

**PRZEGLĄD PODSTAW PRAWNYCH
I ORGANIZACYJNYCH
FUNKCJONOWANIA GEODEZJI
ORAZ
TOPOGRAFICZNEJ KARTOGRAFII URZĘDOWEJ
W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ
STATUS GEODETÓW**

Instytut Geodezji i Kartografii, Warszawa



Zakres treści prezentacji

- Typologie podstaw prawnych i organizacyjnych regulujących funkcjonowanie działalności geodezyjnej oraz urzędowego kartowania topograficznego
- Status zawodu geodety
 - Kształcenie
 - Uprawnienia
 - Ochrona rynku pracy
- Podsumowanie



Problem i cel

- Jak wynika z przeprowadzonej analizy dostępnych dokumentów prawnych, w roku 2017 w krajach Unii Europejskiej istniało **wiele typów systemów prawnych regulujących funkcjonowanie geodezji i urzędowego kartowania topograficznego.**



- **Podporządkowanie instytucjonalne:** geodezji, kartografii urzędowej;
- **Organizacja** służby / służb;
- **Sposób działania** służby / służb (oraz ich współdziałania...);
- Charakter **zasobu / zasobów**;
- System **kształcenia zawodowego**;
- System **uprawnień**;
- System **kształcenia ustawicznego**;
- **Ochrona zawodu...**

Cel: Rozpoznanie systemów organizacji geodezji oraz kartografii urzędowej

Potrzeba podjęcia próby systematyzacji rozwiązań prawnych i ich konsekwencji



Typologie podstaw prawnych i organizacyjnych (1)

■ Kryterium jedności lub odrębności zasobu / zasobów: geodezyjnego oraz kartograficznego

Odrębne:

Austria	Grecja	RFN
Belgia	Hiszpania	Rumunia
Bułgaria	Irlandia	Słowacja
Czechy	Litwa	Szwecja
Cypr	Luksemburg	Węgry
Dania	Łotwa	Wielka Brytania
Finlandia	Niderlandy	Włochy
Francja	Portugalia	

Wspólne:

Chorwacja
Estonia
Malta
Polska
Słowenia
Gibraltar

■ Kryterium prowadzenia zasobu / zasobów: geodezyjnego oraz kartograficznego

Jedna instytucja:

Austria	Finlandia	Portugalia
Bułgaria	Luksemburg	Słowacja
Chorwacja	Litwa	Słowenia
Cypr	Malta	Szwecja
Dania	Niderlandy	Węgry
Estonia	Polska	

Odrębne:

Belgia RFN
Czechy Rumunia
Francja Wlk. Brytania
Grecja Włochy
Irlandia



Typologie podstaw prawnych i organizacyjnych (2)

■ Kryterium typu instytucji prowadzącej zasób topograficzne:

Mapy cywilne i wojskowe wykonywane przez odrębne agencje:

Większość krajów UE

Mapy cywilne i wojskowe wykonywane przez te same agencje:

Austria	Finlandia	Niderlandy
<u>Belgia</u>	<u>Grecja</u>	<u>Włochy</u>
Cypr	Irlandia	
Estonia	Luksemburg	
Francja	Łotwa	

■ Kryterium istnienia / braku uprawnień zawodowych:

Uprawnienia geodezyjne

Większość krajów UE, za wyjątkiem

- Niderlandów
- Portugalii
- Szwecji

Uprawnienia kartograficzne

- Polska

Poza Unią Europejską:
Białoruś Mołdawia Rosja Ukraina

Rejestracja: Estonia (dyplom)



Typologie podstaw prawnych i organizacyjnych (3)

Kryterium typu podstaw prawnych regulujących funkcjonowanie działalności geodezyjnej oraz urzędowego kartowania topograficznego .

Rozwiązania prawne (19) oparte o:

1. Jednolite prawo geodezyjne i kartograficzne (Bułgaria, Litwa);
2. Prawa o planowaniu przestrzennym , o ewidencji gruntów (Malta);
3. Prawo o informacji geoprzestrzennej, prawo o instytucji prowadzącej kataster (Łotwa);
4. Prawo o instytucji prowadzącej zasób geodezyjno-kartograficzny (Estonia);
5. Prawo o instytucji prowadzącej zasób geodezyjny i zasób kartograficzny (Niderlandy);
6. Prawo o instytucji normującej i standaryzującej zasób geodezyjny oraz zasób kartograficzny oraz prawa o regionalnych instytucjach prowadzących zasób geodezyjny i kartograficzny (RFN);
7. Prawo geodezyjne oraz prawo o instytucji prowadzącej zasób geodezyjno - kartograficzny (Chorwacja, Słowenia);
8. Prawo o instytucji prowadzącej zasób geodezyjno - kartograficzny oraz prawo o zawodzie geodety (Węgry);
9. Prawo o instytucji prowadzącej zasób geodezyjny, zasób kartograficzny oraz prawa o zawodzie geodety (Luksemburg);



Typologie podstaw prawnych i organizacyjnych (4)

10. Prawo o instytucji prowadzącej zasób geodezyjny, kartograficzny, prawo o instytucji prowadzącej tematyczne kartowanie urzędowe, prawo geodezyjne, prawa o zawodzie geodety (Republika Czeska, Grecja);
11. Prawo o geodezji i kartografii, prawo o katastrze i prawo o zawodzie geodety (Słowacja);
12. Prawo o geodezji i o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny (Cypr);
13. Prawo o geodezji, o zawodzie geodety i o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny (Portugalia, Wlk. Brytania, Włochy, Rumunia);
14. Prawa o zawodzie geodety, o kartografii i instytucjach prowadzących zasób kartograficzny, prawa geodezyjne (Hiszpania);
15. Prawa o zawodzie geodety i o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny (Belgia);
16. Prawa o zawodzie geodety, katastrze, i o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny (Irlandia);
17. Prawa o katastrze, o zawodzie geodety, o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny i prawa kartograficzne (Francja);
18. Prawa o katastrze, o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny i prawo kartograficzne (Finlandia);
19. Prawa o geodezji, o prowadzeniu zasobu kartograficznego (Austria).



1. Rozwiązania oparte o jednolite prawo geodezyjne i kartograficzne (1)

Bułgaria

- Geodezja i kartografia stanowią w Bułgarii dyscypliny powiązane prawnie.
- **Agencja „Geodezja, Kartografia i Kataster” (Агенция по Геодезия, Картография и Кадастър)**, podlega **Ministerstwu Rozwoju Regionalnego i Konstrukcji**.

Główne podstawy prawne:

- **Prawo o geodezji i kartografii** z 23 marca 2006 r. (Закон за Геодезията и Картографията, Обн. ДВ. бр.29 от 07 Април 2006г);
- **Prawo o katastrze i rejestrze nieruchomości** z 12 kwietnia 2000 r. ze zmianami (Закон за Кадастърта и Имотния Регистър, Обн. ДВ. бр.34 от 25 Април 2000г., изм.);
- **Prawo o zagospodarowaniu przestrzennym** z 19 grudnia 2000 r. ze zmianami (Закон за Устройството на Територията, В сила от 31.03.2001 г.Обн. ДВ. бр.1 от 2 Януари 2001г., изм.);
- **Prawo postępowania administracyjnego** z 2001 r. (Закон за административното обслужване на fizyczne i юридические лица).

Organizacje:

- **Związek Geodetów i Planistów Przestrzennych Bułgarii** (Съюзът на Геодезистите и Земеустроителите в Булгария);
- **Izba Inżynierów w zakresie Geodezji** (Камара на инженерите по геодезия);
- **Bułgarskie Stowarzyszenie Kartografów** (Българската Картографска Асоциация - БКА)



1. Rozwiązania oparte o jednolite prawo geodezyjne i kartograficzne (2)

Litwa

- Geodezja i kartografia stanowią na Litwie dyscypliny powiązane prawnie.
- **Narodowy Urząd Pomiaru Ziemi przy Ministerstwie Rolnictwa (Nacionalinė Žemės Tarnyba prie Žemės Ūkio Ministerijos)**, powstały na mocy rozporządzenia nr 709 Rządu Republiki Litwy z 12 czerwca 2001 r.

Główne podstawy prawne:

- ***Prawo geodezyjne i kartograficzne Republiki Litewskiej z 28 czerwca 2001 r. (Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymas) – do 1.01.2018***
- ***Ustawa o zmianie ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Republiki Litewskiej z 27 kwietnia 2010 r. (Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymo pakeitimo įstatymas, 2010 m. balandžio 27 d) – w trakcie nowelizacji od 2016 r.;***
- **Ustawa nr I-1539 o Rejestrze Nieruchomości** z 24 września 1996 r.
- **Ustawa nr I-446 o ziemi** z 26 kwietnia 1994 r.;

Organizacje:

- **Litewskie Stowarzyszenie Geodetów** (Lietuvos matininkų asociacija - LMA);
- **Litewskie Towarzystwo Kartograficzne**

Uprawnienia:

- **Geodezja** – nadawane przez Narodowy Urząd Pomiaru Ziemi: kierownicy jednostek – wymagane wyższe wykształcenie w zakresie geodezji (min. 200 h), specjaliści – wyższe wykształcenie; posiadanie odpowiedniego sprzętu



2. Rozwiązanie oparte o prawo planowaniu przestrzennym

Malta

- Geodezja i kartografia stanowią na Malcie odrębne dyscypliny.
- **Maltański Urząd Planowania (Awtorita' tal-Ippjanar) – odpowiedzialny za kartowanie topograficzne i geodezyjne**
- **Ministerstwo Transportu, Infrastruktury i Projektów Kapitałowych (Ministry of Transport, Infrastructure and Capital Projects) – odpowiedzialny za ewidencję gruntów**

Główne podstawy prawne:

