

# SOBIC

Lab of the future

## Výroční zpráva za rok 2018

SOBIC, Smart & Open Base for Innovations in European Cities and Regions, z.ú.

## Obsah

Základní údaje .....	3
Účel a poslání .....	4
Nejvýznamnější aktivity za rok 2018 .....	5
Zahraniční spolupráce .....	7
Publikační výstupy .....	8
Hodnocení roku 2018 .....	9
Plán na rok 2019 .....	10
Účetní závěrka .....	11

## Základní údaje

Název:	SOBIC – Smart & Open Base for Innovations in European Cities and Regions, z. ú.
Zástupce:	Ing. Daniel Konczynna, ředitel
Sídlo/Místo podnikání:	nám. Svobody 527, Lyžbice, 739 61 Třinec
Spisová značka:	U 273 vedená u Krajského soudu v Ostravě
Identifikační číslo:	06781128
Kontaktní osoba:	Ing. David Sventek, MBA; předseda správní rady
Kontaktní telefon:	+420 739 204 700
Kontaktní e-mail:	<a href="mailto:konczynna@sobic.cz">konczynna@sobic.cz</a>
Webové stránky:	<a href="http://www.sobic.cz/">http://www.sobic.cz/</a>

Zakládací listina byla podepsána zakladatelem ústavu dne 20.9.2017 v Třinci.

Dne 22. ledna 2018 byl ústav zapsán v rejstříku ústavů, který je vedený u Krajského soudu v Ostravě, oddílu U, vložce číslo 273.

## Účel a poslání

SOBIC – Smart & Open Base for Innovations in European Cities and Regions, z.ú. (dále je ústav nebo SOBIC, z.ú) byl založen podle ustanovení § 402 zákona č. 89/2012 Občanského zákoníku v platném znění na dobu neurčitou.

Ústav naplňuje svůj účel poskytováním služeb, kterými se rozumí činnosti v oblasti základního, aplikovaného nebo průmyslového výzkumu nebo průmyslového a experimentálního vývoje nebo veřejného šíření výsledků těchto činností formou edukační činnosti, publikací, transferu znalostí apod.

Mezi hlavní tematické oblasti patří výzkum a vývoj v oblasti využití informačních a komunikačních technologií a inovativních řešení (tzv. chytrých technologií a přístupů) v různých oblastech lidské činnosti, zejména se jedná o dopravu, životní prostředí, energetiku, zdravotnictví, sociální služby, řízení a management, infrastrukturu, místní, městský a regionální rozvoj, zemědělství, kulturu, průmysl, vzdělávání, poskytování služeb, finančnictví a bankovnictví, stavebnictví a další průřezové a mezisektorové oblasti.

Ústav provádí nezávislý výzkum a vývoj s cílem získat nové poznatky a lépe pochopit dané téma včetně kooperativního výzkumu a vývoje, pokud je spolupráce, do níž je ústav zapojen účinná. Dále realizuje šíření výsledků výzkumu na nevýlučném a nediskriminačním základě např. prostřednictvím výuky, přístupu k databázím, publikacím a software.

## Nejvýznamnější aktivity za rok 2018

### Jednání správní rady

Dne 5. února 2018 proběhlo v Českém institutu informatiky, robotiky a kybernetiky, Českého vysokého učení technického v Praze, na adrese Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6, Dejvice jednání správní rady ve složení:

Ing. David Kula, Ph.D., MBA;

Mgr. Naďa Machková Prajzová, Ph.D.;

Ing. Pavel Staša, Ph.D.;

Ing. David Sventek, MBA;

Ing. Daniel Konczyna;

Petr Suška MSc.

Zasedání svolal ředitel ústavu Ing. Daniel Konczyna. Zasedání zahájil předseda správní rady David Sventek. Dále byl vybrán a schválen zapisovatel tohoto zasedání, David Kula.

Jednání se zaměřilo na stanovení priorit činností SOBIC, z.ú. na definování dlouhodobé vize. Proběhla prezentace aktivit Fraunhofer IAO a Petr Suška představil příležitosti pro spolupráci. Byly diskutovány možnosti zapojení do výzkumných projektů TAČR (centra excelence) a programů ÉTA, ELENA, EURECA apod.

Na závěr jednání proběhla diskuze k dalšímu postupu.

Zápis z jednání byl schválen správní radou.



