít povolení, dodávky a offtake.

České programy: vybírejte podle fáze a lokality

Program / aktivita	Projekt / fáze	Žadatel / konsorcium	Území	Forma	Stav k 23. 9. 2026 / limit
OP TAK: Aplikace, PoC, vouchery, KTP, klastry	Průmyslový VaV; TRL cca 3–7	Podnik; podmínky dle výzvy; VO podle režimu	Často mimo Prahu	Grant	Výzvy se mění; ověřit aktivní výzvu a region
OP TAK: Inovace, Potenciál, Digitální podnik	Zavedení výsledku; VaV infrastruktura; digitalizace	Zejm. MSP / mid-caps dle výzvy	Dle výzvy / regionu	Grant	Rutinní technologie bez inovace není vhodná
OP TAK: OH, energie, OZE, finanční nástroje	Recyklace, úspory, OZE, výrobní investice	Podnik dle aktivity	Dle aktivity	Grant / úvěr / záruka	STEP Investice otevřena do 15. 10. 2026; jen kritické tech.
TA ČR: SIGMA, TREND, THÉTA	Aplikovaný VaV; energie; TRL dle soutěže	Podnik / VO; role dle soutěže	ČR vč. Prahy dle programu	Grant	Soutěže dle harmonogramu; neplést program a soutěž
MPO: TWIST	Průmyslový VaV a strategické technologie	Podnik; spolupráce dle výzvy	ČR dle výzvy	Grant	Konkrétní podmínky stanoví veřejná soutěž
OPŽP / SFŽP	Odpady, voda, environmentální infrastruktura	Dle výzvy; podnik jen v relevantních titulech	ČR / vymezené území	Grant / finanční nástroj	Vazba musí být přímá; ověřit oprávněného žadatele
Modernizační fond	Energetika, emise, OZE; zejména investice	Podnik dle programu a výzvy	ČR; některé programy sektorové	Grant	Program a konkrétní výzva mají odlišné podmínky
OP Spravedlivá transformace	Inovace, oběh, čistá energie, produktivní investice	Podnik / konsorcium dle výzvy	KVK, ÚLK, MSK	Grant / úvěr / záruka	Pouze transformační regiony; harmonogram aktualizován 27. 8. 2026

Přímo řízené programy EU pokrývají celý TRL řetězec

Program	Projekt / TRL	Žadatel / konsorcium	Geografie	Forma	Stav k 23. 9. 2026 / limit
Horizon Europe Cluster 4 / P4P	Materiály, chemie, procesy; TRL dle topicu	Typicky mezinárodní konsorcium	EU / asociované země	Grant RIA / IA / CSA	2026 Industry topics převážně uzavřeny; CID do 15. 9.
Horizon Europe Cluster 5	Energie, klima, dekarbonizace; TRL dle topicu	Typicky mezinárodní konsorcium	EU / asociované	Grant	Jen při přímé shodě s konkrétním topicem
Horizon Europe Cluster 6	Cirkularita, plasty, bioekonomika	Typicky mezinárodní konsorcium	EU / asociované	Grant	CIRCBIO single-stage otevřeno do 17. 9. 2026
EIC Pathfinder	Průlomový deep tech; TRL 1–4	Konsorcium 3 zemí; u Challenges i single	EU / asociované	Grant	Vysoká technologická ambice a riziko
EIC Transition	Validace + business readiness; k TRL 6	Single nebo 2–5 subjektů; jen způsobilý výchozí výsledek	EU / asociované	Grant	Není otevřen každému projektu bez eligible result
EIC Accelerator / STEP Scale Up	Deep tech scale-up; cca TRL 5– 9	Start-up / MSP; STEP i small mid-cap dle pravidel	EU / asociované	Grant + equity / equity	Individuální firma; vysoký tržní a růstový potenciál
LIFE 2026	Pilot/demo životního prostředí a klimatu	Single nebo konsorcium	EU / způsobilé země	Grant	SAP cirkularita a klima otevřeny do 22. 9. 2026
Innovation Fund	Vysoce inovativní čistá technologie / FOAK	Podnik / konsorcium	EU + EHP dle call	Grant / aukce	IF25 NZT uzavřena 23. 4. 2026; další call není zde tvrzen jako jistý