- **Prawo o planowaniu przestrzennym rozwoju** z 4 kwietnia 2016 r. (*Development Planning Act (Cap. 552)*);
- Brak prawa o kartowaniu

Organizacje:

- **Towarzystwo Geodetów Malty** (Land Surveyor's Society of Malta) – 54 członków;

Uprawnienia:

- **Geodezja** – obowiązek przynależności do Land Surveyor's Society of Malta – wymagane wykształcenie (37 z wykształceniem wyższym) i praktyka w zakresie geodezji

Kształcenie:

- Brak, **konieczność certyfikacji dyplomu** przez Malta College of Arts, Science and Technology (MCAST)



3. Rozwiązanie oparte o prawo o informacji geoprzestrzennej, prawo o instytucji prowadzącej kataster

Łotwa

- Geodezja i kartografia są uznawane za silnie powiązane dyscypliny.
- **Łotewska Agencja Informacji Geoprzestrzennej (LĢIA - Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra)**, podlega Ministerstwu Obrony – **odpowiedzialna za kartowanie topograficzne i geodezyjne**
- **Państwowa Służba Ziemska (VZD – LR Valsts Zemes Dienests)**, podlega Ministerstwu Sprawiedliwości – **odpowiedzialna za kataster**

Główne podstawy prawne:

- **Prawo o informacji geoprzestrzennej z 14 grudnia 2009 r.** (*Ģeotelpiskās informācijas likums*, Latvijas Vēstnesis, 13.01.2010);
- **Prawo o Państwowej Służbie Ziemskiej z 1 grudnia 2005 r.** (*Grozījumi likumā "Par Valsts zemes dienestu"*, Latvijas Vēstnesis, 22.12.2005, 205 (3363))

Organizacje:

- **Łotewskie Stowarzyszenie Geodetów** (Latvijas Mērnieku biedrība – LMB);

Uprawnienia:

- Geodezja – obowiązek uzyskania **certyfikatu** Łotewskiego Narodowego Biura Akredytacyjnego – wymagane wykształcenie i praktyka w zakresie geodezji

Kształcenie:

Geodezja – Wydział Geodezji, Politechnika Ryska; Uniwersytet Rolniczy w Jęglawie

Kartografia – Wydział Geomatyki, Politechnika Ryska



4. Rozwiązanie oparte o prawo o instytucji prowadzącej zasób geodezyjno-kartograficzny (1)

Estonia

- Geodezja i kartografia są uważane za pokrewne dyscypliny.
- **Estoński Narodowy Urząd Ziemi (Eesti Maa – amet)**, podległy Ministerstwu Środowiska – odpowiedzialny za kartowanie topograficzne, kartowanie geodezyjne, kataster, ewidencję gruntów

Główne podstawy prawne:

- **Prawo „Organizacja Narodowego Urzędu Ziemi” z 2 maja 2016 r. (Maa-ameti põhimäärus, RT I, 11.04.2017, 7);**
- **Prawo o ewidencji gruntów**, z 15.09.1993 (RT I 1993, 65, 922)

Organizacje:

- **Stowarzyszenie Geodetów Estońskich (Eesti Geodeetide Ühing);**
- **Estońskie Stowarzyszenie Geoinformatyki (Eesti Geoinformatika Selts - ESTGIS);**

Kształcenie:

- Geodezja – Politechnika w Tallinie, Estoński Uniwersytet Rolniczy, Tallińska Szkoła Inżynierska, Wyższa Szkoła Ekonomii i Technologii w Kehtna
- Geoinformatyka – Uniwersytet w Tallinie, Uniwersytet w Dorpacie, Estoński Uniwersytet Rolniczy,



4. Rozwiązanie oparte o prawo o instytucji prowadzącej zasób geodezyjno-kartograficzny (2)

Estonia

Uprawnienia:

■ Geodezja:

■ Certyfikaty (**Stowarzyszenie Geodetów Estońskich**):

- Geodeta I (1/3 studiów specjalistycznych, 3 lata praktyki, egzamin);
- Geodeta II (studia specjalistyczne, 3 lata praktyki, egzamin; studia wyższe + 6 lat praktyki, egzamin);
- Geodeta III (studia, 5 lat praktyki, szkolenie; studia specjalistyczne, 2 lata praktyki; dyplom, rok praktyki);
- Geodeta IV (szkoła techniczna, szkolenie + 10 lat praktyki; studia, szkolenie + 5 lat praktyki; dyplom, szkolenie + 3 lata praktyki);
- Geodeta V (dyplom, szkolenie + 7 lat praktyki);

■ Licencje (**Estoński Narodowy Urząd Ziemski**):

- Radca Ziemski (studia wyższe + 3 lata praktyki, 2 prace testowe, egzamin + 255.64 €);
- Geodeta (MA) „wystarczające studia i doświadczenie”)

■ Kartografia urzędowa, geologia, geodezja inżynierska :

■ Rejestracja (Ministerstwo Gospodarki i Komunikacji):

- Wymagane: wykształcenie wyższe lub 3 lata praktyki lub certyfikaty „Geodeta III – V”)



5. Rozwiązanie oparte o prawo o instytucji prowadzącej zasób geodezyjny i zasób kartograficzny (1)

Niderlandy

- Geodezja i kartografia są uznawane za odrębne dyscypliny i zakresy działań.
- **Agencja Katastru, Ewidencji Gruntów i Kartowania - Kadaster (Dienst voor het Kadaster en de openbare register - Kadaster)**, podlega Ministerstwu Infrastruktury i Środowiska – **odpowiedzialna za kartowanie topograficzne (cywilne i wojskowe), kartowanie tematyczne, kartowanie geodezyjne, kataster**

Główne podstawy prawne:

- **Prawo o organizacji [agencji] Kadaster** z 4 kwietnia 1994 r. (*Kadaster organisatie wet*, Staatsblad 1994, 125);
- **Prawo o [agencji] Kadaster** z 11 kwietnia 1996 r. (*Kadasterwet*, 11.04.1996);

Organizacje:

- **Stowarzyszenie Geo-Informatie Nederland - GIN;**

Uprawnienia:

- Geodezja – **BRAK** – **jedynym dokumentem wymaganym do wykonywania zawodu jest dyplom**



5. Rozwiązanie oparte o prawo o instytucji prowadzącej zasób geodezyjny i zasób kartograficzny (2)

Niderlandy

Kształcenie:

dyplomy:

- inżyniera geodety ("ir") – możliwy do uzyskania po 4 – letnich studiach na uniwersytetach technicznych (Delft, Utrecht) ;
- inżyniera geodety ("ing") – po 4 – letnich studiach w tzw. "Szkołach Wyższych" (Hogerschool) z rocznym stażem włączonym w ramy programu;
- inżyniera geoinformatyka ("ing") - po 4 – letnich studiach w tzw. "Szkołach Wyższych" (Hogerschool) z rocznym stażem włączonym w ramy programu;
- topografa – hydrografa ("ing") - po 4 – letnich studiach w tzw. "Szkołach Wyższych" (Hogerschool) z rocznym stażem włączonym w ramy programu;
- technika topografa po trzyletniej szkole zawodowej (z rocznym stażem).



6. Rozwiązanie oparte o prawo o instytucji normującej i standaryzującej zasób geodezyjny oraz zasób kartograficzny oraz prawa o regionalnych instytucjach prowadzących zasób geodezyjny i kartograficzny(1)

RFN

- Geodezja i kartografia są uznawane za odrębne dyscypliny.
- **Kartowaniem geodezyjnym i topograficznym zajmują się bezpośrednio landowe urzędy kartowania:**
 - Badenia-Wirtembergia: **Landesvermessungsamt Baden-Württemberg;**
 - Państwo Bawaria: **Bayerisches Landesvermessungsamt;**
 - Berlin: **Senatsverwaltung für Bauen, Wohnen und Verkehr Abt. III Geoinformation und Vermessung;**
 - Brandenburgia: **Landesvermessungsamt Brandenburg;**
 - Wolne Miasto Brema: **Kataster und Vermessung Bremen;**
 - Wolne i Hanzeatyckie Miasto Hamburg: **Amt für Geoinformation und Vermessung;**
 - Hesja: **Hessisches Landesvermessungsamt;**
 - Meklemburgia - Pomorze Przednie: **Landesvermessungsamt Mecklenburg-Vorpommern;**
 - Dolna Saksonia: **Landesvermessung und Geobasisinformation Niedersachsen - LGN ;**
 - Nadrenia – Westfalia: **Landesvermessungsamt Nordrhein-Westfalen;**
 - Nadrenia – Palatynat: **Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation;**



6. Rozwiązanie oparte o prawo o instytucji normującej i standaryzującej zasób geodezyjny oraz zasób kartograficzny oraz prawa o regionalnych instytucjach prowadzących zasób geodezyjny i kartograficzny(2)

RFN

■ **landowe urzędy kartowania - cd:**

- Saara: **Landesamt für Kataster-, Vermessungs- und Kartenwesen;**
- Wolne Państwo Saksonia: **Landesvermessungsamt Sachsen;**
- Saksonia - Anhalt: **Landesamt für Landesvermessung und Datenverarbeitung Sachsen-Anhalt;**
- Szlezwik-Holsztyn: **Landesvermessungsamt Schleswig-Holstein;**
- Turyngia: **Thüringer Landesvermessungsamt.**

■ **Współpraca** pomiędzy tymi jednostkami jest zapewniana za pośrednictwem **Roboczego Komitetu Organów Kartowania Krajów Republiki Federalnej Niemiec (AdV – Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland).**

■ Jednostką odpowiedzialną za **gromadzenie podstawowych baz danych geograficznych** jak również **reprezentowanie interesów rządu federalnego** w zakresie spraw dotyczących geoinformacji i kartografii jest **Federalny Urząd do spraw Kartografii i Geodezji (BKG - Bundesamt für Kartographie und Geodäsie).**

■ **Koordinacja działań** geodezji, topografii urzędowej, katastru, NSDI jest **zapewniana przez AdV oraz BKG drogą tworzenia standardów i norm**



6. Rozwiązanie oparte o prawo o instytucji normującej i standaryzującej zasób geodezyjny oraz zasób kartograficzny oraz prawa o regionalnych instytucjach prowadzących zasób geodezyjny i kartograficzny(3)

RFN

Główne podstawy prawne:

- **Każdy z 17 krajów** związkowych RFN posiada **własne przepisy i regulacje prawne dotyczące funkcjonowania geodezji oraz katastru.**

Organizacje:

- **Stowarzyszenie zawodowe o charakterze samorządowej izby zawodowej – Deutscher Verein für Vermessungswesen – DVW**, skupiające wszystkich geodetów i reprezentujące ich środowisko na forum FIG;
 - **Bund der öffentlich bestellten Vermessungsingieure e.V - BDVI** – stowarzyszenie **prywatnych geodetów**, licencjonowane do prac katastralnych. Organizacja stowarzyszona z DVW. Należy do niej ok. 70% prywatnych geodetów.
- **Deutscher Markscheider-Verein e.V. – DMVeV** (Stowarzyszenie prywatnych geodetów górnictwa);
- **Arbeitskreis Beratender Ingenieure - Vermessung e.V – ABV** (Stowarzyszenie inżynierów geodetów – konsultantów Badenii – Wirtembergii).

