

# MANURHIN K'MX NEWSLETTER

Innovative technology

Aktualizováno ke dni 19. 8. 2022

## AKTUÁLNÍ DOTAČNÍ PROGRAMY

**ÚSPORY ENERGIE** – dotace na modernizaci strojů za cílem snížení energetické náročnosti

**INOVACE** – dotace na pořízení strojů pro zavedení do výroby inovovaného výrobku

**POTENCIÁL** – dotace na pořízení a rozvoj center pro výzkum a vývoj

**TECHNOLOGIE - PRŮMYSL 4.0** – dotace na pořízení strojů s důrazem na digitalizaci firem

**TECHNOLOGIE CLLD** – dotace na pořízení strojů do 2 mil. Kč

**EXPANZE** – podpora pořízení strojů prostřednictvím bezúročného úvěru

## ÚSPORY ENERGIE

**Vyhlášení programu:** 15. 8. 2022  
**Příjem žádostí:** 1. 9. 2022 – 30. 11. 2023

### Cíl programu

Podpora projektů, jejichž realizací bude zvýšena energetická účinnost podnikatelského sektoru a snížena jeho energetická náročnost.

### Definice žadatele

Právnícké a fyzické osoby podnikající  
 Podnikatelské subjekty - malý podnik (do 49 zaměstnanců), střední podnik (do 249 zaměstnanců)  
 a velký podnik (nad 250 zaměstnanců)

### Podporované aktivity

- Snižování energetické náročnosti/zvyšování energetické účinnosti výrobních a technologických procesů, mimo opatření na zdrojích na výrobu energie pro distribuci, nikoliv vlastní spotřebu vedoucí ke zvýšení její účinnosti.
- Modernizace a rekonstrukce rozvodů elektřiny, plynu a tepla v budovách.
- Instalace OZE pro vlastní spotřebu podniku - biomasa, solární systémy, tepelná čerpadla a FV systémy.
- Zavádění a modernizace systémů měření a regulace.
- Modernizace a rekonstrukce stávajících zařízení na výrobu energie pro vlastní spotřebu.
- Modernizace soustav osvětlení budov.
- Zateplení obvodového pláště, výměna a renovace otvorových výplní, další stavební opatření mající prokazatelně vliv na energetickou náročnost budovy, instalace vzduchotechniky s rekuperací odpadního tepla.
- Využití odpadní energie ve výrobních procesech.
- Instalace kogenerační jednotky.
- Instalace akumulace elektrické energie.
- Zelené střechy a fasády.
- Využití dešťové a šedé vody, zavádění procesů souvisejících s optimalizací vodního hospodářství.

### Vybraná specifika a omezení

Součástí žádosti o dotaci je tzv. **Energetický posudek**, v němž se musí dokázat, že díky realizaci projektu dojde k výrazné úspoře spotřeby energie v porovnání s výchozím stavem.

### **Nové stroje se dají přes tento program pořídit za splnění následujících podmínek:**

- Musí dojít k výměně - starý stroj za nový. Nahrazovaný stroj musí být zlikvidován.
- Výrobní kapacita nového zařízení nesmí překročit výrobní kapacity nahrazovaného zařízení.
- Nahrazované a nové zařízení musí spadat do stejného výrobního odvětví (např. obráběcí stroj může být vyměněn opět jen za obráběcí, ne za tvářecí).

### Výše dotace

Minimální výše dotace ve výši **0,5 mil. Kč**.  
 Maximální výše dotace ve výši **200 mil. Kč**.

**Míra dotace**

Míra podpory uvedená v tabulce bude stanovena z prokázaných způsobilých výdajů! Ty budou poníženy z investičních nákladů tzv. srovnávací variantou. Výsledná míra podpory tak může být o 5–10 % nižší.

<b>Regiony Sverozápad, Severovýchod, Střední Morava, Moravskoslezsko</b>	
<i>Typ subjektu</i>	<i>Míra dotace</i>
<i>Malý podnik</i>	65 %
<i>Střední podnik</i>	55 %
<i>Velký podnik</i>	45 %
<b>Regiony Střední Čechy, Jihozápad, Jihovýchod</b>	
<i>Typ subjektu</i>	<i>Míra dotace</i>
<i>Malý podnik</i>	55 %
<i>Střední podnik</i>	45 %
<i>Velký podnik</i>	35 %

## INOVACE

**Vyhlášení programu:** 15. 8. 2022  
**Příjem žádostí:** 1. 9. 2022 – 31. 10. 2022

### Cíl programu

Podpora nákupu strojů a jiného technologického vybavení určeného pro zavedení do výroby inovovaného výrobku či inovovaného procesu. Vývoj inovace musí být před podáním Žádosti o podporu ukončen.

