

Szkolenie systemu POL-on

dr Piotr Rodzik
ekspert systemu POL-on

Ośrodek Przetwarzania Informacji - Państwowy Instytut Badawczy
Al. Niepodległości 188B, 00-608 Warszawa
Numer KRS: 0000127372 • Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie XII Wydział Gospodarczy KRS
REGON: 006746090 • NIP: 525-000-91-40 • <http://www.opi.org.pl/> • e-mail: opi@opi.org.pl

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach środków Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚĆ



INDEX COPERNICUS
INTERNATIONAL

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Infrastruktura i aparatura badawcza

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach środków Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚĆ



OPI



INDEX COPERNICUS
INTERNATIONAL

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Podstawy prawne

- Ustawa z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (ostatnia nowelizacja 15 stycznia 2015 r.);
- Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 29 czerwca 2015 r. w sprawie Systemu Informacji o Nauce.

Ustawa

Art. 4c.

1. *Minister prowadzi System Informacji o Nauce w ramach Zintegrowanego Systemu Informacji o Nauce i Szkolnictwie Wyższym „POL-on”, zwany dalej „Systemem”.*
2. ...
3. *System obejmuje dane o działalności badawczo-rozwojowej jednostek naukowych i jej efektach oraz ..., i zawiera informacje o:*
...
12) realizowanych inwestycjach, nieruchomościach będących w posiadaniu jednostki naukowej lub przez nią użytkowanych oraz **infrastrukturze naukowo-badawczej i źródłach jej finansowania;**

...

6. **Jednostki naukowe**, które posiadają kategorię naukową i ubiegają się o środki finansowe na zadania, o których mowa w art. 18 ust. 1, **są obowiązane do wprowadzania do Systemu oraz systematycznego aktualizowania danych i informacji**, o których mowa w ust. 3 i 10. Za prawidłowość, rzetelność i terminowość danych i informacji wprowadzanych do Systemu odpowiada kierownik jednostki naukowej.
7. **Nieprawidłowe, nierzetelne lub nieterminowe wprowadzenie danych i informacji do Systemu może skutkować wstrzymaniem finansowania** do czasu usunięcia tych nieprawidłowości.

8. W przypadku przekazania środków finansowych na naukę w wysokości ustalonej w oparciu o dane wprowadzone do Systemu przez jednostkę naukową, o której mowa w ust. 6, nieprawidłowo, nierzetelnie lub nieterminowo, **Ministrowi przysługuje prawo do żądania zwrotu nienależnie pobranych środków finansowych**. Zwrot tych środków następuje na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych.

13. Dane i informacje, o których mowa w ust. 3, 4 i 10, z wyłączeniem informacji o przychodach jednostki naukowej, o których mowa w ust. 3 pkt 14, oraz danych, o których mowa w ust. 10 pkt 5–8 i 10–12, są powszechnie dostępne.

Nowelizacja ustawy

(przepis przejściowy)

Art. 9. Jednostki naukowe, o których mowa w art. 4c ust. 6 ustawy, o której mowa w art. 1, w brzmieniu nadanym niniejszą ustawą, **wprowadzą do Systemu** Informacji o Nauce **dane i informacje**, o których mowa w art. 4c ust. 3 i 10 ustawy, o której mowa w art. 1, w brzmieniu nadanym niniejszą ustawą, **w terminie 3 miesięcy** od dnia wejścia w życie niniejszej ustawy. Dane i informacje wprowadza się **za okres od dnia 1 stycznia 2013 r.**

(ustawa weszła w życie 25.05.2015)

[Komunikat Ministra](#)

Rozporządzenie

§ 3. 1. Informacje, o których mowa w art. 4c ust. 3 ustawy, są aktualizowane raz na kwartał według stanu na koniec każdego kwartału, w terminie do 30 dnia miesiąca następującego po danym kwartale, z zastrzeżeniem ust. 2-6.

Załącznik do Rozporządzenia

12. INFORMACJE O REALIZOWANYCH INWESTYCJACH, NIERUCHOMOŚCIACH BĘDĄCYCH W POSIADANIU JEDNOSTKI NAUKOWEJ LUB PRZEZ NIĄ UŻYTKOWANYCH ORAZ **INFRASTRUKTURZE NAUKOWO-BADAWCZEJ I ŹRÓDŁACH JEJ FINANSOWANIA**

1) inwestycje:

...

h) infrastruktura związana z inwestycją,

...

...

- 3) infrastruktura naukowo - badawcza, dotycząca dużej i strategicznej infrastruktury badawczej, w tym wartości niematerialne i prawne:**
- a) rodzaj infrastruktury,
 - b) numer ewidencyjny oraz data wprowadzenia do ewidencji środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych,
 - c) nazwa infrastruktury,
 - d) jednostka naukowa odpowiedzialna za infrastrukturę - użytkownik infrastruktury,
 - e) typ urządzenia,
 - f) stan urządzenia,
 - g) charakterystyka zastosowania infrastruktury,
 - h) dane producenta,

- i) data nabycia infrastruktury,
- j) dane techniczne,
- k) rok produkcji,
- l) stopień amortyzacji,
- m) wartość zakupu brutto w zł,
- n) cel wykorzystania infrastruktury,
- o) rodzaj – dla wartości niematerialnych i prawnych,
numer patentu,
- p) numer wzoru dla wzorów użytkowych i przemysłowych
oraz data przyznania wzoru, numer patentu dla
patentów).

Ustawa

Art. 2.

...

17. duża infrastruktura badawcza – aparaturę naukowo-badawczą w tym infrastrukturę informatyczną nauki, o wartości przekraczającej:

- a) **150 000 zł** – w przypadku aparatury naukowo-badawczej służącej do prowadzenia badań naukowych lub prac rozwojowych **w grupie nauk humanistycznych i społecznych oraz w grupie nauk o sztuce i twórczości artystycznej,**
- b) **500 000 zł** – w przypadku aparatury naukowo-badawczej służącej do prowadzenia badań naukowych lub prac rozwojowych **w grupie nauk ścisłych i inżynierskich oraz w grupie nauk o życiu;**

Realizacja modułu w Systemie POL-on

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach środków Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚĆ



OPI



INDEX COPERNICUS
INTERNATIONAL

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Dane dotyczące infrastruktury dostępne są z menu głównego POL-on – opcje:

- **Infrastruktura -> Zestawienie infrastruktury**
- **Laboratoria i aparatura -> Zestawienie laboratoriów badawczych**
- **Inwestycje -> Zestawienie inwestycji**

Do obsługi modułu służą role:

- **INST_INFR_ADM** - nadawana na dowolnym poziomie struktury instytucji.
- **INST_LAB_ADM** - nadawana na dowolnym poziomie struktury instytucji
(rola ta daje możliwość tylko **dodawania i edycji danych aparatury badawczej** użytkowanej w laboratorium badawczym, którego dotyczy rola).
- **INST_INWESTYCJE_ADM** - nadawana dla całej instytucji
(rola ta daje możliwość przeglądania danych infrastruktury i umożliwia dodanie informacji dotyczących powiązania poszczególnych pozycji infrastruktury z inwestycjami).

Istnieją również role:

- **INST_INFR_PODGLAD,**
- **INST_LAB_PODGLAD,**
- **INST_INWESTYCJE_PODGLAD,**

które **pozwalają tylko na podgląd danych** bez możliwości przeprowadzania na nich jakichkolwiek operacji.

Uwaga! Rola nadana na „niższym” poziomie struktury jednostki pozwala na wprowadzanie i edycję tylko tej infrastruktury, która jest użytkowana przez jednostkę, dla której została nadana rola oraz jednostki jej podległe.

Dane o posiadanej przez jednostkę infrastrukturze są powszechnie dostępne za pośrednictwem zestawień systemu POL-on.

Infrastruktura została podzielona na cztery typy:

- **Aparatura badawcza,**
np. mikroskopy, urządzenia pomiarowe;
- **Sprzęt,**
np. silniki;
- **Wartości niematerialne i prawne,**
np. licencje, patenty;
- **Infrastruktura informatyczna,**
np. serwery, komputery.

Zakres wprowadzanych danych zależy od typu infrastruktury.

Zakres danych

(jednakowy dla wszystkich typów):

- **Nr ewidencyjny***
- **Nazwa własna*** - nazwa infrastruktury wg producenta;
- Opis - informacje dodatkowe;
- **Amortyzacja*** (Podlega amortyzacji; Zamortyzowany);
- **Stan*** (Nie dotyczy; Sprawny; Niesprawny)
- Dane producenta;
- Dane techniczne;
- **Data nabycia***;

* wartość obowiązkowa

- **Wartość zakupu brutto*** [zł];
- Znacznik „Wykorzystywana do celów dydaktycznych” - Tak/Nie;
[zgodnie z rozp. powinno być „Cel wykorzystania infrastruktury (dydaktyczny, naukowy, nienaukowy)”]
- **Data wprowadzenia do ewidencji instytucji***;
- Jednostka odpowiedzialna - użytkownik infrastruktury (możliwość wskazania pozycji z dowolnego poziomu struktury instytucji).

* wartość obowiązkowa

Zakres danych (zależny od typu)

Aparatura, Sprzęt, Infrastruktura informatyczna

- Typ urządzenia;
- Rok produkcji;

Wartości niematerialne i prawne

- Rodzaj* :
 - Licencja;
 - Patent (dodatkowo wymagane podanie wartości **Nr patentu***);
 - Prawa autorskie;
 - Wzór użytkowy (dodatkowo **Nr wzoru*** oraz **Data przyznania wzoru***);
 - Wzór przemysłowy (dodatkowo **Nr wzoru*** oraz **Data przyznania wzoru***);
 - Wynalazek;
 - Znak towarowy;
 - Inne. Dla tej pozycji dodatkowo wymagane uzupełnienie pola opisowego.

Korekta i zmiana

Korekta jest to poprawienie nieprawidłowo wpisanej danej. W ramach posiadanych uprawnień można korygować wszystkie wprowadzone elementy opisu nieruchomości i/lub inwestycji.

Zmiana jest to wynikająca z pewnych **przyczyn** faktyczna zmiana opisu obiektu

(np. zmiana stopnia amortyzacji) pojawiająca się z **określoną datą**.

Zmiany muszą być wprowadzane w porządku chronologicznym. Ostatnią wprowadzoną zmianę można „wycofać”.

Uwaga!

Wycofanie zmiany powoduje usunięcie **korekt** atrybutów podlegających zmianie wprowadzonych po dokonaniu **zmiany**.

Zmianie podlega:

- Nazwa własna;
- Opis;
- Amortyzacja;
- Stan;
- Znacznik „Wykorzystywana do celów dydaktycznych”;
- Jednostka odpowiedzialna.

Dla zmiany zawsze należy podać dodatkowo:

- Datę od kiedy obowiązuje zmiana;
- Przyczynę zmiany.

Rola INST_INFR_ADM umożliwia:

- przeglądanie pełnego wykazu infrastruktury (w ramach przyznanego uprawnienia) z wyłączeniem szczegółowych informacji o inwestycji, w ramach której infrastruktura została zakupiona;
- dodawanie do wykazu infrastruktury dowolnego rodzaju
- wskazywanie dowolnej jednostki użytkującej aparaturę ale tylko z zakresu uprawnienia;
- edycja wszystkich pozycji wykazu z wyłączeniem informacji o inwestycjach – korekta oraz zmiana faktyczna (z możliwością jej wycofania);
- „wykreślenie” danej pozycji z ewidencji.

Rola INST_INFR_ADM **nie umożliwia:**

- dodawanie do dowolnej pozycji wykazu infrastruktury informacji o inwestycjach, w ramach których infrastruktura została zakupiona (lub wytworzona) – ta funkcjonalność realizowana jest wyłącznie poprzez moduł „Inwestycje”.

Rola **INST_LAB_ADM** umożliwia:

- przeglądanie wykazu aparatury znajdującego się na wyposażeniu laboratorium, którego dotyczy nadana rola z wyłączeniem szczegółowych informacji o inwestycji, w ramach której aparatura została zakupiona;
- **dodawanie do wykazu aparatury nowych pozycji** (tylko aparatury wykorzystywanej przez to laboratorium);
- **edycja wszystkich pozycji wykazu** (aparatury) z wyłączeniem informacji o inwestycjach – korekta oraz zmiana faktyczna (z możliwością jej wycofania);
- **„wykreślenie”** danej pozycji z ewidencji.

Rola **INST_INWESTYCJE_ADM** umożliwia:

- przeglądanie pełnego wykazu infrastruktury – dla całej instytucji;
- dodawanie do dowolnej pozycji wykazu infrastruktury informacji o inwestycjach, w ramach których infrastruktura została zakupiona (lub wytworzona) – realizowane poprzez moduł „Inwestycje”.

Uwaga!

Dla pozycji „**wykreślonej z ewidencji**” nie jest możliwa ani korekta ani zmiana danych.

Nie można modyfikować istniejącego wykazu infrastruktury (ani dodawać nowych pozycji) dla **jednostek zlikwidowanych lub przekształconych** - z poziomu tych jednostek. Możliwa jest natomiast modyfikacja wykazu infrastruktury z poziomu jednostki nadrzędnej w stosunku do takiej jednostki.

Nowy system Pomocy

- Dostępny pod adresem <https://polon.nauka.gov.pl/help/doku.php> ;
- Zastąpi dotychczasową Pomoc systemu;
- Ma mieć charakter „merytoryczny”;
- Jest w trakcie tworzenia – nie wszystkie opisy zostały jeszcze utworzone.

Dziękuję za uwagę.

Koniec części „teoretycznej”

dr Piotr Rodzik

POLON_szkolenia@opi.org.pl

Ośrodek Przetwarzania Informacji - Państwowy Instytut Badawczy

Al. Niepodległości 188B, 00-608 Warszawa

Numer KRS: 0000127372 • Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie XII Wydział Gospodarczy KRS

REGON: 006746090 • NIP: 525-000-91-40 • <http://www.opi.org.pl/> • e-mail: opi@opi.org.pl

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach środków Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚĆ



OPI



INDEX COPERNICUS
INTERNATIONAL

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