Specyfiką niemieckiego rynku pracy geodetów jest znaczna przewaga osób zatrudnionych w służbie publicznej (80% geodetów) nad osobami prowadzącymi praktykę prywatną (20%).



6. Rozwiązanie oparte o prawo o instytucji normującej i standaryzującej zasób geodezyjny oraz zasób kartograficzny oraz prawa o regionalnych instytucjach prowadzących zasób geodezyjny i kartograficzny(4)

RFN

Uprawnienia

Geodezja:

- **Absolwenci 4 – letnich studiów wyższych na wydziałach geodezji** uniwersytetów technicznych (politechnik) w Bonn, Karlsruhe, Darmstadt, Dreźnie, Hannoverze, Monachium, Stuttgarcie i Berlinie po uzyskaniu **tytułu dyplomowanego inżyniera (Dipl. Ing)** mogą wstępować na studia doktoranckie lub odbyć praktykę zawodową zakończoną **egzaminem** (Staatsprüfung für den Hoheren vermessungstechnischen Verwaltungsdienst) na uprawnienia państwowe. Jako **Vermessungsassessor** geodeta **ma prawo prowadzić praktykę w granicach kraju, w którym wydano mu uprawnienia**. Jest zobowiązany **złożyć przysięgę, iż nie będzie prowadził żadnej działalności zawodowej na terenie innych landów (!)**.
- **Absolwenci 13 Fachhochschulen** działających w RFN po ukończeniu **3 – letnich studiów** uzyskują **tytuł dyplomowanego inżyniera [wyższej szkoły zawodowej] – Dip.Ing lub Dip.Ing [FH]**. Mogą oni następnie odbyć staż zawodowy zakończony egzaminem (Laufbahnprüfung für den gehobenen vermessungstechnischen Dienst) na uprawnienia zawodowe.

Kartografia: brak



Tab. 1. Długość stażu koniecznego do odbycia celem spełnienia wstępnych warunków umożliwiających wykonywanie prac geodezyjnych w RFN

Land	Prawne upoważnienie	Kwalifikacje	Praktyczne doświadczenie (lata)	Uwagi
Badenia Wirtembergia	Urząd publiczny	Asesor	2	*
		Inspektor	6	*
Bawaria	-----	-----	0	
Berlin	Niezależny	Asesor	0	
		Dypl. Inż	4	+
		Inż	8	+
Brema	Niezależny	Asesor	0.5	
Hamburg	Niezależny	Asesor	0.5	
Hesja	Niezależny	Asesor	1.5	
		Inspektor	5	
Dolna Saksonia	Urząd publiczny	Asesor	1	
		Inspektor	6	
Nadrenia Westfalia	Niezależny	Asesor	1	
		Inspektor	6	
Palatynat	Niezależny	Asesor	1.5	
		Inspektor	6	
Saara	Niezależny	Asesor	1.5	
		Inspektor	6	
Schleswig- Holstein	Niezależny	Asesor	1.5	*
		Inspektor	8	*
Saksonia	Urząd publiczny	Asesor	0.5	*
		Dypl. Inż. TU	1	*
		Dypl. Inż. FH	3	*
Turyngia	Niezależny	Asesor	1	
Górna Saksonia	Niezależny	Asesor	1	
		Dypl. Inż	6	
Brandenburgia	Niezależny	Assessor	1	
		Dypl. Inż	6	
Meklenburgia	Urząd Publiczny	Asesor	0.5	
		Inspektor	6	

Uwagi: * - Ważne tylko dla pomiarów
+ - Wymagany dodatkowy egzamin



7. Rozwiązanie oparte o prawo geodezyjne oraz prawo o instytucji prowadzącej zasób geodezyjno-kartograficzny (1)

Słowenia

- Geodezja i kartografia są uznawane za odrębne dyscypliny i zakresy działań.
- **Geodezyjny Urząd Republiki Słowenii (Geodetska Uprava Republike Slovenije)**, stanowiący część Ministerstwa Środowiska i Planowania Przestrzennego – **odpowiedzialna za kartowanie topograficzne (cywilne i wojskowe) , kartowanie tematyczne, kartowanie geodezyjne**

Główne podstawy prawne:

- ***Prawo o działalności geodezyjnej*** z 23 września 2010 r. (*Zakon o geodetski dejavnosti - ZGeoD-1* (Uradni list RS, št. 77/2010));
- ***Decyzja o zmianie statusu Instytutu Geodezji i Fotogrametrii na Wydziale Inżynierii i Geodezji na publiczną instytucję Geodezyjny Urząd Republiki Słowenii*** (Uradni list RS, št. 84/2000, 26/2003, i 38/2011);

Organizacje:

- **Związek Geodetów Słowenii (Zveza geodetov Slovenije)**
- **Słoweńska Izba Inżynierów (Inženirska Zbornica Slovenije) – 5700 inżynierów uprawnionych**

Kształcenie:

Geodezja – Uniwersytet w Lublanie (Wydział Inżynierii i Geodezji)

Kartografia – Uniwersytet w Lublanie (Wydział Nauk o Środowisku i Inżynierii)



7. Rozwiązanie oparte o prawo geodezyjne oraz prawo o instytucji prowadzącej zasób geodezyjno-kartograficzny (2)

Słowenia

Uprawnienia (wymagana znajomość języka słoweńskiego):

■ Geodezja:

- Zasady dotyczące programu i metody przeprowadzania egzaminów w zakresie geodezji (Pravilnik o programu in načinu opravljanja izpita iz geodetske stroke (Uradni list RS, št. 10/2011));
- Zasady dotyczące reguł i procedur oceny, monitorowania, certyfikacji i rejestracji obowiązkowego wykształcenia biegłych geodetów (Pravilnik o pogojih in postopkih za točkovanje, spremljanje, potrjevanje in evidentiranje obveznega strokovnega izobraževanja geodetov (Uradni list RS, št. 10/2011));
- Zasady dotyczące programu i metody sprawdzania biegłości w zakresie wykonywania usług geodezyjnych (Pravilnik o programu in načinu opravljanja strokovnega izpita za izvajanje geodetskih storitev (Uradni list RS, št. 11/2011 in 23/2011));
- Zasady dotyczące treści, formy i procedury wydawania licencji geodezyjnych (Pravilnik o vsebini in obliki geodetske izkaznice ter postopku izdaje geodetske izkaznice (Uradni list RS, št. 14/2011).

■ Kartografia – Brak



7. Rozwiązanie oparte o prawo geodezyjne oraz prawo o instytucji prowadzącej zasób geodezyjno-kartograficzny (3)

Chorwacja

- Geodezja i kartografia są uznawane za odrębne dyscypliny i zakresy działań.
- **Państwowa Administracja Geodezyjna (Državna Geodetska Uprava – DGU)**, podlega Ministerstwu Budownictwa i Planowania Przestrzennego – **odpowiedzialna za kartowanie topograficzne, kartowanie geodezyjne, kataster, fotogrametrię**

Główne podstawy prawne:

- ***Ustawa o wykonywaniu działalności geodezyjnej (Zakon o obavljanju geodetske djelatnosti (NN 152/08, 61/11, 56/13))*** ;
- ***Rozporządzenie w sprawie Wewnętrznej Organizacji Państwowego Urzędu Geodezyjnego z 7 kwietnia 2017 r. (Uredba o unutaršnjem ustrojstvu Državne geodetske uprave (NN 33/2017))***;
- ***Ustawa o pomiarze państwowym i katastrze nieruchomości (Zakon o državnoj izmjeri i katastru nekretnina (NN 16/07, 152/08, 124/10, 56/13, 121/16, 9/17))***

Organizacje:

- **Chorwackie Towarzystwo Geodezyjne (Hrvatsko Geodetsko Društvo)**
- **Chorwackie Towarzystwo Kartograficzne (Hrvatsko Kartografsko Društvo)**



7. Rozwiązanie oparte o prawo geodezyjne oraz prawo o instytucji prowadzącej zasób geodezyjno-kartograficzny (4)

Chorwacja

Kształcenie:

Geodezja – Uniwersytet w Zagrzebiu (Wydział Geodezji); Uniwersytet w Splicie (Wydział Budownictwa, Architektury i Geodezji); technika geodezyjne w Zagrzebiu, Osijeku, Splicie, Rijeci, Puli, Slavonskim Brodzie, Metkoviću

Kartografia – Uniwersytet w Zagrzebiu (Wydział Geografii; Wydział Rolnictwa); Uniwersytet w Zadarze (Wydział Geografii).