Jednání správní rady dne 5.2.2018, foto: David Sventek

## Projekty aplikovaného výzkumu

### CLAIRO

Ústav je partnerem projektu CLAIRO (z anglického názvu: Clear AIR and CLimate Adaptation in Ostrava and other cities). Cílem projektu je systematické snižování znečištění ovzduší výsadbou vhodné zeleně s prokázanou schopností pohlcovat nečistoty z různých zdrojů. V rámci projektu jsou využívány pokročilé a inovativní výpočty na záchyt nečistot na základě využití prostorových dat místního proudění vzduchu. Dalším inovativním prvkem projektu CLAIRO je zvyšování odolnosti vysazených rostlin speciálním ošetřením. Hlavním nositelem projektu je město Ostrava, které projekt realizuje ve spolupráci s projektovými partnery Moravskoslezský kraj, Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Slezská univerzita v Opavě, Univerzita Palackého v Olomouci, SOBIC Smart & Open Base for Innovations in European Cities and Regions, z.ú. a Regionální sdružení územní spolupráce Těšínského Slezska. Výsledky se budou využívat nejen na území města Ostravy, ale i v nadnárodním měřítku na evropské úrovni. Rozpočet projektu CLAIRO je přibližně 65 milionů korun, dotace z evropských fondů představuje 52,7 milionů korun a je spolufinancován z Evropského fondu pro regionální rozvoj prostřednictvím iniciativy Urban Innovative Actions.“ Projekt potrvá do dubna 2022.

V roce 2018 se na projektu podílela Mgr. Gabriela Kalužová.

## Zahraniční spolupráce

V únoru 2018 bylo podepsáno Memorandum o spolupráci mezi SOBIC, z.ú. a Fraunhofer Institut, IAO podepsané prof. Dr. Ing. Anette Weisbecker a Ing. Danielem Konczynou. Smyslem partnerství je podporovat uplatňování inovací ve městech a regionech České republiky.

Partnerství se zaměřuje na:

spolupráci na projektech výzkumu a vývoje s globálním dopadem

výměnu, šíření a poskytování znalostí a informací a osvědčených postupů

výměnu osvědčených postupů a inspirativních znalostí pro města a regiony

podporu partnerství a spolupráce mezi firmami, univerzitami a institucemi výzkumu a vývoje

Perspektivní oblasti spolupráce v oblasti měst a regionálního rozvoje:

- územní plánování a inovace,
- výzkum a vývoj a sběr a šíření údajů a znalostí,
- energetika,
- inteligentní energetické budovy,
- mobilita a doprava,
- zdravotní a sociální péče,
- životní prostředí,
- správa, městské datové platformy,
- infrastruktura, IKT a open data,
- finanční nástroje.

V roce 2018 byli členové správní rady SOBIC, z.ú. zapojeni do přípravy projektu DMS Smart technologie pro zvyšování kvality života ve městech, který byl předkládán do Výzvy č. 2\_17\_049 pro Dlouhodobou mezisektorovou spolupráci pro ITI v prioritní ose 1 OP z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.

Projekt byl připravován ve spolupráci s Ostravskou univerzitou, Slezskou univerzitou, firmami z Moravskoslezského kraje a Fraunhofer Institut, IAO a trvá do prosince 2022.

## Publikační výstupy

### Přehled výsledků typu O

Ústav se podílel na rešerších a evaluacích řady strategií, které byly připravovány pro výzkumné organizace či pro aktéry regionálního rozvoje.

Členové správní rady spolupracovali na přípravě analýzy pro Slezskou univerzitu, podíleli se na Metodice zpracování Strategie rozvoje Moravskoslezského kraje na léta 2019–2027 a její analytické části a spolupracovali na vyhodnocování SMART řešení pro analytickou část Koncepce „Chytřejší kraj“ pro Liberecký kraj.

V roce 2018 se SOBIC, z.ú. podílel na zpracování dílčích podkladů, odborných konzultačních služeb, metodického vedení a facilitaci jednání včetně revize dokumentu aktualizace Strategie Krajského úřadu Moravskoslezského kraje do roku 2020.



## Hodnocení roku 2018

V lednu 2018 byl ústav zapsán v rejstříku ústavu vedeném u Krajského soudu v Ostravě a byla tak potvrzena existence ústavu podle zakládací listiny ze září 2017.