Partnerství a teritoriální nástroje mají úzké podmínky

Nástroj	Projekt / fáze	Žadatel / konsorcium	Geografie	Forma	Stav / praktické omezení
CBE JU	Bio-based hodnotový řetězec; výzkum až flagship	Mezinárodní průmyslové konsorcium	EU / asociované	Horizon grant	2026 výzva otevřena do 22. 9. 2026
Processes4Planet	Cirkulární a klimaticky neutrální procesní průmysl	Konsorcium podle Horizon topicu	EU / asociované	Horizon grant	Partnerství, nikoli samostatná univerzální dotace
Clean Hydrogen JU	Vodík v jádru technologie / procesu	Mezinárodní konsorcium dle topicu	EU / asociované	Horizon grant	Výzva 2026 uzavřena 15. 4.; nerelevantní bez H ₂ vazby
Eurostars	Tržně orientovaný VaV	Min. 2 země; vede inovativní MSP	Členské země Eureka	Národní granty	Call 11 otevřen 9. 7.–10. 9. 2026
I3 Strands 1 / 2a	Meziregionální demonstrace a scale-up	Quadruple-helix konsorcium	Více regionů EU	Grant	2026 výzvy otevřeny do 12. 11. 2026
Interreg	Přeshraniční / meziregionální pilot či demo	Partneři z území programu	Vymezené regiony	Grant	Jen konkrétní program, priorita a území
Digital Europe / SMP	Digitální kapacity; trh, standardy, SME služby	Dle callu; často konsorcium	EU	Grant / služby	DEP jen když je digitál hlavní; SMP nefinancuje běžný CAPEX
STEP / EU Missions	Rámec kritických tech.; mise jen při přímé shodě	Podle hostitelského programu	EU / programové území	Dle programu	STEP není samostatná univerzální dotace

Návratné nástroje často uzavírají financování First of a kind



ÚVĚRY, ZÁRUKY A BLENDING

NRB

- Nové úspory energie: příjem obnoven 5. 8. 2026
- Expanze: příjem pozastaven 10. 8. 2026
- Transformace: příjem pozastaven 10. 6. 2026; jen uhelné regiony

EVROPSKÉ NÁSTROJE

- InvestEU: záruka EU přes implementační partnery
- EIB: přímé / intermediované a projektové financování
- EIF: portfoliové záruky pro MSP přes finanční instituce

BLENDING

Grant + dluh + kapitál; oddělit náklady, zabránit dvojímu financování a hlídat kumulaci.



POBÍDKY, DANĚ A DOPLŇKY

INVESTIČNÍ POBÍDKY

Regionální / strategická investice; žádost a motivační účinek před zahájením prací.

ODPOČET NA VÝZKUM A VÝVOJ

Vlastní VaV, oznámení a projektová dokumentace; každá činnost musí sama splnit znaky VaV; nevykazovat stejné náklady dvakrát.

DOPLŇKOVÉ NÁSTROJE

Investiční pobídky a inovační vouchery; testování/certifikace; internacionalizace; veřejné zakázky na inovace jen při existenci veřejné potřeby. NPO pouze u konkrétní aktuální výzvy.

