



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU



X. Setkání sklářů a keramiků

Hotel Port u Máchova jezera

3. září 2024



Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost

- je jedním z klíčových programů financovaných z prostředků EU, v rámci, kterého jsou podporovány **MSP a velké firmy** zejména v oblasti energetiky, digitalizace, vědy a výzkumu
- celková alokace: **81,5 mld. Kč**
- pro lepší a rychlejší komunikaci se žadateli a příjemci dotací slouží **nový web** www.optak.cz
 - obsahuje aktuální výzvy, jednoduchý filtr dle priorit a typu podpory a základní přehled každé výzvy s přímým odkazem na systém ISKP2021+ pro podání žádosti
 - uživatelé najdou informace, které je krok po kroku provedou cestou od sepsání podnikatelského záměru až po realizaci projektu
- informace o možnostech získání evropských i státních dotací spravovaných napříč celou státní správou naleznete na portálu MPO www.podporapodniku.cz
- přihlásit se také lze k odběru **online newsletteru**



Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost - výzvy

▪ Aktuální výzvy

- **Technologie pro MAS (CLLD) – výzva I., příjem žádostí: 1. 7. 2023 – 31. 12. 2024**
- **Udržitelné hospodaření s vodou – výzva I., příjem žádostí: 2. 10. – 27. 12. 2024**
- **Partnerství znalostního transferu – výzva II., příjem žádostí: 25. 4. 2024 – 9. 4. 2025**
- **Úspory energie – výzva II., příjem žádostí: 24. 5. 2024 – 31. 10. 2025**
- **Marketing – výzva II., příjem žádostí: 29. 7. 2024 – 28. 3. 2025**
- **Technologické platformy – výzva II., příjem žádostí: 15. 7. – 11. 11. 2024**
- **Digitální podnik - výzva I., příjem žádostí: 15. 7. 2024 – 31. 3. 2025**

▪ Připravované výzvy

- **Aplikace – Mezinárodní spolupráce, vyhlášení: 20. 9. 2024**
- **Služby infrastruktury – výzva II., vyhlášení: 4.Q 2024**
- **Digitální podnik – Kybernetická bezpečnost, vyhlášení: 4.Q 2024**
- **Poradenství – výzva II., vyhlášení: 16. 12. 2024**
- **Potenciál – výzva II., vyhlášení: 11/2024**
- **Oběhové hospodářství – výzva II., vyhlášení: 12/2024**
- **Inovační vouchery – výzva IV., vyhlášení: 1. 10. 2024**
- **Aplikace – výzva II., vyhlášení: 4.Q 2024**

OP TAK (poskytnutá podpora za období 2021 – 2024)

▪ CZ-NACE 23.1 Výroba skla a skleněných výrobků

APLIKACE – 1 (POLPUR, spol. s r.o.), **INOVACE – 1** (SANS SOUCI, s.r.o.),
INOVAČNÍ VOUCHERY – 1 (BROKIS s.r.o.), **MARKETING – 7** (Evans Atelier
s.r.o.; BDK-GLASS, spol. s r.o.; SKLÁRNA A MINIPIVOVAR NOVOSAD & SYN
HARRACHOV s.r.o. CZECH REPUBLIC; Synga, s.r.o.; KOBE-cz s.r.o.; BROKIS s.r.o.;
SkLO Studio s.r.o.), **ÚSPORY ENERGIE – 6** (BEPOF, spol. s r.o.; 2 x SVOBODA
sklenářství, s.r.o.; PGS s.r.o.; SALVO, spol. s r.o.; Evans Atelier s.r.o.)

❖ Celkem projektů: 16 / požadovaná dotace: 116,4 mil. Kč

▪ CZ-NACE 23.2 Výroba žáruvzdorných výrobků

MARKETING – 2 (LAC, s.r.o.; Průmyslová keramika, spol. s r.o.),
Digitální podnik – 1 (Průmyslová keramika, spol. s r.o.)