V únoru 2018 proběhlo jednání správní rady, na kterém byly stanoveny priority činnosti ústavu a proběhla diskuze k definování dlouhodobé vize.

Na aktivitách ústavu se podíleli zejména členové správní rady, např. na přípravě mezinárodních projektů DMS a CLAIRO. Oba projekty plně odpovídají zaměření ústavu na nové technologie.

V roce 2018 začalo také řešení projektu CLAIRO a zapojení ústavu do aktivit v rámci tohoto projektu.

SOBIC, z.ú. a výzkumná organizace Fraunhofer IAO podepsali Memorandum o spolupráci.

Ústav se v roce 2018 podílel na řadě rešerší a výzkumů pro přípravu analýz a strategií.

## Plán na rok 2019

Pro rok 2019 se počítá se zapojením do dalších regionálních výzkumných projektů s tematikou vodíkových technologií, lokální měny a využití nových technologií v ochraně a prezentaci kulturního dědictví. Projekty jsou připravovány s Vysokou školou báňskou – Technickou univerzitou Ostrava, s Vysokou školou obchodní v Praze a Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně.

Setkání správní rady  
Přihlášky do soutěže TAČR  
Příprava projektu MUSEum+  
Příprava libreta pro expozici FUTUREmuseum

únor 2019  
dle vypsání výzev ÉTA, THETA  
podzim 2019  
průběžně

## Účetní závěrka

Nakládání s prostředky na VaV SOBIC, z.ú. se řídí zákonem 130/202 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, v návaznosti na předpisy Evropské unie.

Ústav v roce 2018 vykázal výsledek z vedlejší ekonomické činnosti ve výši 47 tis. Kč. Část tohoto zisku ve výši 13 tis. Kč byla použita na pokrytí ztráty roku 2018 z hlavní činnosti a ve zbytku bude zisk použitý na pokrytí ztráty z hlavní činnosti v roce 2019.

# ROZVAHA

## ve zkráceném rozsahu

ke dni **31.12.2018**  
(v celých tisících Kč)

IČ
06781128

Název a sídlo účetní jednotky

SOBIC - Smart & Open Base for Innovations in  
European Cities and Regions, z.ú.  
.....  
nám. Svobody 527  
.....  
Třinec  
.....  
73961  
.....  
Česká republika  
.....

### AKTIVA

		Číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k poslednímu dni účetního období
<b>A.</b>	<b>Dlouhodobý majetek celkem</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
I.	Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	2	0,00	0,00
II.	Dlouhodobý hmotný majetek celkem	10	0,00	0,00
III.	Dlouhodobý finanční majetek celkem	21	0,00	0,00
IV.	Oprávkový majetek celkem	29	0,00	0,00
<b>B.</b>	<b>Krátkodobý majetek celkem</b>	<b>41</b>	<b>10,00</b>	<b>73,00</b>
I.	Zásoby celkem	42	0,00	0,00
II.	Pohledávky celkem	52	0,00	16,00
III.	Krátkodobý finanční majetek celkem	72	10,00	57,00
IV.	Jiná aktiva celkem	81	0,00	0,00
	<b>AKTIVA CELKEM</b>	<b>85</b>	<b>10,00</b>	<b>73,00</b>

### PASIVA

		Číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k poslednímu dni účetního období
<b>A.</b>	<b>Vlastní zdroje celkem</b>	<b>1</b>	<b>10,00</b>	<b>44,00</b>
I.	Jmění celkem	2	10,00	10,00
II.	Výsledek hospodaření celkem	6	0,00	34,00
<b>B.</b>	<b>Cizí zdroje celkem</b>	<b>10</b>	<b>0,00</b>	<b>29,00</b>
I.	Rezervy celkem	11	0,00	0,00
II.	Dlouhodobé závazky celkem	13	0,00	0,00
III.	Krátkodobé závazky celkem	21	0,00	29,00
IV.	Jiná pasiva celkem	45	0,00	0,00
	<b>PASIVA CELKEM</b>	<b>49</b>	<b>10,00</b>	<b>73,00</b>

Sestaveno dne:

Razítko:

Podpis odpovědné osoby:

26.03.2019

Odesláno dne:

.....