Praktický výběrový nástroj

TYP PROJEKTU × FÁZE PROJEKTU | VÝZKUM → LABORATOŘ → PROTOTYP → PILOT

Program ≠ automatická způsobilost

Typ projektu	Výzkum	Laboratoř	Prototyp	Pilot	Rozhodující důkaz
Nový polymer / formulace	TA ČR; TWIST; HE C4/C6; EIC PF	Aplikace; Eurostars; PoC	Aplikace; HE; EIC Transition	HE; CBE; LIFE; EIC Acc.	Nejistota + vlastnosti + IP
Substituce / DfR	TA ČR; TWIST; HE	Aplikace; vouchery	Aplikace; Eurostars	LIFE; HE; EIC	Novost nad rutinní změnu
Mechanická recyklace	TA ČR; Aplikace; HE	Aplikace; PoC	Aplikace; OP TAK Inovace	LIFE; P4P; I3	Kvalita recyklátu + odbyt
Chemická recyklace	TA ČR; HE C4/C6; P4P	Aplikace; EIC Transition	HE; CBE; Eurostars	HE/P4P; CBE; LIFE	Balance, vstup a reference
Bio-based chemie	HE C6; CBE; TA ČR	CBE; Aplikace; Eurostars	CBE; HE; EIC Transition	CBE; LIFE; EIC	Surovina + LCA + konsorcium
Cirkulární proces	TA ČR; TWIST; P4P	Aplikace; voucher	OP TAK Inovace; HE	LIFE; I3; Interreg	Materiálová bilance
Digitální kvalita / toky	HE; OP TAK; TA ČR	PoC; vouchery	Digitální podnik; Eurostars	I3; Digital Europe*	Digitál je hlavní výsledek
Mezinárodní konsorcium	Horizon; CBE; Eurostars	Horizon/ Eurostars	Horizon/ EIC Transition	Horizon; LIFE; I3	Role, IP, dopad EU

Praktický výběrový nástroj

TYP PROJEKTU × FÁZE PROJEKTU | DEMONSTRACE → PRVNÍ PRŮMYSLOVÁ INSTALACE → KOMERČNÍ ROZŠÍŘENÍ → NÁVRATNÉ FINANCOVÁNÍ

Program ≠ automatická způsobilost

Typ projektu	Demonstrace	První průmyslová instalace	Komerční rozšíření	Návratné finance	Rozhodující podmínka
Udržitelný polymer	LIFE; HE; EIC Acc.	EIC Acc.; STEP*; IF jen GHG fit	OP TAK Inovace; pobídka*	NRB; InvestEU; EIB	Validace + trh + kritická tech.
Mechanická recyklace	LIFE; P4P; I3	OP TAK OH/Inovace; OPST	Regionální podpora*	NRB; InvestEU; EIF	Vstup, kvalita a odbyt
Chemická recyklace	LIFE; P4P; CBE	Innovation Fund; EIC; I3	Pobídka/STEP jen při fit	EIB; InvestEU; project finance	LCA, GHG, povolení, offtake
Bio-based chemie	CBE flagship; LIFE	CBE; EIC; IF jen při fit	STEP/pobídka jen při fit	EIB; InvestEU	Stabilní biomasa a celý řetězec
Cirkulární proces	LIFE; I3; Interreg	OP TAK OH/Inovace; OPST	Běžně návratné finance	NRB; InvestEU	Baseline a materiálová bilance
Energetická účinnost	Relevantní demo: LIFE	OP TAK/MF dle výzvy	NRB Nové úspory	NRB; EIB; InvestEU	Energetický posudek a úspora
Hluboká dekarbonizace	Horizon/CID; LIFE; IF	Innovation Fund; MF	EIB/InvestEU; pobídka*	EIB; InvestEU; project finance	Reference, funding gap, GHG
Individuální tech. firma	EIC Accelerator	EIC/ STEP Scale Up	Equity + úvěr	InvestEU; EIF; VC	Deep tech, škálování, tým

Připravenost projektu rozhoduje více než míra podpory

Technická připravenost × dotační připravenost × disciplína realizace



TECHNICKÁ PŘIPRAVENOST

- Jasná technická nejistota
- Měřitelný výchozí a cílový stav
- Realistický scale-up a provozní okno
- Zajištěná surovina a kvalita výstupu
- Odběratel / aplikační partner
- Povolení a řízení IP



DOTAČNÍ PŘIPRAVENOST

- Správná fáze projektu a žadatel
- Motivační účinek a nezahájení prací
- Věrohodný rozpočet a spolufinancování
- Prokazatelný environmentální přínos
- Harmonogram projektu × programu
- Veřejná podpora a kumulace



CHYBY DEFINICE PROJEKTU

- Hledání výzvy před definicí projektu
- Standardní nákup vydávaný za VaV
- Záměna pilotu, demonstrace a komerce
- Výběr podle maximální míry podpory
- „Udržitelný“ marketing bez metrik
- Konsorcium sestavené jen pro výzvu



CHYBY REALIZACE

- Projekt zahájený příliš brzy
- Recyklace bez vstupu, kvality a odbytu
- Dekarbonizace bez reference
- Nevyřešená práva k výsledkům
- Podceněné povolení a harmonogram
- Rozpočet bez contingency a bankovatelnosti

Začneme projektem, nikoli názvem programu

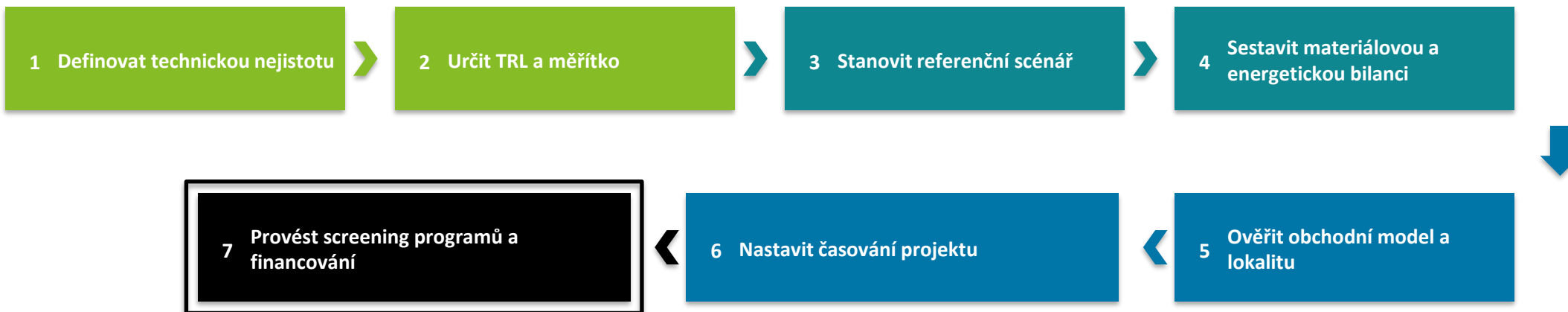
TŘI ZÁVĚRY PRO PŘÍPRAVU INVESTICE

1 Udržitelné plasty a chemie zahrnují materiálový výzkum, změnu procesu, recyklaci i velkou investici — každá fáze potřebuje jiný nástroj.

2 Největší mezera často není laboratoř, ale přechod z pilotu do průmyslové demonstrace a následné komerční výroby.

3 Správná otázka není „Jaká dotace je otevřená?“, ale „Co musí projekt prokázat, v jakém je měřítku a jaký nástroj odpovídá jeho fázi?“

DALŠÍ KROK | OD PROJEKTU K FINANCOVÁNÍ



Začneme projektem, nikoli názvem programu.

Deloitte neposkytuje touto prezentací právní stanovisko ani negarantuje získání podpory. Rozhodují aktuální podmínky konkrétní výzvy, finančního produktu a režimu veřejné podpory.

Oficiální zdroje | stav k 31. 8. 2026

ČR – podniky	ČR – VaV	ČR – ŽP / regiony	EU – VaV	EU – demo	Finance / pravidla
OP TAK – aktuální výzvy	TA ČR – programy	SFŽP / Modernizační fond	Horizon WP 2026–27	LIFE 2026	InvestEU
OP TAK – aktivity	MPO – TWIST	OPŽP	EIC 2026	Innovation Fund	EIB – circular economy
CzechInvest – pobídky	Finanční správa – odpočet VaV	OP Spravedlivá transformace	Cluster 4 – Industry	CBE JU 2026	EIF – záruky
NRB – Nové úspory	NRB – Expanze	NRB – Transformace	Cluster 6 – CIRC BIO	Processes4Planet	GBER – veřejná podpora
STEP – rámec	Funding & Tenders Portal	Interreg	Eurostars 2026	I3 2026	CEEAG – reference/funding gap
Digital Europe	Single Market Programme	DNSH – koheze	EIC – TRL	Clean Hydrogen 2026	PEF / LCA
API / OP TAK	SFŽP – dotace a půjčky	OPST – harmonogram	EIC Pathfinder	CINEA – IF regular grants	MPO – zákon o pobídkách

Jsme tu pro Vás



Antonín Weber

Partner

antoweber@deloittece.com

+420 733 161 519



Martin Veverka

Manažer

maveverka@deloittece.com

+420 730 191 873