❖ Celkem projektů: 3 / požadovaná dotace: 2,3 mil. Kč

▪ CZ-NACE 23.4 Výroba ostatních porcelánových a keramických výrobků

APLIKACE – 2 (CAN SUPERCONDUCTORS, s.r.o.; Dřevojas, výrobní družstvo),
MARKETING – 1 (ESTCOM CZ - oxidová keramika a.s.),
ÚSPORY ENERGIE – 2 (Thun 1794 a.s.; G.Benedikt Karlovy Vary s.r.o.)

❖ Celkem projektů: 5 / požadovaná dotace: 43,8 mil. Kč

▪ CZ-NACE 32.13 Výroba bižuterie a příbuzných výrobků

INOVAČNÍ VOUCHERY – 1 (Bonaparte Company s.r.o.) za 61 310 Kč





NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY



- NPO je nástrojem pro reformy a investice s cílem:
 - oživit ekonomiku po dopadu pandemie COVID-19
 - pomoci s odklonem od ruských fosilních paliv
 - provést zelenou a digitální transformaci
 - zajištění kvalitnějšího vzdělávání a pružnějšího trhu práce, digitalizace veřejné správy, podpora zdraví obyvatel
 - posílení energetické bezpečnosti ČR (energetická transformace, urychlení dekarbonizace a snížení nákladů na energie pro domácnosti a firmy)
 - jde o nezbytné reformy a investice na národní úrovni financované EU
- Informace pro příjemce/žadatele:
 - Vaše dotazy zodpoví odpovědné osoby na jednotlivých resortech: <https://www.planobnovy.cz/kontakt>
 - vyhlášené výzvy: <https://www.planobnovy.cz/vyhlasene-vyzvy>

Národní plán obnovy ČR (2021-2026) - hlavní pilíře

SCHÉMA: AKTUALIZACE NÁRODNÍHO PLÁNU OBNOVY

GRANTOVÁ ČÁST

ÚVĚROVÁ ČÁST



Národní plán obnovy ČR (2021-2026) – otevřené výzvy

- **Záruka Elektromobilita** - I. výzva: podpora budování neveřejné infrastruktury dobíjecích stanic, nákupu bezemisních vozidel (bateriová a vodíková elektrická vozidla) pro podnikatelské subjekty a rozvoj čisté mobility; žadatel: MSP a velké podniky; příjem žádosti: **15. 3. 2024 – 30. 9. 2025**
- **Podřízený úvěr**: podpora ve formě podřízených zvýhodněných investičních úvěrů posílit investiční aktivity a konkurenceschopnost MSP a umožnit jim realizaci podnikatelských projektů přispívajících k plnění klimatických cílů a zelené transformaci; žadatel: MSP; příjem žádosti: **15. 9. 2023 – 30. 6. 2026**

Více na: <https://www.planobnovycr.cz/vyhlasene-vyzvy>

Národní plán obnovy - poskytnutá podpora v číslech

Projekty s právním aktem (ukončené nebo v realizaci):

CZ-NACE 23.1 Výroba skla a skleněných výrobků

- Digitální podnik - I. výzva: **2 projekty za 8 430 954 Kč** (KOBÉ-cz s.r.o.; SVOBODA sklenářství, s.r.o.)
- Fotovoltaické systémy s/bez akumulace – I. výzva (aktivita a)): **1 projekt za 230 709 Kč** (Tůma Tomáš s.r.o.)
- Cirkulární řešení v podnicích I. výzva: **1 projekt za 2 172 531 Kč** (Kamil Gellner)
- Úspory vody v průmyslu – I. výzva: **2 projekty za 10 179 284 Kč** (BEPOF, spol. s r.o.; ISOTHERM s.r.o.)

CZ-NACE 23.4 Výroba ostatních porcelánových a keramických výrobků

- Úspory vody v průmyslu – I. výzva: **1 projekt za 1 644 000 Kč** (LAUFEN CZ s.r.o.)

Finanční mechanismy k přechodu na nízkouhlíkové hospodářství (1)

Modernizační fond – cílem je v období let 2021 až 2030 podpořit investice do modernizace energetických soustav, zlepšení energetické účinnosti a rozvoje obnovitelných zdrojů energie.