Uprawnienia (wymagana znajomość języka chorwackiego):

■ Geodezja:

- *Ustawa o urzędnikach służby cywilnej* (Zakon o državnim službenicima (NN 49/12, 37/13, 38/13, 1/15));
- *Ustawa o wykonywaniu działalności geodezyjnej* (Zakon o obavljanju geodetske djelatnosti (NN 152/08, 61/11, 56/13))

Chorwacka Izba Licencjonowanych Inżynierów Geodetów (Hrvatska klonora ovlaštenih inženjera geodezije)

■ Kartografia – brak



8. Rozwiązanie oparte o prawo geodezyjne, prawo o instytucji prowadzącej zasób geodezyjno-kartograficzny oraz prawa o zawodzie geodety (1)

Węgry

- Geodezja i kartografia są uznawane za dwie dosyć powiązane dyscypliny.
- **Wydział Geodezji, Teledetekcji i Kartowania Rządowego Biura Miasta Stołecznego Budapesztu (Budapest Főváros Kormányhivatala Földmérési, Távérzékelési és Földhivatali Főosztály) – od 1 stycznia 2017 kontynuujący zadania FŐMI - kartowanie topograficzne, tematyczne, kartowanie geodezyjne, kataster, fotogrametria, teledetekcja**

Główne podstawy prawne:

- *Prawo nr LXXVI z 1996 o działalności geodezyjnej i kartograficznej;*
- *Dekret Rządu Węgierskiego nr 1312/2016. z 13 czerwca 2016 r. i Rozporządzenie Rządu nr 378/2016, 24 §. (z 2 grudnia 2016 r.) dotyczące następstw związanych z przeglądem wybranych urzędów centralnych i instytucji wspierających ministerstwa, działających jako jednostki budżetowe oraz przejęciem pewnych zadań publicznych.*
- *Dekret nr 6/1988. (V. 19.) o działalności i zadaniach Instytutu Geodezji, Kartografii i Teledetekcji. Dekret nr 27/2004. (III. 4.) ministra rolnictwa i rozwoju wsi o zadaniach zleconych przez Biuro Rolnictwa i Rozwoju Wsi*
- *Dekret wykonawczy nr.16/1997. (III. 5.) o do prawa nr LXXVI z 1996 o działalności geodezyjnej i kartograficznej*



8. Rozwiązanie oparte o prawo geodezyjne, prawo o instytucji prowadzącej zasób geodezyjno-kartograficzny oraz prawa o zawodzie geodety (2)

Węgry

Organizacje:

- **Węgierskie Towarzystwo Geodezji, Kartowania i Teledetekcji (Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság - MFTTT)**
- **Węgierska Izba Inżynierów, Wydział Geodezji i Geoinformacji**

Kształcenie:

Geodezja – Budapeszteński Uniwersytet Technologii i Ekonomiki; Uniwersytet Zachodnich Węgier;

Kartografia – Uniwersytet Eötvös Loránd (ELTE) w Budapeszcie (Wydział Kartografii i Geoinformatyki);

Uprawnienia

- **Geodezja:**
*Dekret wykonawczy nr.16/1997. (III. 5.) o do prawa nr LXXVI z 1996 o działalności geodezyjnej i kartograficznej (licencje wydaje **Węgierska Izba Inżynierów**)*
- **Kartografia – brak**



9. Rozwiązanie oparte o prawo geodezyjne i kartograficzne, prawo o instytucji prowadzącej zasób geodezyjno-kartograficzny, prawa o zawodzie geodety (1)

Luksemburg

- Geodezja i kartografia są uznawane za dwie odrębne dyscypliny i zawody.
- **Administracja Katastru i Topografii (ACT – Administration du Cadastre et de la Topographie)**, podlega Ministerstwu Finansów – **odpowiedzialna za kartowanie topograficzne, tematyczne, kartowanie geodezyjne, kataster, fotogrametrię**

Główne podstawy prawne:

- **Prawo z 21 czerwca 1973 r., dotyczące organizacji katastru i topografii** (*Loi du 21 juin 1973, portant organisation du cadastre et de la topographie*, Mémorial, Journal Officiel du Grande – Duché de Luxembourg / Memorial, Amstblatt des Großherzogtums Luxemburg A No 35 de 22 juin 1973);
- **Prawo z 25 lipca 2002 r., dotyczące reorganizacji administracji katastru i topografii** (*Loi du 25 juillet 2002 portant réorganisation de l'administration du cadastre et de la topographie*, Mémorial, Journal Officiel du Grande – Duché de Luxembourg / Memorial, Amstblatt des Großherzogtums Luxemburg A No 108 de 11 septembre 2002, str. 2744 - 2748);
- **Prawo z 25 lipca 2002 o utworzeniu i kontrolowaniu zawodów geodety i geodety oficjalnego** (*Loi du 25 juillet 2002, portant création et réglementation des professions de géomètre et de géomètre officiel*, Mémorial, Journal Officiel du Grande – Duché de Luxembourg / Memorial, Amstblatt des Großherzogtums Luxemburg A No 108 de 11 septembre 1999);



9. Rozwiązanie oparte o prawo geodezyjne i kartograficzne, prawo o instytucji prowadzącej zasób geodezyjno-kartograficzny, prawa o zawodzie geodety (2)

Luksemburg

Organizacje:

- **Luksemburskie Zrzeszenie Geodetów (Ordre Luxembourgeois des Geomètres - OLG)** – samorządowa quasi-izba zawodowa

Kształcenie: brak szkół wyższych (F, D, CH, B)

Uprawnienia

- **Geodezja:**
 - **Geodeta (Geomètre)** = dawny inżynier dyplomowany (Ingénieur Dîplômé);
 - **Geodeta oficjalny (Geomètre officiel)**
 - absolwenci studiów wyższych o specjalności: geodezja, topografia, kartografia, fotogrametria, systemy informacji geograficznej "lub podobnych specjalizacji";
 - obywatele Luksemburga lub UE; **języki: francuski + niemiecki + luksemburski (!)**;
 - zgoda Ministra Finansów + 2 lata praktyki (LUX) + egzamin zawodowy + egzamin na uprawnienia funkcjonariusza państwowego;
 - ślubowanie wierności Wielkiemu Księciu



9. Rozwiązanie oparte o prawo geodezyjne i kartograficzne, prawo o instytucji prowadzącej zasób geodezyjno-kartograficzny, prawa o zawodzie geodety (3)

Luksemburg

Uprawnienia (cd)

- Uprawnienia Geodety oficjalnego (Geomètre officiel) **wygasają automatycznie wraz z ukończeniem 72 roku życia**, rezygnacją, utratą lub zrzeczeniem się obywatelstwa Luksemburga oraz stałym opuszczeniem jego terytorium.
- **Zakaz wykonywania** zawodu geodety oficjalnego **w formie przedsiębiorstwa lub spółki prawa handlowego.**
- **Zakaz prowadzenia praktyki prywatnej.**
- **Kartografia – brak uprawnień**



10. Rozwiązanie oparte o prawo o instytucji prowadzącej zasób geodezyjny i kartograficzny, prawo o instytucji prowadzącej tematyczne kartowanie urzędowe, prawo geodezyjne, prawa o zawodzie geodety (1)

Czechy

- Geodezja i kartografia są uznawane za dwie pokrewne i powiązane dyscypliny.
- **Czeski Urząd Geodezji, Kartowania i Katastru (Český Úřad Zeměměřický a Katastrální - ČÚZK)**, podległy Premierowi – odpowiedzialny za kartowanie topograficzne, tematyczne, kartowanie geodezyjne, kataster, fotogrametrię
 - **Urząd Pomiarów Ziemi (Zeměměřický úřad)**, podległy ČÚZK jest odpowiedzialny za kartowanie topograficzne, bazy danych.

Główne podstawy prawne:

- ***Ustawa Czeskiej Rady Narodowej nr 359 o organach kartograficznych i geodezyjnych z dnia 7 kwietnia 1992 r. ze zmianami (Zákon o zeměměřických a katastrálních orgánech, ve znění zákona č. 107/1994 Sb., zákona č. 200/1994 Sb., zákona č. 62/1997 Sb., zákona č. 132/2000 Sb., zákona č. 186/2001 Sb., zákona č. 175/2003 Sb. a zákona č. 499/2004 Sb. 359/1992 Sb);***
- ***Rozporządzenie rządu o ustanowieniu geodezyjnych systemów odniesień oraz urzędowych map wykonywanych dla terenu kraju oraz zasadach ich wykorzystywania (Nařízení vlády o stanovení geodetických referenčních systémů a státních mapových děl závazných na území státu a zásadách jejich používání, č. 430/2006 Sb., ve znění nařízení vlády č. 81/2011 Sb.);***



10. Rozwiązanie oparte o prawo o instytucji prowadzącej zasób geodezyjny i kartograficzny, prawo o instytucji prowadzącej tematyczne kartowanie urzędowe, prawo geodezyjne, prawa o zawodzie geodety (2)

Czechy

Główne podstawy prawne (cd):

- **Ustawa o geodezji i o zmianie i uzupełnieniu pewnych ustaw mających z nią związek nr 200 z 1994 r. ze zmianami (Zákon o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění zákona č. 120/2000 Sb., zákona č. 186/2001 Sb. a zákona č. 319/2004 Sb., zákona č. 413/2005 Sb., zákona č. 444/2005 Sb., zákona č. 124/2008 Sb., zákona č. 189/2008 Sb., zákona č. 223/2009 Sb., zákona č. 281/2009 Sb., zákona č. 380/2009 Sb., zákona č. 350/2012 Sb., zákona č. 257/2013 Sb. a zákona č. 298/2016 Sb.);**
- **Ogłoszenie o uzupełnieniach do ustawy nr 31 z 1995 o geodezji i o zmianie i uzupełnieniu pewnych ustaw mających z nią związek nr 200 z 1994 r. ze zmianami (Vyhláška, kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění vyhlášky č. 212/1995 Sb., vyhlášky č. 365/2001 Sb. a vyhlášky č. 92/2005 Sb., č. 31/1995 Sb.);**
- **Ustawa o katastrze nieruchomości Republiki czeskiej (prawo katastralne) nr 344 z 1992 r. ze zmianami (Zákon o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon), ve znění změn provedených zákony č. 86/2015 Sb., č. 139/2015 Sb., č. 318/2015 Sb., č. 106/2016 Sb. a č. 298/2016 Sb.).**



10. Rozwiązanie oparte o prawo o instytucji prowadzącej zasób geodezyjny i kartograficzny, prawo o instytucji prowadzącej tematyczne kartowanie urzędowe, prawo geodezyjne, prawa o zawodzie geodety (3)

Czechy

Organizacje:

- Czeski Związek Geodetów i Kartografów (Český Svaz Geodetů a Kartografů);
- Czeskie Towarzystwo Kartograficzne (Česká kartografická společnost);
- Izba Geodetów i Kartografów (Komora geodetů a kartografů - KGK);
- Czeska Izba Certyfikowanych Rzecznawców Majątkowych (Česká komora odhadců majetku)

Kształcenie:

Geodezja: Politechnika Czeska w Pradze (Wydział Inżynierii); Politechnika w Brnie (Wydział Inżynierii); Politechnika w Ostrawie (Wydział Geologii i Górnictwa); Uniwersytet Obrony w Brnie (Wydział Technologii Wojskowej).

Kartografia: Uniwersytet Karola w Pradze (Wydział Nauk Przyrodniczych); Uniwersytet Masaryka w Brnie (Wydział Nauk Przyrodniczych); Uniwersytet Palackýego w Ołomuńcu (Wydział Nauk Przyrodniczych); Uniwersytet w Ostrawie (Wydział Nauk Przyrodniczych); Zachodnioczeski Uniwersytet w Pilźnie (Zakład Nauk Stosowanych).



10. Rozwiązanie oparte o prawo o instytucji prowadzącej zasób geodezyjny i kartograficzny, prawo o instytucji prowadzącej tematyczne kartowanie urzędowe, prawo geodezyjne, prawa o zawodzie geodety (4)

Czechy

Uprawnienia

- **Geodezja:**
Dekret nr 150 z 1958 r. o pracownikach administracji
- **Kartografia – brak uprawnień**



10. Rozwiązanie oparte o prawo o instytucji prowadzącej zasób geodezyjny i kartograficzny, prawo o instytucji prowadzącej tematyczne kartowanie urzędowe, prawo geodezyjne, prawa o zawodzie geodety (5)

Grecja

- Geodezja i kartografia są uznawane za dwie odrębne dyscypliny.
- **Narodowa Agencja Katastru i Kartowania (Εθνικό Κτηματολόγιο και Χαρτογράφηση Α.Ε)**, podległa Ministerstwu Środowiska, Energii i Zmian Klimatu – **kartowanie geodezyjne, kataster, fotogrametria**
- **Wojskowa Służba Kartograficzna (Γεωγραφική Υπηρεσία Στρατού)**, podległa Ministerstwu Obrony Narodowej – **kartowanie topograficzne, geodezyjne, fotogrametria**

Główne podstawy prawne:

- **Wspólna decyzja Ministra Gospodarki i Finansów oraz Ministra Środowiska, Planowania Przestrzennego i Robót Publicznych o powołaniu i zadaniach Narodowej Agencji Katastru i Kartowania (κοινή απόφαση των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας, Οικονομικών και Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε (Απόφαση 81706/6085/6-10-1995/ΦΕΚ 872B/19-10-1995)).;**
- **Prawo nr 2308, Geodezja na usługach Narodowego Katastru. Określenie głównych dokumentów powiązanych z Księgą Włeczystą i ich zadania, (ΝΟΜΟΣ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 2308, Κτηματογράφηση για τη δημιουργία Εθνικού Κτηματολογίου. Διαδικασία έως τις πρώτες εγγραφές στα κτηματολογικά βιβλία και άλλες διατάξεις, Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ, ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ, ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ, ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ, Αρ. Φύλλου 114, 15 Ιουνίου 1995);**



10. Rozwiązanie oparte o prawo o instytucji prowadzącej zasób geodezyjny i kartograficzny, prawo o instytucji prowadzącej tematyczne kartowanie urzędowe, prawo geodezyjne, prawa o zawodzie geodety (6)

Grecja

Główne podstawy prawne (cd):

- ***Prawo nr 2664, Narodowy Kataster i jego zadania***, 3 grudnia 1998 r. (*NOMOS YΠ' APIΘ. 2664, Εθνικό Κτηματολόγιο και άλλες διατάξεις*, Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ, ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ, ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ, ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ, Αρ. Φύλλου 275, 3 Δεκεμβρίου 1998) (zał. Β. 1.8.2. GR 03);
- ***Prawo nr 3481/2006, Zmiany w ustawodawstwie w krajowym katastrze, udzielanie i realizowanie kontraktów na roboty oraz badania i inne przepisy***, 2 sierpnia 2006 (*NOMOS YΠ' APIΘ.3481, Τροποποιήσεις στη νομοθεσία για το Εθνικό Κτηματολόγιο, την ανάθεση και εκτέλεση συμβάσεων έργων και μελετών και άλλες διατάξεις*, Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ, ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ, ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ, ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ, Αρ. Φύλλου 162, 2 Αυγούστου 2006);
- ***Prawo nr 2508, Zawodowy rozwój funkcjonariuszy wojskowych i cywilnych i ich zadania***, 13 lipca 1997 r. (*NOMOS YΠ' APIΘΜ. 2508, Βιώσιμη οικιστική ανάπτυξη των πόλεων και οικισμών της χώρας και άλλες διατάξεις*, Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ, ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ, ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ, Αρ. Φύλλου 124, 13 Ιουνίου 1997)



10. Rozwiązanie oparte o prawo o instytucji prowadzącej zasób geodezyjny i kartograficzny, prawo o instytucji prowadzącej tematyczne kartowanie urzędowe, prawo geodezyjne, prawa o zawodzie geodety (7)

Grecja

Organizacje:

- **Greckie Towarzystwo Kartograficzne (Χαρτογραφική Επιστημονική Εταιρεία Ελλάδας);**
- **Grecka Izba Techniczna (Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας);**

Kształcenie:

Geodezja: Narodowa Politechnika w Atenach (Wydział Inżynierii); Uniwersytet Arystotelesa w Salonikach (Wydział Inżynierii), Wojskowa Szkoła Geodezyjna.

Kartografia: Uniwersytet Narodowy im. Kapodistriasa w Atenach (Wydział Geologii i Środowiska Geograficznego); Uniwersytet Egejski (Wydział Geografii).

Uprawnienia geodezyjne:

- **Licencja A:** dyplom studiów wyższych + egzamin
- **Licencja B:** licencja A + 3 lata praktyki + egzamin
- **Licencja C:** licencja A + 4 lata praktyki + egzamin



10. Rozwiązanie oparte o prawo o instytucji prowadzącej zasób geodezyjny i kartograficzny, prawo o instytucji prowadzącej tematyczne kartowanie urzędowe, prawo geodezyjne, prawa o zawodzie geodety (8)

Grecja

Uprawnienia (cd)

■ Geodezja:

W zależności od posiadanego wykształcenia i specjalności, greccy geodeci mogą pracować jako:

- Licencjonowani i nie licencjonowani pracownicy sektora publicznego:
 - w nauce i / lub dydaktyce;
 - urzędnicy państwowi w sektorze katastru, pomiarów geodezyjnych;
 - urzędnicy państwowi w sektorze kartowania topograficznego;
 - urzędnicy państwowi w innych sektorach;
- Licencjonowani geodeci z prywatną praktyką;
- Szefowie prywatnych biur inżynierskich;
- Pracownicy
 - licencjonowani geodeci w firmach geodezyjnych,
 - nie licencjonowani geodeci w firmach geodezyjnych,
 - technicy geodezyjni.



10. Rozwiązanie oparte o prawo o instytucji prowadzącej zasób geodezyjny i kartograficzny, prawo o instytucji prowadzącej tematyczne kartowanie urzędowe, prawo geodezyjne, prawa o zawodzie geodety (9)

Grecja

Nostryfikacja dyplomów

- **Międzyuniwersyteckie Centrum do Spraw Uznawania Dyplomów Zagranicznych – DIKATSA** (Δι.Κ.Α.Τ.Σ.Α. - Διαπανεπιστιμιακό Κέντρο Αναγνορισί Τίτλων Σποθδον Αλλοδαπίς):
 - Oryginał + kopia dyplomu (poświadczona przez Ambasadę Grecji) + tłumaczenie (MSZ Grecji) + poświadczony zaświadczenie o odbywaniu całości studiów na 1 uczelni (w przypadku doktoratu – obszerne streszczenie po grecku);
 - **W przypadku** stwierdzenia istotnych **rozbieżności** w programie studiów zagranicznych w stosunku do studiów w Grecji **konieczne jest ich uzupełnienie na uczelniach greckich, w języku greckim;**
 - 5 – letnia praktyka zawodowa w Grecji.

- **Kartografia – brak uprawnień**



11. Rozwiązanie oparte o prawo o geodezji i kartografii, prawo o katastrze i prawo o zawodzie geodety (1)

Słowacja

- Geodezja i kartografia są uznawane za ściśle powiązane dyscypliny.
- **Urząd Geodezji, Kartografii i Katastru Republiki Słowackiej (Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej Republiky) – kartowanie topograficzne, kartowanie geodezyjne, kataster, fotogrametria**

Główne podstawy prawne:

- ***Ustawa NR SR nr 215 z 1995 r. o geodezji i kartografii (Zákon č. 215/1995 Z.z. Národnej rady Slovenskej republiky z 12. septembra 1995 o geodézii a kartografii);***
- ***Obwieszczenie wykonawcze nr 178 z 1996 r. Urzędu Geodezji, Kartografii i Katastru Republiki Słowackiej (Vyhláška č. 178/1996 Z.z. Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky z 3. júna 1996, ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky o geodézii a kartografii);***
- ***Ustawa NR SR nr 173 z 2004 r. o katastrze nieruchomości i o zapisie praw własności i innych praw nieruchomości (Zákon č. 173/2004 Z. z. Úplné znenie zákona Národnej rady Slovenskej republiky o katastri nehnuteľností a o zápise vlastníckych a iných práv k nehnuteľnostiam (katastrálny zákon), platný od 15. 4. 2004 (zał. B. 1.9.1. SK 03);***
- ***Ustawa NR SR nr 216 z 1995 r. o izbie geodetów i kartografów (Zákon č. 216/1995 Z.z. Národnej rady Slovenskej republiky z 12. septembra 1995 o Komore geodetov a kartografov)***



11. Rozwiązanie oparte o prawo o geodezji i kartografii, prawo o geodezji i prawo o zawodzie geodety (2)

Słowacja

Organizacje:

- **Towarzystwo Kartograficzne Republiki Słowackiej (Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky);**
- **Słowackie Towarzystwo Geodetów i Kartografów (Slovenská spoločnosť geodetov a kartografov)**
- **Izba Geodetów i Kartografów (Komora Geodetov a Kartografov);**

Kształcenie:

Geodezja: Politechnika Słowacka w Bratysławie (Wydział Inżynierii); Politechnika w Zwoleniu (Wydział Inżynierii), Politechnika w Koszycach.

Kartografia: Uniwersytet Comeniusa w Bratysławie (Wydział Nauk o Środowisku);

Uniwersytet i. Pawła Józefa Šafarika w Koszycach (Wydział Nauk Ścisłych);
Uniwersytet Matthiasa Bela w Bańskiej Bystrzycy (Wydział Nauk o Środowisku); Uniwersytet Preszowski (Wydział Nauk Humanistycznych i Nauk o Środowisku).

Uprawnienia geodezyjne:

- **Wpis do rejestru geodetów uprawnionych:** dyplom studiów wyższych + 5 lat praktyki + egzamin (Izba Geodetów i Kartografów)



12. Rozwiązanie oparte o prawa o geodezji i o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny (1)

Cypr

- Geodezja i kartografia są uznawane za dwie odrębne dyscypliny.
- **Wydział Nieruchomości i Kartowania Cypru Ministerstwa Spraw Wewnętrznych (Τμήματος Κτηματολογίου και Χωρομετρίας)** – kartowanie topograficzne (cywilne i wojskowe), kartowanie tematyczne, kartowanie geodezyjne, kataster, fotogrametria, teledetekcja

Główne podstawy prawne:

- *Prawo nr 224 z 1960 r. o katastrze stabilnym (tytułach własności, ewidencji i taksacji)* z 1960 ze zmianami (*Ο Περί Ακίνητης Ιδιοκτησίας (Διακατοχή, Εγγραφή, και Εκτίμηση) Νόμος, Κεφ. 224*);
- *Prawo nr 15 z 1965 o hipotece przymusowej* (*Ο Περί Αναγκαστικής Απαλλοτρίωσης, Νόμος Αρ. 15/62*);
- *Prawo nr 21 z 1962 r. o rejestracji praw własności* (*Ο Περί της Επιτάξεως Ιδιοκτησίας Νόμος Αρ. 21/62*);
- *Prawo nr 10 z 1992 r. o rejestracji praw własności terenów do celów obronnych* (*Ο Περί Επιτάξεως Ιδιοκτησίας για Σκοπούς Άμυνας (Προσωρινές Διατάξεις) Νόμος του 1992*);
- *Prawo o kontroli renty gruntowej* (*Οι Περί Ενοικιοστασίου Νόμοι 1983 - 1995*);



12. Rozwiązanie oparte o prawa o geodezji i o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny (2)

Cypr

Główne podstawy prawne (cd):

- *Prawo nr 26 z 1945 r. o Wydziale Nieruchomości i Kartowania Cypru Ministerstwa Spraw Wewnętrznych* oraz prawo nr 219 z 1960 r. (ze zmianami) *o kartowaniu i geodezji (Ο Περί Κτηματολογικού και Χωρομετρικού Τμήματος, Τέλη και Δικαιώματα Νόμος)*.

Organizacje:

- *Cypryjskie Stowarzyszenie Geodetów i Inżynierów Rolnych (Συνδεσμος Αγρονομων και Τοπογραφων Μηχανικων)*;
- *Cypryjskie Stowarzyszenie Rzecznawców Nieruchomości i Konsultantów do spraw Nieruchomości Cyprus Association of Valuers & Property Consultants (Σύνδεσμος Επιστημόνων Εκτιμητών και Συμβούλων Ακινήτων Κύπρου)*;

Kształcenie:

Geodezja: Uniwersytet Cypryjski w Nikozji (Wydział Inżynierii); Uniwersytet Neapolis w Pafos (Wydział Architektury, Nauk o Ziemi i Nauk o Środowisku); Politechnika Cypryjska w Limassol (Wydział Nauk Geotechnicznych i Gospodarki Środowiskiem); Europejski Uniwersytet Cypryjski; Uniwersytet Fredericka w Limassol (Wydział Inżynierii i Nauk Stosowanych);

Kartografia: Uniwersytet Cypryjski w Nikozji (Wydział Nauk Ścisłych i Stosowanych); Uniwersytet Neapolis w Pafos (Wydział Architektury, Nauk o Ziemi i Nauk o Środowisku);



13. Rozwiązanie oparte o prawo o geodezji, o zawodzie geodety i o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny (1)

Portugalia

- Geodezja i kartografia są uznawane za dwie odrębne dyscypliny.
- **Generalna Dyrekcja Terytorium (Direção Geral do Território - DGT)**, podległa Ministerstwu Środowiska i Administracji – **kartowanie topograficzne, kartowanie geodezyjne, kataster, fotogrametria, teledetekcja**

Główne podstawy prawne:

- **Dekret z mocą ustawy nr 172 / 95 z 18 lipca 1995 r., Ministerstwa Planowania Przestrzennego i Administracji Terytorialnej Regulamin Katastru Nieruchomości (Decreto – lei 172 / 95 de 18 junho de 1995, Ministério do Planeamento e da Administração do Território, Regulamento do Cadastro Predial, Diário da República I série A n.º 1647 – 18-7-1995, str. 4565 - 4571);**
- **Dekret z mocą ustawy nr 7/2012 o utworzeniu oraz zadaniach Generalnej Dyrekcji Terytorium w ramach Ministerstwa Środowiska (Decreto-Lei n.º 7/2012, de 17 de janeiro 2012);**
- **Dekret z mocą ustawy nr 251-A/2015 z 17 grudnia 2015 r. o kompetencjach ministerstw (Decreto-Lei n.º 251-A/2015, de 17 de dezembro 2015);**
- **Dekret nr 30/2012 z 13 marca 2012 r. o autonomii administracyjnej Generalnej Dyrekcji Terytorium ze zmianami wprowadzonymi przez Dekret nr 153/2015 (Decreto Regulamentar n.º 30/2012, de 13 de março, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 153/2015, de 7 de agosto);**



13. Rozwiązanie oparte o prawo o geodezji, o zawodzie geodety i o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny (2)

Portugalia

Podstawy prawne zawodu geodety, określanego mianem "inżyniera - geografa":

- **Prawo nr 6.664 z 26 lipca 1979 r.**, Dziennik Oficjalny z 27 lipca 1979 r. (*O lei número 6.664 de 26 de junho de 1979*, Diário Oficial de 27 de junho de 1979);
- **Rezolucja nr. 218 z 29 lipca 1973, Rady Federalnej Inżynierii, Architektury i Agronomii**, opublikowana w Dzienniku Oficjalnym z 23 listopada 1972 r., (*Resolução número 218 - de 29 de junho de 1973*. Conselho Federal de Engenharia).

Organizacje:

- **Zrzeszenie Inżynierów – Kolegium Inżynierii Geograficznej (Colégio A Engenharia Geográfica);**
- **Syndykat Pracowników technicznych Budownictwa i Robót Publicznych (Sindicato Empregados Tecnicos Assalariados da Construção Civil e Obras Públicas – SETACCOP);**
- **Narodowe Stowarzyszenie Topografów (Associação Nacional de Topógrafos – ANT).**



13. Rozwiązanie oparte o prawo o geodezji, o zawodzie geodety i o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny (3)

Portugalia

Kształcenie:

Geodezja, Kartografia: Uniwersytet w Lizbonie, Uniwersytet w Coimbrze, Uniwersytet w Porto;

Kursy 1-letnie: **Służba Kartograficzna Armii** (Servico Cartographico do Exercito - S. C. E.) – dyplom starszego technika topografa (Tecnico Superior de Topógrafo); **Instytut Hydrograficzny** (Instituto Hidrógrafico) – dyplom technika hydrografa (Tecnico Hidrógrafo)

Uprawnienia: **brak** w zakresie geodezji, **brak** w zakresie kartografii



13. Rozwiązanie oparte o prawo o geodezji, o zawodzie geodety i o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny (4)

Wlk. Brytania

- Geodezja i kartografia są uznawane za dwie odrębne dyscypliny.
- **Ordnance Survey – OS** (Anglia, Szkocja, Walia, Jersey, Guernsey, Alderney i Man), jednostka prawa handlowego, podległa Ministerstwu Handlu, Energii i Strategii Przemysłowej – **kartowanie topograficzne, kartowanie geodezyjne, fotogrametria;**
- **Land and Property Services** (Irlandia Północna), podległe Ministerstwu Finansów i Kadr – **kartowanie topograficzne, kartowanie tematyczne, kartowanie geodezyjne, ewidencja gruntów i budynków, fotogrametria;**
- **Her Majesty's Land Registry** (Anglia, Walia, Jersey, Guernsey, Alderney i Man) - **ewidencja gruntów i budynków;**
- **Registers of Scotland** (Szkocja), podległy Rządowi Szkocji - **ewidencja gruntów i budynków.**



13. Rozwiązanie oparte o prawo o geodezji, o zawodzie geodety i o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny (5)

Wlk. Brytania

Główne podstawy prawne (prawa o geodezji):

- **Prawo o prowadzeniu rejestrów ziemskich z 3 listopada 2002** (*Land Registration Act 2002, Statutory Instruments 2002*);
- **(Szkockie) prawo o prowadzeniu rejestrów ziemskich z 31 maja 2012 ze zmianami z 31.12.2016 i 31.02.2017 r.** (*Land Registration (Scotland) Act 2012, Statutory Instruments 2012, revised version 31/12/2016, correction slip 23/02/2017*);
- **Wyjaśnienia dotyczące Prawa o prowadzeniu rejestrów ziemskich z 2002 r.** (*Land Registration Act 2002 Explanatory Notes*);
- **Zasady prowadzenia rejestrów ziemskich z 19 maja 2003 r.** (*Land Registration Rules, 2003, 19 May 2003, Statutory Instruments 2003, No. 1417*);
- **Rejestr Ziemski, Anglia i Walia. Rozporządzenie o opłatach z 2003 r.** (*Land Registration, England and Wales. The Land Registration Fee Order 2003, Statutory Instruments 2003, No. 2092*);
- **Powszechne Angielskie i Walijskie zasady prowadzenia rejestrów ziemskich z 30 kwietnia 2004 r.** (*Commonhold, England and Wales (Land Registration Rules), 2003, 19 May 2004, Statutory Instruments 2004*);
- **Objaśniająca notatka służbowa do Powszechnych zasad prowadzenia rejestrów ziemskich Komitetu Prawnego Rejestrów Ziemskich [z 30 kwietnia 2004 r.]** (*Explanatory Memorandum to the Land Registration Rule Committee Commonhold (Land Registration) Rules*);



13. Rozwiązanie oparte o prawo o geodezji, o zawodzie geodety i o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny (6)

Wlk. Brytania

Główne podstawy prawne (zawód geodety):

Silny wpływ dwóch organizacji samorządu zawodowego:

The Royal Institution of Chartered Surveyors (RICS),

The Institution of Civil Engineering Surveyors (ICES).

- *Zasady postępowania RICS dla Członków z 6 czerwca 2017 r. (RICS Rules of Conduct for Members, 06 Jun 2017);*
- *Zasady postępowania RICS dla Firm z 6 czerwca 2017 r. (RICS Rules of Conduct for Firms, 06 Jun 2017) (zał. B 1. 11. 2. GB 11);*
- *Zasady dyscyplinarne, rejestracyjne i odwoławcze RICS z 4 stycznia 2017 r. (RICS Disciplinary, Registration and Appeal Panel Rules 04.01.2017);*
- *Regulamin Rady Regulacyjnej z 7 sierpnia 2015 r. (RICS Regulatory Board Regulations, 07.08.2015);*
- *Zasady monitorowania i dochodzeń RICS z 7 sierpnia 2015 r. (RICS Monitoring and Investigation Rules, 07.08.2015);*
- *Zasady rejestracji firm z 31 marca 2017 r. (RICS rules for registration of firms (30.03.2017);*
- *Reguły określające procedurę readmisji członkostwa po wydaleniu dyscyplinarnym z 2 września 2009 r. (Rules setting out the procedure for readmission to membership following disciplinary expulsion (02.09.2009);*



13. Rozwiązanie oparte o prawo o geodezji, o zawodzie geodety i o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny (7)

Wlk. Brytania

Główne podstawy prawne (zawód geodety):

- **Zasady postępowania ICES z 3 marca 2011 r. (ICES Rules of Conduct, 2011);**
- **Wskazówki do zasad postępowania RICS, w sprawach:**
 - *oszustw (14.06.2016);*
 - *roszczeń (20.11.2014);*
 - *ograniczonego ryzyka (24.06.2017);*
 - *usług wsparcia dla członków (20.11.2014);*
 - *wyceny (07.04.2017);*
 - *firm jednoosobowych i małych firm (20.03.2015);*
 - *promocji (31.03.2016),*
 - *ocen opartych na ryzyku (24.06.2014);*
 - *postępowania z najemcą (20.04.2015);*
 - *porad (20.11.2015).*



13. Rozwiązanie oparte o prawo o geodezji, o zawodzie geodety i o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny (8)

Wlk. Brytania

Główne podstawy prawne (instytucje prowadzące zasób kartograficzny):

- ***Prawo o Ordnance Survey z 21 czerwca 1841 r. ze zmianami (Ordnance Survey Act 1841, 1841 c.30 4_and_5_Vict, 21st June 1841);***
- ***Zarządzenie o działalności handlowej Ordnance Survey z 24 marca 1999 r. (The Ordnance Survey Trading Fund Order”, Statutory Instruments 1999, no. 965, 24th March 1999);***

Stowarzyszenia zawodowe:

- **The Guild of Incorporated Surveyors;**
- **The Society of Surveying Technicians (SST);**
- **United Kingdom Land Survey Industry Liaison Group (ILG);**
- **The Special Interest Group (SIG) of the Association of Geographical Information;**
- **The Survey Association (TSA) - stowarzyszenie handlowe firm prywatnych.**



13. Rozwiązanie oparte o prawo o geodezji, o zawodzie geodety i o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny (9)

Wlk. Brytania

Uprawnienia w zakresie geodezji:

- Tytuł „**chartered surveyor**” jest chroniony prawnie. Został on również umieszczony w Wielkiej Brytanii na liście zawodów regulowanych.
- **W celu uzyskania prawa do wykonywania zawodu geodety konieczny jest:**
 - Dyplom studiów wyższych uczelni figurującej w wykazie RICS lub ICES;
 - 2 lata stażu + test RICS lub 3 lata stażu + test ICES;
- **W przypadku braku dyplomu uczelni figurującej w wykazie RICS lub ICES:**
 - zaświadczenie o 3 latach praktyki + raport doświadczeń + 2 letni staż + drugi raport doświadczeń zawodowych.
 - bezpośredni egzamin członkowski po co najmniej 15 latach praktyki.
- **W ICES funkcjonuje 6 - stopniowy system starszeństwa:**
 - Student (Student);
 - Członek na okres próbny (Probationary member);
 - Członek stowarzyszony (Associate member);
 - Członek zawodowy (Professional member);
 - Mistrz (Fellow);
 - Członek honorowy (Honorary member).

Uprawnienia w zakresie kartografii: brak



13. Rozwiązanie oparte o prawo o geodezji, o zawodzie geodety i o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny (10)

Włochy

- Geodezja i kartografia są uznawane za dwie odrębne dyscypliny.
- **Wojskowy Instytut Geograficzny (IGMI – Istituto Geografico Militare)**, podległa Ministerstwu Obrony – kartowanie topograficzne, kartowanie geodezyjne, fotogrametria, teledetekcja;
- **Agencja Podatków (Agenzia delle Entrate)**, podległa Ministerstwu Finansów – kataster, ewidencja gruntów, kartowanie tematyczne, fotogrametria

Główne podstawy prawne (instytucje):

- ***Prawo nr 68 z 2 lutego 1960 r. Normy dotyczące kartografii urzędowej Państwa i dotyczące zasad jej produkcji oraz kartowania ziemskiego i hydrograficznego, ze zmianami (Norme sulla cartografia ufficiale dello Stato e sulla disciplina della produzione e dei rilevamenti terrestri e idrografici, Gazzetta Ufficiale n. 52 dell'1 marzo 1960);***
- ***Dekret nr 300 z 1999 r. Reforma organizacji Rządu zgodnie z zasadami artykułu 11 prawa z 15 marca 1997 nr 59 (Decreto Legislativo del 30/07/1999 n. 300 Riforma dell'organizzazione del Governo, a norma dell'articolo 11 della legge 15 marzo 1997, n 59, Gazzetta Ufficiale n 203 del 30/08/1999 – suplemento ordinario);***



13. Rozwiązanie oparte o prawo o geodezji, o zawodzie geodety i o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny (11)

Włochy

Główne podstawy prawne (geodezja):

- **Dekret królewski nr 1572 z 8 października 1931 r. Aprobata ujednoliconego tekstu prawa o nowym katastrze** (*Approvazione del testo unico delle leggi sul nuovo catasto Gazzetta Ufficiale n 4 del 7/1/1932*);
- **Dekret królewski nr 2153 z 8 grudnia 1938 r. Aprobata Rozporządzenia o utrzymaniu nowego katastru gruntów** (*R.D. 8 dicembre 1938, n. 2153 Approvazione del Regolamento per la conservazione del nuovo catasto dei terreni*);
- **Prawo nr 976 z 11 września 1939 r, o utworzeniu nowego katastru** (*Legge 976 / 1939 del nuovo catasto*), zmodyfikowane przez dekret nr z 8 kwietnia 1948 r. **Zmiany do prawa o nowym katastrze i prawa o budownictwie, dotyczące finkcjonowania komisji kontrolnych** (*Modificazioni alla legge sul nuovo catasto edilizio urbano e alla legge sulla costituzione, attribuzione e funzionamento delle Commissioni censuarie*), ze zmianami;
- **Dekret prezydenta republiki nr 139 z 23 marca 1998 r. Rozporządzenie tyczące norm aktualizacji kryteriów uwzględniania w katastrze budynków wiejskich, zgodnie z art. 3, ustęp 156 prawa nr 662 z 23 grudnia 1996 r.** (*Decreto del Presidente della Repubblica 23.03.1998, n. 139, Regolamento recante norme per la revisione dei criteri di accatastamento dei fabbricati rurali, a norma dell'art. 3, comma 156, della legge 23 dicembre 1996, n. 662, Gazzetta Ufficiale 12 maggio 1998, n. 108*), wprowadzający kataster budynków;