E-mail: barteczkova@beepartner.cz

Odpovídá za údaje: Jana Barteczková

Telefon: 774692222

#### Poznámka:

Stavy jednotlivých účtů uvedených v aktivech rozvahy se zjišťují jako rozdíly obrátů stran Má dáti a Dal. Podle výsledku tohoto výpočtu vstupují do aktiv s kladným nebo záporným znaménkem. Stavy jednotlivých účtů uvedených v pasivech rozvahy se zjišťují jako rozdíly obrátů stran Dal a Má dáti. Podle výsledku tohoto výpočtu vstupují zůstatky do pasiv s kladným nebo záporným znaménkem. Výjimku představují účty 336, 341, 342, 343, 345 a 373, které jsou v ROZVAZE uvedeny v aktivech i pasivech přičemž rozdíl stran vstupuje:

- do aktiv kladně - jestliže převažuje stav obrátů strany Má dáti nad stavem obrátů strany Dal,
- do pasiv kladně - jestliže převažuje stav obrátů strany Dal nad stavem obrátů strany Má dáti.

# VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

## ve zkráceném rozsahu

ke dni **31.12.2018**

(v celých tisících Kč)

IČ
06781128

Název a sídlo účetní jednotky

SOBIC - Smart & Open Base for Innovations in  
European Cities and Regions, z.ú.

nám. Svobody 527

Třinec

73961

Česká republika

	Číslo řádku	Stav k rozvahovému dni		
		Hlavní činnost	Hospodářská činnost	Celkem
<b>A. NÁKLADY</b>	<b>1</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
I. Spotřebované nákupy a nakupované služby	2	13,00	0,00	13,00
II. Změny stavu zásob vlastní činnosti a aktívace	9	0,00	0,00	0,00
III. Osobní náklady	13	16,00	0,00	16,00
IV. Daně a poplatky	19	0,00	0,00	0,00
V. Ostatní náklady	21	0,00	0,00	0,00
VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a opravných položek	29	0,00	0,00	0,00
VII. Poskytnuté příspěvky	35	0,00	0,00	0,00
VIII. Daň z příjmů	37	0,00	0,00	0,00
<b>Náklady celkem</b>	<b>39</b>	<b>29,00</b>	<b>0,00</b>	<b>29,00</b>
<b>B. VÝNOSY</b>	<b>40</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
I. Provozní dotace	41	16,00	0,00	16,00
II. Přijaté příspěvky	43	0,00	0,00	0,00
III. Tržby za vlastní výkony a zboží	47	0,00	47,00	47,00
IV. Ostatní výnosy	48	0,00	0,00	0,00
V. Tržby z prodeje majetku	55	0,00	0,00	0,00
<b>Výnosy celkem</b>	<b>61</b>	<b>16,00</b>	<b>47,00</b>	<b>63,00</b>
<b>C. Výsledek hospodaření před zdaněním</b>	<b>62</b>	<b>-13,00</b>	<b>47,00</b>	<b>34,00</b>
<b>D. Výsledek hospodaření po zdanění</b>	<b>63</b>	<b>-13,00</b>	<b>47,00</b>	<b>34,00</b>

Sestaveno dne:

26.03.2019

Razítko:

Podpis odpovědné osoby:

Odesláno dne:

Odpovídá za údaje: Jana Barteczková

E-mail: barteczkova@beepartner.cz

Telefon: 774692222

# Příloha k účetní závěrce sestavené ke dni 31. 12. 2018

(uvedené údaje v tis Kč)

## 1. Identifikační údaje:

Název účetní jednotky:

**SOBIC - Smart & Open Base for Innovations in European Cities and Regions, z.ú.**

Právní forma:

ústav

Sídlo:

nám. Svobody 527, 739 61 Třinec

Identifikační číslo:

06781128

Registrace:

rejstřík ústavů vedený Krajským soudem v Ostravě, spisová značka U 273

Datum vzniku:

22.1.2018

Hlavní předmět činnosti:

Ústav naplňuje svůj účel poskytováním služeb, kterými se rozumí činnosti v oblasti základního, aplikovaného a průmyslového výzkumu nebo průmyslového a experimentálního vývoje nebo veřejného šíření výsledků těchto činností formou edukační činnosti, publikací, transferu znalostí apod.

Mezi hlavní tematické oblasti patří výzkum a vývoj v oblasti využití informačních a komunikačních technologií a inovativních řešení (tzv. chytrých technologií a přístupů) v různých oblastech lidské činnosti, zejména se jedná o dopravu, životní prostředí, energetiku, zdravotnictví, sociální služby, zemědělství, kulturu, průmysl, vzdělávání, poskytování služeb, finančnictví a bankovníctví, stavebnictví a další průřezové a mezisektorové oblasti. Ústav provádí nezávislý výzkum a vývoj s cílem získat nové poznatky a lépe pochopit dané téma, včetně kooperativního výzkumu a vývoje, pokud je spolupráce, do níž je ústav zapojen, účinná; a dále rozsáhlé šíření výsledků výzkumu na nevýlučném a nediskriminačním základě například prostřednictvím výuky, otevřeného přístupu k databázím, otevřených publikací a otevřeného softwaru.

Vedlejší činnosti:

Ústav může v rámci své vedlejší činnosti podnikat.

## 2. Organizační údaje

Přehled zakladatelů a výše vkladů:

Jméno fyzické osoby, název právnické osoby	Bydliště, sídlo	Sledované účetní období		Minulé účetní období	
		Podíl	tj. %	Podíl	tj. %
BeePartner a.s.	nám. Svobody 527, Třinec	10	100,00%	0	0,00%
		0	0,00%	0	0,00%

Statutární orgán:

Ředitel: Ing. Daniel Kończyna - zastupuje ústav samostatně

Správní rada:

Ing. David Sventek, MBA, předseda správní rady  
Mgr. Naděžda Machková Prajzová, Ph.D., členka  
Ing. David Kula, Ph.D., člen  
Pavel Staša, člen  
Petr Suška, člen

**Majetková účast účetní jednotky v jiných společnostech (nad 20 %):**

Obchodní firma dceřiné společnosti	Sídlo dceřiné společnosti	Výše podílu na základním kapitálu	Výše vlastního kapitálu
		0,00%	0
		0,00%	0

**3. Účetní údaje:**

Účetní období: 22.1.2018-31.12.2018

Rozvahový den: 31.12.2018

Organizace vede účetnictví v účetním období kalendářního roku. Účetnictví je vedeno dle zásad stanovených zákonem 563/1991 Sb. o účetnictví a vyhláškou 504/2002 Sb., kterou se určují účetní postupy pro nevýdělečné organizace.

**4. Majetek:**

Ocenění majektu: Dlouhodobý majetek - tyto účetní případy se v běžném účetním období u účetní jednotky nevyskytly

Zásoby - tyto účetní případy se v běžném účetním období u účetní jednotky nevyskytly

Závazky a pohledávky: - účetní jednotka nemá splatné závazky pojistného na sociálním či zdravotním pojištění ani daňové nedoplatky  
 - účetní jednotka nemá pohledávky s dobou platnosti delší než 5 let  
 - pohledávky po splatnosti: 0,- Kč  
 - účetní jednotka nemá závazky s dobou platnosti delší 5 let:  
 - závazky po lhůtě splatnosti: 1,2 Kč

**5. Výsledek hospodaření:**

Výsledek hospodaření z hlavní činnosti: -13 Kč

Výsledek hospodaření ve vedlejší činnosti: 47 Kč

**6. Údaje o zaměstnancích:**

Průměrný přepočtený počet zaměstnanců během roku 2018: 0

z toho člen řídicích orgánů 0

Mzdové náklady: 0 Kč

Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění: 0 Kč

Sociální náklady: 0 Kč

## . Daně:

Účetní jednotka vykázala za rok 2018 výsledek hospodaření ve výši 34 Kč. Základ daně ve výši 34 Kč byl snížen dle § 20 odst. 7 zákona o daních z příjmů o částku 34 Kč. Daňová úspora bude použita na pokrytí ztráty z hlavní činnosti ústavu v následujícím roce.

## 8. Dotace:

Účetní jednotka v roce 2018 neobdržela žádnou dotaci. Od listopadu 2018 je zapojena do realizace projektu "CLAIRO - Clear AIR and Climate Adaptation in Ostrava and other cities". V této souvislosti pouze účtovala o dohadné položce na nárok na dotaci k tomuto projektu, u kterého doposud není podepsaná grantová smlouva a zároveň ke dni sestavení účetní závěrky není zřejmé, že se v realizaci projektu bude pokračovat.

## 9. Přehled majektu

Účetní jednotka nevlastní žádný majetek.

Okamžik sestavení účetní závěrky:

26.3.2019

Ing. Daniel Kończyna  
ředitel