ČR má k dispozici až 500 mld. Kč

- Pro zařízení v systému EU ETS, mimo tento systém, veřejný sektor.
- Doposud bylo vyhlášeno 27 výzev.
- Téměř 1 600 projektům byla schválena podpora ve výši přes 30 mld. Kč (projekty z teplárenství, fotovoltaických systémů, energetických úspor v energeticky náročném průmyslu).
- Gesce MŽP a SFŽP
- Více na: <https://www.sfzp.cz/dotace-a-pujcky/modernizacni-fond/>

Modernizační fond – aktuální výzvy



- **Výzva RES+ č. 1/2024 – Fotovoltaické elektrárny 10 kW – 5 MW s vlastní spotřebou, příjem žádostí: 1. 3. – 31. 12. 2024, alokace: 3 mld. Kč**
 - instalace nových fotovoltaických elektráren (FVE) s instalovaným výkonem nad 50 kW (pro projekty/subjekty dle kapitoly 3.1 výzvy nad 10 kW) a do 5 MWp (včetně) s vlastní spotřebou vyrobené elektřiny
 - žadatelé: stávající nebo budoucí držitelé licence pro podnikání v energetických odvětvích (výroba elektřiny) nebo žadatelé, kteří nebudou držiteli licence, za předpokladu, že provoz předmětu podpory mají smluvně zajištěn subjektem, který je držitelem licence pro podnikání v energetických odvětvích

- **Výzva ENERG ETS č. 1/2024 – Modernizace zdrojů, technologií a zařízení v průmyslu v EU ETS, příjem žádostí: 15. 7. – 15. 11. 2024, alokace: 15 mld. Kč**
 - modernizace zdroje energie, včetně souvisejících rozvodů energie, vedoucí ke zvýšení jeho účinnosti a tím ke snížení spotřeby primární energie či snížení emisí CO₂
 - modernizace či změna konfigurace výrobních nebo zpracovatelských zařízení, jejichž cílem je snížení spotřeby primární energie či snížení emisí CO₂ ve výrobním nebo zpracovatelském procesu
 - žadatelé: subjekty provozující zařízení v EU ETS na území ČR

Finanční mechanismy k přechodu na nízkouhlíkové hospodářství (2)

Fond pro spravedlivou transformaci (Just Transition Fund) – nástroj EU na podporu regionů v procesu transformace na klimatickou neutralitu do roku 2050.

ČR disponuje částkou 42,7 mld. Kč:

- Karlovarský kraj - 6,3 mld. Kč
- Moravskoslezský - 18,9 mld. Kč
- Ústecký kraj - 15,8 mld. Kč

Operační program Spravedlivá transformace 2021–2027 je zaměřený na řešení negativních dopadů odklonu od uhlí v nejvíce zasažených regionech

- hlavní podporované oblasti: MSP, výzkum a inovace, digitalizace, čistá energie a energetické úspory, oběhové hospodářství, rekultivace a nové využití území, rekvalifikace a pomoc při hledání zaměstnání
- gesce MŽP a SFŽP
- více na: <https://opst.cz/>



OP Spravedlivá transformace – výzvy



▪ Karlovarský kraj:

- **Úvěr Transformace:** alokace – 400 mil. Kč; investice do hmotného a nehmotného majetku; příjemci: MSP; příjem žádostí: **12. 4. 2023 – 31. 12. 2026**
- **Vzdělávání ve firmách:** alokace – 60 mil. Kč; vzdělávání a rekvalifikace v podnicích zasažených transformací; příjemci: podniky, profesní a podnikatelská sdružení, příjem žádostí: **29. 9. 2023 – 31. 12. 2024**
- **Výzkum a vývoj – malé projekty (připravovaná výzva):** mzdové náklady a menší investice do přístrojového vybavení a scale up technologií; vyhlášení výzvy: **1.Q 2025**

▪ Ústecký kraj:

- **Inovativní projekty oběhového hospodářství:** alokace – 940 mil. Kč; investice do inovativních zařízení v odpadovém hospodářství; příjemci: bez omezení; příjem žádostí: **15. 2. 2023 – 30. 10. 2024**
- **Úvěr Transformace:** alokace – 600 mil. Kč; investice do hmotného a nehmotného majetku; příjemci: MSP; příjem žádostí: **12. 4. 2023 – 31. 12. 2026**
- **Vzdělávání ve firmách:** alokace – 500 mil. Kč; vzdělávání a rekvalifikace v podnicích zasažených transformací; příjemci: podniky, profesní a podnikatelská sdružení, příjem žádostí: **29. 9. 2023 – 31. 12. 2024**

▪ Moravskoslezský kraj:

- **Inovativní projekty oběhového hospodářství:** alokace – 300 mil. Kč; investice do inovativních zařízení v odpadovém hospodářství; příjemci: bez omezení; příjem žádostí: **15. 2. 2023 – 30. 10. 2024**
- **Úvěr Transformace:** alokace – 1 mld. Kč; investice do hmotného a nehmotného majetku; příjemci: MSP; příjem žádostí: **12. 4. 2023 – 31. 12. 2026**
- **Vzdělávání ve firmách:** alokace – 360 mil. Kč; vzdělávání a rekvalifikace v podnicích zasažených transformací; příjemci: podniky, profesní a podnikatelská sdružení, příjem žádostí: **29. 9. 2023 – 30. 6. 2026**

Finanční mechanismy k přechodu na nízkouhlíkové hospodářství (3)

Inovační fond – nástroj EU na investice do nízkouhlíkových technologií a postupů v energeticky náročných průmyslových odvětvích, v oblasti OZE, skladování energie, zachycování, ukládání a využívání uhlíku (CCS/CCU)

- v závislosti na ceně emisních povolenek v období 2020 až 2030 bude Inovační fond disponovat **celkově 10 mld. EUR**
- pro zařízení v systému EU ETS
- gesce MŽP a SFŽP
- <https://www.sfzp.cz/dotace-a-pujcky/inovacni-fond>

Kofinancování evropských projektů



- ve spolupráci s Technologickým centrem AV ČR, který je partnerem programu „**Enterprise Europe Network ČR**“
- cílem je pomáhat MSP se vstupem na zahraniční trhy - obchodní příležitosti a partnery ve více než 60 zemích světa
- služby „Enterprise Europe Network“ jsou spolufinancovány EU z programu „Single Market Programme“ a MPO
- kontakt: **Ing. Petr Hladík, Ph. D.**, koordinátor Enterprise Europe Network ČR (EEN) a vedoucí oddělení rozvoje podnikání, hladik@tc.cz, tel.: 234 006 181
- více na: <https://www.enterprise-europe-network.cz/>

Podpora VaVal v gesci MPO

- Program „**TREND**“ - podpora průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje v **období 2020 – 2027**
(celková alokace **9,7 mld. Kč**)
 - zaměření na zvýšení využití moderních způsobů výroby, jejího plánování, řízení a distribuce produktů
 - poskytovatelem Technologická agentura České republiky (TA ČR) / gesce MPO
 - **v rámci 1. až 11. veřejné soutěže v letech 2020-2024 podpořeno 691 projektů za 10,8 mld. Kč**
- Program „**The Country for the Future**“ - podpora inovací v **období 2020 – 2027**
(celková alokace **6,1 mld. Kč**)
 - podpora zavádění inovací v MSP, vznik a rozvoj inovativních firem a digitálních služeb
 - zaměření na národní start-up a spin-off prostředí, digitalizace a chytré investice, usnadnění robotizace, automatizace
 - **v rámci 1. až 5. veřejné soutěže v letech 2020-2023 podpořeno 302 projektů za 1,9 mld. Kč**



Technologická agentura ČR (TAČR)

Připravovaná výzva



- Program SIGMA: DEVÁTÁ VEŘEJNÁ SOUTĚŽ – DÍLČÍ CÍL 1: **PODPORA KOMERCIALIZACE VAVAI+**
 - lhůta pro podání návrhů projektů: **29. 10. – 27. 11. 2024**
 - termín vyhlášení výsledků: **do 31. 3. 2025**
 - alokace: 10 mil. Kč
 - maximální výše podpory na projekt: 730 000 Kč
 - uchazeči: malé podniky
 - **cíl:** podpora komercializace průlomových inovačních řešení, růstu a rozvoje malých podniků a startupů se sídlem v ČR, ověření výstupů/výsledků aplikovaného výzkumu z hlediska jejich praktického uplatnění a na přípravu jejich následného komerčního využití či využití pro potřeby společnosti
 - **více na:** <https://www.tacr.cz/soutez/nezarazeno/devata-verejna-soutez-dilci-cil-1-podpora-komercializace-vavai/>

Podpora VaVal v číslech

Program „TREND“

- **CZ-NACE 23.1 Výroba skla a skleněných výrobků** (2016 – 2024):
 - 9 žádostí (bentglass a.s.; ISOTHERM s.r.o.; NEDFORM s.r.o.; AGC Automotive Czech a. s.; asphericon s.r.o.; 2 x G & B beads, s.r.o.; AVETON s.r.o.; Heinz-Glas Decor s.r.o.)
 - dotace celkem: 105,2 mil. Kč / náklady celkem: 170 mil. Kč
- **CZ-NACE 23.2 Výroba žáruvzdorných výrobků** (2020 – 2024):
 - 5 žádostí (4 x RHI Magnesita Czech Republic a.s.; ZKL Klášterec nad Ohří, akciová společnost)
 - dotace celkem: 69,7 mil. Kč / náklady celkem: 106,3 mil. Kč
- **CZ-NACE 23.4 Výroba ostatních porcelánových a keramických výrobků** (2017 – 2024):
 - 4 žádostí (2 x Dřevojas, výrobní družstvo; Technistone, s.r.o.; LANIK s.r.o.)
 - dotace celkem: 41,5 mil. Kč / náklady celkem: 58,7 mil. Kč

Program „The Country for the Future“

- **CZ-NACE 23.1 Výroba skla a skleněných výrobků** (2020 – 2022):
 - 2 žádostí (2 x asphericon s.r.o.)
 - celková účelová podpora z národních zdrojů: 6,2 mil. Kč

Poskytnutá podpora v investičních pobídkách

- **CZ-NACE 23.1 Výroba skla a skleněných výrobků** (2018 – 2019):
 - **3 žádostí** (Heinz-Glas Decor s.r.o. - 2 žádostí; EuropTec s.r.o. (původně GLAS TROESCH SAFETY GLAS s.r.o.))
 - výše veřejné podpory: **262,08 mil. Kč** /
výše investice: **1 048,35 mil. Kč**

- **CZ-NACE 23.4 Výroba ostatních porcelánových a keramických výrobků** (2021):
 - **1 žádost** (Ideal Standard s.r.o.)
 - výše veřejné podpory: **50,22 mil. Kč** /
výše investice: **200,90 mil. Kč**





Podpora zahraničního obchodu

MPO – české oficiální účasti

▪ Realizované akce - 2023

- **Salone del Mobile 18. – 23.4.**, veletrh, Milano, Itálie
 - zaměření: osvětlení, lustry, bytové doplňky – sklo a keramika, nábytek
 - návrh asociace České umění skla, z. s.
 - účast: **8 vystavovatelů** na individuálních expozicích
 - celková výše podpory včetně propagace: **1 947 200 Kč bez DPH**
 - přínos: **kontraktace 56 mil. Kč**

▪ Plánované akce - 2024

- **Glasstec 22. - 25. 10.**, veletrh, Düsseldorf, Německo
 - zaměření: sklo a sklářské technologie; návrh asociace České umění skla, z. s.
 - národní stánek o ploše 84 m²
 - účast: 10 přihlášených vystavovatelů
 - celkové náklady včetně propagace: **1 588 760 Kč bez DPH**
 - pravidelně účastní společnost PRECIOSA Group

▪ Akce v jednání – 2025

- **Salone del Mobile 8. - 13. 4.** – veletrh, Milano, Itálie
 - zaměření: design (osvětlení, lustry, bytové doplňky – sklo a keramika)
 - návrh asociace: České umění skla, z. s. + Český a moravský sklářský klast



Děkuji za pozornost

