



AGENTURA  
PRO PODNIKÁNÍ  
A INOVACE

Pomáháme financovat váš rozvoj a inovace  
prostřednictvím Operačního programu  
Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost



# Technologie Průmysl 4.0

## Výzva X



snadná cesta pro malé a střední podniky k získání a rozšíření stávající výrobní kapacity

# Základní informace

## Podporované aktivity:

- Rozvoj digitální transformace podniku.
- Pořízení nových technologických zařízení a vybavení.
- Integrace a optimalizace všech oblastí podnikových činností se stávajícím podnikovým informačním systémem.

Cílová skupina	<b>Malé a střední podniky s minimálně dvouletou historií</b>
Forma podpory	<b>Dotace</b>
Výše podpory	<b>1 mil. Kč – 40 mil. Kč</b>
Míra podpory	<b>45 % malý podnik 35 % střední podnik</b>
Zahájení příjmu žádostí	<b>23. 9. 2019</b>
Ukončení příjmu žádostí	<b>16. 12. 2019</b>
Alokace	<b>1 mld. Kč</b>

## Způsobilé výdaje:

### 1. Dlouhodobý hmotný majetek

- Výdaje na pořízení výrobních a nevýrobních technologií.
- Pořízení hardwarového vybavení a lokálních sítí.
- Výdaje na instalaci technologií a budování sítí.

?

### Co lze například pořídit?

obráběcí, tvářecí, dělicí stroje, vstříkolisy, ohraňovací stroje, reakční tanky, destilační kolony, kalicí a žihací pece, tanky na stárnutí, fermentaci, pasterizaci, zpracovávací, plnicí a balicí linky, měřicí přístroje (mechanické i optické), přípravky, kalibry, skenery, kamery, čtečky kódů atp.

### 2. Dlouhodobý nehmotný majetek

- Pořízení software pro provoz strojů a zařízení.
- Pořízení speciálního software pro řízení a propojování podnikových činností.
- Náklady na pořízení patentových licencí.



zařazení nového CZ-NACE 52.1 Skladování

# Digitální transformace

## klíčové oblasti hodnocení projektu



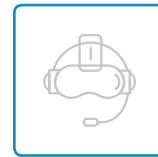
Datová integrace  
pro plánování a řízení  
výroby



Internet of Things  
výrobek či technologie  
a identifikace mezi prvky  
systému



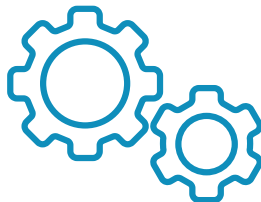
Datová integrace pro  
sledování stavu strojů,  
zakázek a výkonu  
operátorů



Digitální dvojče,  
rozšířená realita,  
virtuální realita pro vývoj  
a konstrukce výrobku



Aditivní výroba a 3D tisk



Systémy využívající  
BigData



Využití algoritmů umělé  
inteligence



Robotizace výrobních  
procesů a toků  
materiálu



Prediktivní údržba  
produktů Internet  
of Things



Kybernetická  
bezpečnost

# Regionální kanceláře



[www.agentura-api.org](http://www.agentura-api.org)  
[www.mpo.cz](http://www.mpo.cz)



**Zelená linka**  
**+420 800 800 777**



[programy@agentura-api.org](mailto:programy@agentura-api.org)

## **Praha a Středočeský kraj**

[praha@agentura-api.org](mailto:praha@agentura-api.org)

## **Jihočeský kraj**

[ceskebudejovice@agentura-api.org](mailto:ceskebudejovice@agentura-api.org)

## **Jihomoravský kraj**

[brno@agentura-api.org](mailto:brno@agentura-api.org)

## **Karlovarský kraj**

[karlovyvary@agentura-api.org](mailto:karlovyvary@agentura-api.org)

## **Královéhradecký kraj**

[hradeckralove@agentura-api.org](mailto:hradeckralove@agentura-api.org)

## **Liberecký kraj**

[liberec@agentura-api.org](mailto:liberec@agentura-api.org)

## **Moravskoslezský kraj**

[ostrava@agentura-api.org](mailto:ostrava@agentura-api.org)

## **Olomoucký kraj**

[olomouc@agentura-api.org](mailto:olomouc@agentura-api.org)

## **Pardubický kraj**

[pardubice@agentura-api.org](mailto:pardubice@agentura-api.org)

## **Plzeňský kraj**

[plzen@agentura-api.org](mailto:plzen@agentura-api.org)

## **Ústecký kraj**

[ustinadlabem@agentura-api.org](mailto:ustinadlabem@agentura-api.org)

## **Kraj Vysočina**

[jihlava@agentura-api.org](mailto:jihlava@agentura-api.org)

## **Zlínský kraj**

[zlin@agentura-api.org](mailto:zlin@agentura-api.org)



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU