V Plzni, 10.06.2020

Nové příležitosti pro technologický rozvoj a financování malých a středních výrobních podniků

V rozpočtu je **240 000 eur**, které jsou určené k **zavedení nových digitálních technologií Plzeňském a Jihočeském kraji**. Malé a střední výrobní podniky a firmy střední velikosti (MidCaps) se mohou od **8. června do 15. září 2020** zúčastnit výběrového řízení na desetiměsíční projekt zaměřený na **experimenty v oblasti přenosu technologií**. Společnosti mohou na jeden experiment získat finanční podporu ve výši **až 60 000 eur**.

Vybrané společnosti získají od místního Digitálního inovačního centra (jednotné kontaktní místo pro digitální inovace – Západočeská univerzita v Plzni) podporu pro rozvoj podnikání a technologických projektů. Místní Digitální inovační centrum úzce spolupracuje s partnerským inovačním centrem (TNO - https://www.tno.nl/en/), které se nachází v digitálně rozvinutějším regionu a které se ujme role technologického experta.

Cílem projektu je přinést nová digitální řešení, která společnostem umožní rozvinout jejich tržní potenciál a podpoří jejich růst.

Jaké aktivity je možné podpořit:

Experimentem v oblasti přenosu technologií je míněna spolupráce mezi žadatelem, místním digitálním inovačním centrem (ZČU) a partnerským inovačním centrem (TNO) na převedení stávající technologie/produktu ve stavu „*prototyp/proof of concept*“ do stavu „*demonstrátor ověřený v průmyslové praxi*“.

Uznatelné výdaje:

- Osobní náklady
- Mobility (*cestovné, ubytování apod.*)
- Ostatní náklady (*spotřební materiál, subdodávky*) – omezená míra dle uznatelných nákladů!
- Režijní náklady (*25% z celkových nákladů vyjma „Ostatních nákladů“*)
- Míra financování 70% (*H2020 pravidlo pro komerční subjekty*)
- Celkové uznatelné výdaje na 1 experiment BOWI: **60,000€**

Zaměření návrhů projektů a jejich podání

Projektové návrhy by měly být zaměřeny na aplikace technologií a systémů v následujících **technologických oblastech** (*):

- nízkoenergetické výpočetní systémy pro efektivnější CPS
- kyberfyzikální a vestavěné systémy
- **internet věcí**
- **flexibilní a nositelná elektronika**
- pokročilá nebo vysoce výkonná výpočetní technologie
- **robotika pro výrobu**
- **aditivní výrobní technologie**
- **modelování a simulace**
- CPS pro výrobu
- Digitální dvojče, sdílení dat, autonomní produkce
- Cloudové technologie
- Umělá inteligence

(tučně vyznačené technologické oblasti jsou prioritní, ale nevylučují akceptaci projektů z ostatních oblastí)*

Stupeň technologické připravenosti musí být na úrovni: **TRL 5-7**.

Výběrového řízení o finanční podporu se mohou zúčastnit společnosti, které mají sídlo v těchto regionech **NUTS Jihozápad – Plzeňský a Jihočeský kraj.**

V rámci hodnotícího procesu budou vybrány pouze **4 žádosti**, které získají dotační a odbornou poradenskou podporu. V regionu NUTS Jihozápad má Západočeská univerzita na starosti technický a komerční mentoring pro oprávněné žadatele. Zahraničním odborným garantem po technické i komerční stránce je TNO - https://www.tno.nl/en/.

Návrhy projektů musí být předloženy v anglickém jazyce prostřednictvím online přihlašovacího formuláře, který poskytuje platforma **FundingBox:**
http://bowi-first-open-call-for-cross-border-experiments.fundingbox.com

Podávání návrhů začíná 8. června 2020 a posledním dnem k podání je 15. září 2020 ve 13 hodin SEČ.

O projektu

Projekt BOWI je součástí iniciativy Evropské komise s názvem Smart Anything Everywhere. Tato iniciativa si klade za cíl podpořit rozvoj inovací v celé Evropě prostřednictvím rozšiřování a předávání znalostí mezi různými regiony a inovačními centry. Cílem projektu je podpořit spolupráci mezi Digitálními inovačními centry po celé Evropě a zvýšit tak jejich potenciál v podpoře malých a středních podniků a posílit tak regionální ekonomiku a konkurenceschopnost evropských MSP. Projekt BOWI získal finanční prostředky v rámci výzkumného a inovačního programu Evropské unie Horizont 2020 a na základě grantové dohody č. 873155.

Partneři projektu:

Další informace o projektu BOWI a kritéria k podávání návrhů naleznete v anglickém jazyce na webové stránce **www.bowi-project.eu**.

Dotazy v anglickém jazyce můžete směřovat na helpdesk projektu: bowi.helpdesk@fundingbox.com nebo v českém jazyce je Vám k dispozici Digitální inovační centrum Západočeské univerzity v Plzni, na **níže uvedeném kontaktu.**

Ing. Martin Babuška, MBA

E: martin.babuska@outlook.com
W: https://bowi-network.eu/
T: +420 / 735 713 929

Západočeská univerzita v Plzni
Odbor Transfer a Smluvní výzkum
Univerzitní 2732/8
301 00 Plzeň
Česká republika

The BOWI project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 873155