### Definice žadatele

- Právnícké a fyzické osoby podnikající
- Podnikatelské subjekty - malý podnik (do 49 zaměstnanců), střední podnik (do 249 zaměstnanců) a small midcaps (do 500 zaměstnanců)

### Podporované aktivity

- Zvýšení technických a užitných hodnot výrobků, technologií a služeb (produktová inovace).
- Zvýšení efektivity procesů výroby a poskytování služeb (procesní inovace).
- Zavedení nových metod organizace firemních procesů prostřednictvím zavádění nových informačních systémů integrující a automatizující procesy uvnitř podniku zaměřené především na propojení výzkumných a vědeckých aktivit, inovací a výroby (organizační inovace).
- Zvýšení prodeje výrobků a služeb prostřednictvím významné změny v designu produktu nebo balení, nebo zavedení nových prodejních kanálů (marketingová inovace).

Budou podpořeny projekty, které mají **přímou vazbu na VaV aktivity, tj. využívají výsledky vlastní vědy a výzkumu**, výsledky vědy a výzkumu vzniklé ve spolupráci či v podobě transferu technologie a tyto aktivity musí být ukončeny a prokazatelně doloženy.

### Způsobilé výdaje

- **Dlouhodobý hmotný majetek** – rekonstrukce nebo výstavba nemovitostí, nákup nových výrobních strojů, zařízení, hardware.
- **Dlouhodobý nehmotný majetek** – know-how, licence, patenty, certifikace firmy, nákup software a sítí.
- **Projektová dokumentace** včetně inženýrské činnosti.
- **Marketingová inovace** – veškeré výdaje s ní související.

### Vybraná specifika a omezení

Dokumentace prokazující výsledky VaV, transfer technologie a existenci funkčního prototypu/vzorku je povinnou přílohou podnikatelského záměru. Je požadováno jednoznačné doložení existence funkčního prototypu produktu/procesu (dle hlavního zaměření projektu), a to formou např. protokolů ze zkoušek a testování.

**Míra dotace**

Procentuální výše podpory je odvozena od velikosti podniků a místa realizace projektu viz následující tabulka:

<b>Region</b>	<b>Malý podnik</b>	<b>Střední podnik</b>	<b>Small midcap</b>
<i>Severozápad</i>	60 %	50 %	40 %
<i>Severovýchod</i>	50 %	40 %	30 %
<i>Střední Morava</i>	50 %	40 %	30 %
<i>Moravskoslezsko</i>	50 %	40 %	30 %
<i>Střední Čechy – Mladá Boleslav, Beroun, Praha-západ Praha-východ, Nymburk, Kolín, Příbram, Benešov, Kutná Hora</i>	40 %	30 %	20 %
<i>Střední Čechy – Kladno, Rakovník, Mělník</i>	45 %	35 %	25 %
<i>Jihozápad – Rokycany, Plzeň, Plzeň-jih, Domažlice, Klatovy, Písek, Tábor, Strakonice, České Budějovice, Jindřichův Hradec, Prachatice, Český Krumlov</i>	40 %	30 %	20 %
<i>Jihozápad – Plzeň-sever, Tachov</i>	45 %	35 %	25 %
<i>Jihovýchod</i>	40 %	30 %	20 %

## POTENCIÁL

**Předpokládané vyhlášení programu: 2023**

### Cíl programu

Podpora zavádění a zvyšování kapacit společností pro realizaci výzkumných, vývojových a inovačních aktivit a zároveň i zvýšení počtu společností, které provádějí vlastní výzkum, vývoj a inovaci.

### Definice žadatele

- Právnícké a fyzické osoby podnikající
- Podnikatelské subjekty - malý podnik (do 49 zaměstnanců) a střední podnik (do 249 zaměstnanců).
- Velké podniky (nad 250 zaměstnanců) pouze za předpokladu, že projekt má významný pozitivní dopad na životní prostředí

### Podporované aktivity

- Založení nebo rozvoj center průmyslového výzkumu, vývoje a inovací spočívající v pořízení pozemků, budov, strojů/zařízení a jiného vybavení nezbytného pro zajištění aktivit tohoto centra.

### Způsobilé výdaje

- **Výdaje na pořízení pro činnost VaV nezbytného dlouhodobého hmotného majetku**, nákup pozemků, budov, strojů a jiného zařízení nezbytného pro vybavení výzkumné infrastruktury za podmínky, že se jedná o odepisovatelná aktiva (mimo pozemek).
- **Dlouhodobý hmotný majetek** - nákup pozemků, budov, novostavby či technické zhodnocení budov, nákup strojů a jiného zařízení nezbytného pro vybavení centra pro VaV.
- **Dlouhodobý nehmotný majetek** za předpokladu, že tento majetek splní podmínky stanovené Výzvou.

### Vybraná specifika a omezení

Žadatel je povinen vést časovou evidenci využití pořízených technologií.

Náklady na nákup pozemků mohou dosáhnout nejvýše 10 % celkových způsobilých investičních výdajů, náklady na pořízení, novostavbu a technické zhodnocení staveb pak nejvýše 40 % procent celkových způsobilých investičních výdajů, náklady na pořízení nehmotného majetku mohou být max. 50 % celkových způsobilých investičních výdajů.

### Výše dotace

Minimální výše dotace ve výši **2 mil. Kč.**

Maximální výše dotace ve výši **100 mil. Kč.**

### Míra dotace

50 % ze způsobilých výdajů bez ohledu na velikost podniku a místo realizace.

## TECHNOLOGIE – PRŮMYSL 4.0

Předpokládané vyhlášení programu: 2023

### Cíl programu

Cílem programu je posun v digitalizaci a automatizaci u výrobních firem. Podpora pořízení strojního vybavení a propojení nových a stávajících technologií obousměrnou komunikací do výrobního procesu.

### Definice žadatele

- Právnícké a fyzické osoby podnikající
- Podnikatelské subjekty - malý podnik (do 49 zaměstnanců), střední podnik (do 249 zaměstnanců) a mid-caps (do 3 000 zaměstnanců)

### Podporované aktivity

- Pořízení nových technologických zařízení a vybavení, která musí být propojena se stávajícími nebo nově pořizovanými technologiemi informačním systémem (IS či ERP, MES, MIS) a jeho dalšími implementovanými moduly integrující všechny nebo většinu oblastí podnikové činnosti, především plánování a řízení výroby, zásoby, nákup, prodej, finance, personalistika atd.
- Podporovány budou projekty, které mají stanovenou strategii dalšího rozvoje v oblasti digitální transformace společnosti. V případě, že společnost žadatele nedisponuje informačním systémem typu IS, ERP, MES, MIS apod., je povinna takový systém pořídit a implementovat v rámci realizace předkládaného projektu.

### Způsobilé výdaje

- **Dlouhodobý hmotný majetek** - nákup strojů, zařízení, technologií, HW a vybavení, které nebyly předmětem odpisu, včetně nezbytného software zajišťujícího jejich funkčnost.
- **Dlouhodobý nehmotný majetek** - náklady na pořízení patentových licencí nezbytných pro řádný provoz strojů a zařízení pořízených v rámci předmětného projektu.
- **Výdaje na pořízení provozních souborů**, přičemž provozním souborem se míní souhrn strojů a zařízení včetně jejich montáží a inventáře investičního charakteru, který slouží k zajištění dílčího samostatného technologického celku a je uváděn do provozu v souvislém čase.

### Vybraná specifika a omezení

- **Podmínkou pro pořízení technologií a vybavení v rámci projektu je jejich propojení se stávajícím nebo nově pořizovaným informačním systémem (IS či ERP, MES, MIS) a jeho dalšími implementovanými moduly integrující všechny nebo většinu oblastí podnikové činnosti, především plánování a řízení výroby, zásoby, nákup, prodej, finance, personalistika atd.**
- **Klíčové oblasti** - datová integrace, robotizace, kyberbezpečnost, umělá inteligence, IoT, Big Data.

## TECHNOLOGIE MAS

Vyhlášení programu: listopad 2022

### Cíl programu

Posilování a růst konkurenceschopnosti malých a středních podniků prostřednictvím pořízení nových technologií s důrazem na digitální transformaci a zavedení tzv. smart řešení do výrobních firem v rámci Místních akčních skupin.

### Definice žadatele

- Právnícké a fyzické osoby podnikající
- Podnikatelské subjekty - malý podnik (do 49 zaměstnanců), střední podnik (do 249 zaměstnanců)

### Podporované aktivity

Pořízení nových technologických zařízení a vybavení s následujícími vlastnostmi:

- Včetně programovatelné elektroniky
- Schopnost automatického provozu bez obsluhy
- Elektronické propojení s jiným strojem, nebo napojení na internet
- Přijímání a odesílání dat v digitální formě k dalšímu zpracování

### Způsobilé výdaje

- **Dlouhodobý hmotný majetek** - nákup strojů, zařízení, technologií, HW a vybavení.
- **Dlouhodobý nehmotný majetek** - náklady na pořízení patentových licencí a SW nezbytných pro řádný provoz strojů a zařízení pořízených v rámci projektu.

### Vybraná specifika a omezení

Předpokládaná max. výše rozpočtu je 2-3 mil. Kč.

Projekt musí být realizován v regionech spadajících mezi tzv. Místní akční skupiny (MAS), tedy organizace, které společně pracují na ekonomickém, sociálním a environmentálním rozvoji českého venkova, lesnictví a zemědělství prostřednictvím získávání finanční podpory z fondů Evropské unie nebo národních programů.

### Výše dotace

Maximální výše dotace je **1 mil. Kč**.

### Míra dotace

Míra dotace bude až **45 %**.



## EXPANZE

**Příjem žádostí: 1. 6. 2017 – 30. 6. 2023**

### Cíl programu

Podpora pořízení nových strojů a zařízení, výstavby a rekonstrukce provozoven pro začínající a rozvíjející se malé a střední podniky prostřednictvím bezúročného úvěru.

### Definice žadatele

- Právnícké a fyzické osoby podnikající
- Právnícké a fyzické osoby podnikající Podnikatelské subjekty - malý podnik (do 49 zaměstnanců) a střední podnik (do 249 zaměstnanců)

### Způsobilé výdaje

- **Dlouhodobý hmotný majetek** (pořízení strojů a zařízení, pořízení a technické zhodnocení staveb – nástavby, přístavby, rekonstrukce, modernizace, pořízení pozemků – nezastavený pozemek není způsobilý výdaj).
- **Dlouhodobý nehmotný majetek.**
- **DPH k způsobilému výdaji a daň z nabytí nemovitých věcí.**

### Zvláštní podporované aktivity

- U projektů zaměřených na efektivní využívání vody v průmyslu, podnikatelská centra, NGA, zpracování kalamitního dřeva, rodinné podniky, uhelné regiony nebo materiálové a energetické využití odpadů.
- **Minimální výše úvěru ve výši 650 tis. Kč.**
- **Maximální výše úvěru ve výši 60 mil. Kč.**
- Splatnost úvěru: **až 10 let.**
- Odklad splátek až 4 roky.
- Finanční příspěvek na úhradu úroků komerčního úvěru až 4 mil. Kč.

### Výše zvýhodněného úvěru

Minimální výše úvěru ve výši **1 mil. Kč.**

Maximální výše úvěru ve výši **45 mil. Kč.**

Výše úvěru **45 %** ze způsobilých výdajů pro malé podniky, **35 %** ze způsobilých výdajů pro střední podniky

Doba splatnosti úvěru až **7 let** od data uzavření smlouvy o zvýhodněném úvěru (v případě, že je úvěr určen převážně na nemovité věci až 10 let)

Úvěr je bezúročný a bez poplatků.

Doba odkladu splátek jistiny je max. 3,5 roku.

Finanční příspěvek na úhradu úroků komerčního úvěru až 2 mil. Kč.

### Finanční příspěvek

Se zvýhodněným úvěrem se příjemci podpory poskytuje i finanční příspěvek k úhradě úroků z úvěru partnera NRB v míře, v jaké byl úvěr partnera použit k úhradě způsobilých výdajů projektu.

Vztahuje se úroky z úvěru partnera NRB vyčerpaného na pořízení nových strojů a zařízení, či na pořízení a rekonstrukci nemovitých věcí.

**Výše příspěvku:**

- až 15 % z výše úvěru partnera NRB, max. 4 mil. Kč (zvláštní podporované aktivity)
- až 10 % z výše úvěru partnera NRB, max. 2 mil. Kč (projekty ve zvýhodněných regionech)
- až 8 % z výše úvěru partnera NRB, max. 1 mil. Kč (projekty v ostatních regionech)

Výplata je v ročních splátkách nebo jednorázově.

**Finanční příspěvek se vztahuje k úrokům od uzavření smlouvy o úvěru partnera NRB do uplynutí 4 let (resp. 6 let u zvláštní podporované aktivity) od uzavření smlouvy o podpoře.**

Způsobilými výdaji finančního příspěvku jsou úroky bankovního úvěru vyčerpaného na způsobilé výdaje projektu bez DPH. Pokud je příjemce podpory plátcem DPH nebo si může vrácení DPH nárokovat.

**Vybraná specifika a omezení**

Projekt předpokládá financování projektu dalším bankovním úvěrem poskytnutým spolupracujícím partnerem, který má s Českomoravskou Rozvojevou Bankou uzavřenu smlouvu o spolupráci při poskytování zvýhodněných úvěrů, a to ve výši minimálně 20 % způsobilých výdajů projektu.