13. Rozwiązanie oparte o prawo o geodezji, o zawodzie geodety i o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny (12)

Włochy

Główne podstawy prawne (zawód geodety):

- **Dekret królewski z nr 274 z 11 lutego 1929 r. „Regulamin zawodu geodety”** (Regio Decreto 11 Febbraio 1929, N. 274 „Regolamento Per La Professione Di Geometra”, Gazzetta Ufficinale, 1929, n° 27, 315-3-1929), **zmodyfikowany ustawą 1086 z 1971 r.** (Legge 1086/71) oraz **ustawą 64 z 1974 r** (Legge 64/74);
- **Prawo nr 897 z 25 kwietnia 1938 r. „Normy dotyczące obligatoryjności wpisu do rejestrów zawodowych i ich funkcji związanych z utrzymaniem rejestrów”** (Legge 25 Aprile 1938 n° 897 „Norme sulla obbligatorietà dell’iscrizione negli albi professionali e sulle funzioni relative alla custodia degli albi (stralcio)”, Gazzetta Ufficiale, 1938, n° 152 del 7 Luglio 1938);
- **Tymczasowy Dekret Legislacyjny z 23 listopada 1944 r. „Normy dotyczące Rad Stowarzyszeń i Samorządów i Głównych Zarządów Zawodowych”** (Decreto Legislativo Luogotenenziale 23 novembre 1944, n. 382 „Norme sui Consigli degli Ordini e Collegi e sulle Commissioni centrali professionali”, Gazzetta Ufficiale n° 98 del dicembre 1944);
- **Dekret ministerialny z 15 lutego 1949 r. „Przepis o trybie rozpatrywania wniosków składanych do Narodowej Rady Geodetów”** (Decreto Ministeriale 15 febbraio 1949 “Regolamento per la trattazione dei ricorsi dinanzi al Consiglio nazionale dei geometri”, Gazzetta Ufficiale n° 59 del 12 marzo 1949);
- **Ustawa nr 75 z 7 marca 1985 „Zmiany w regulaminie zawodowym geodetów”** (Legge 7 Marzo 1985 n°75 „Modifiche all’ordinamento professionale dei geometri” Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, 1985, n° 64 del 15 marzo 1985).



13. Rozwiązanie oparte o prawo o geodezji, o zawodzie geodety i o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny (13)

Włochy

- **Tytuł geodety ("geometra") jest zastrzeżony i chroniony przez prawo**, zgodnie z zasadami ujętymi w Dekrecie Królewskim nr 1054 z 6 maja 1923 r.
- Działalność geodetów we Włoszech jest regulowana przez **Narodową Radę Geodetów (CNG - Consiglio Nazionale dei Geometri)**, która zapewnia również ochronę zawodu i rynku pracy na terenie kraju.
- Warunki uzyskania:
 - obywatelstwo włoskie, UE lub tylko narodowość włoska;
 - pełnia praw obywatelskich;
 - dyplom geodety;
 - przygotowanie zawodowe;
 - 2 – lata praktyki (zespół inżynierów – architektów – geodetów) lub 5 lat praktyki w firmie budowlanej bądź technicznej.
 - egzamin państwowy zorganizowany przez Ministerstwo Edukacji Publicznej i CNC.
- Geodeta jest urzędnikiem państwowym. Musi posiadać obywatelstwo włoskie.

Uprawnienia z zakresie kartografii: brak



13. Rozwiązanie oparte o prawo o geodezji, o zawodzie geodety i o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny (14)

Rumunia

- Do 2004 r. geodezja i kartografia były uznawane za dyscypliny powiązane prawnie. Związek ten zanikł w wyniku ustawy nr 499 z 12 listopada 2004 r.
- **Narodowa Agencja Katastru i Rejestru Nieruchomości (Agentia Nationala de Cadastru si Publicitate Imobiliara – ANCPI)**, podległa Ministerstwu Administracji i Spraw Wewnętrznych – **kartowanie topograficzne, kartowanie tematyczne, kartowanie geodezyjne, kataster, fotogrametria, teledetekcja**

Główne podstawy prawne (ANCPI):

- **Zarządzenie nr 1210 z 29 lipca 2004 r. w sprawie organizacji i funkcjonowania Narodowej Agencji Katastru i Rejestru Nieruchomości (Hotărâre nr 1210 din 29 iulie 2004 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară, Monitorul Oficial, Partea I nr 718 din 09/08/2004);**
- **Zarządzenie nr 869 z 28 lipca 2005 r. dotyczące modyfikacji i uzupełnienia zarządzenia nr 1210 z 29 lipca 2004 r. w sprawie organizacji i funkcjonowania Narodowej Agencji Katastru i Rejestru Nieruchomości (Hotărâre nr.869 din 28 iulie 2005 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.210/2004 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară, Monitorul Oficial, Partea I nr 727 din 10/08/2005)**



13. Rozwiązanie oparte o prawo o geodezji, o zawodzie geodety i o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny (15)

Rumunia

Główne podstawy prawne (geodezja):

- **Dekret nr 115 z 27 kwietnia 1938 r. w sprawie unifikacji dyspozycji dotyczących ksiąg wieczystych** (Decret-Lege Nr. 115/27 04.1938 pentru unificarea dispozitiilor privitoare la cartile funciare, Monitorul Oficial, nr 97 din 10/04/1938);
- **Ustawa nr 18 z 19 lutego 1991 r. Prawo o zasobie ewidencji gruntów**, ze zmianami, tekst ujednolicony z 5 stycznia 1998 (Legea nr. 18/1991 Legea fondului funciar, Monitorul Oficial, Partea I nr1 din 05/01/1998);
- **Ustawa nr 7 z 13 marca 1996 r. Prawo katastralne i o ewidencji gruntów**, ze zmianami, tekst ujednolicony z 13 marca 1996 r. (Lege nr 7 / 1996 Legea cadastrului și a publicității imobiliare, Monitorul Oficial, Partea I nr 201 din 13/03/2006).

Główne podstawy prawne (zawód geodety):

- **Rozporządzenie nr 10 z 21 stycznia 2000, dotyczące działalności w zakresie weryfikacji uprawnień dotyczących katastru, geodezji i kartografii osób fizycznych i jednostek upoważnionych do prowadzenia działalności na terenie Rumunii**, (Ordonanța nr 10 din 21 ianuarie 2000 privind desfășurarea activității de realizare și de verificare a lucrărilor de specialitate din domeniile cadastrului, geodeziei și cartografiei de către persoanele fizice și juridice autorizate pe teritoriul României, Monitorul Oficial, nr 213 din 11/03/2004).



13. Rozwiązanie oparte o prawo o geodezji, o zawodzie geodety i o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny (16)

Rumunia

Organizacje:

- Unia Geodezji Rumuńskiej;
- Rumuńskie Stowarzyszenie Prywatnych Geodetów;
- Rumuńskie Stowarzyszenie Kartografii (Asociația Română de Cartografie).

Kształcenie:

Geodezja: Politechnika w Bukareszcie, Transylwański Uniwersytet w Braşowie (Wydział Geodezji) Uniwersytet w Bacău (Wydział Inżynierii), Uniwersytet Wołowski w Targowiszte (Wydział Inżynierii); Politechnika w Timişoara (Wydział Geodezji).

Kartografia: Uniwersytet w Bukareszcie (Wydział Geografii), Uniwersytet w Gałaczu (Wydział Nauk o Środowisku), Uniwersytet w Oradei (Wydział Geografii), Uniwersytet Stefan cel Mare w Suczawie (Wydział Historii i Geografii); Uniwersytet Zachodni w Timişoara (Wydział Geografii).



14. Rozwiązanie oparte o prawa o zawodzie geodety, o kartografii i instytucjach prowadzących zasób kartograficzny, prawa geodezyjne (1)

Hiszpania

- Geodezja i kartografia są traktowane jako osobne dyscypliny.
- **Narodowy Instytut Geograficzny (IGN - Instituto Geográfico Nacional)**, podległy Ministerstwu Rozwoju – kartowanie topograficzne, kartowanie tematyczne, kartowanie geodezyjne, fotogrametria, teledetekcja;
- **Instytut Kartograficzny i Geologiczny Katalonii (ICGC L'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya)**, podległy Rządowi Katalonii – kartowanie topograficzne, kartowanie tematyczne, kartowanie geodezyjne, fotogrametria, teledetekcja;
- **Walencjański Instytut Kartograficzny (Instituto Cartográfico Valenciano)** – kartowanie topograficzne, kartowanie tematyczne, kartowanie geodezyjne, fotogrametria;
- **Instytut Kartografii Andaluzji (Instituto de Cartografía de Andalucía)** – kartowanie topograficzne, kartowanie tematyczne, kartowanie geodezyjne, fotogrametria;
- **Komisja Terytorialna Najwyższej Rady Geograficznej (Comisión Territorial del Consejo Superior Geográfico)**, podległa Ministerstwu Infrastruktury i Transportu – założenia kartowania topograficznego, kartowania geodezyjnego;
- **Generalna Dyrekcja Katastru (Dirección General del Catastro)**, podległy Ministerstwu Finansów – kataster;
- **Narodowe Centrum Informacji Geograficznej - CNIG (El Centro Nacional de Información Geográfica - CNIG)** - tworzenie, rozwijanie i rozpowszechnianie wyników prac i publikacji o charakterze kartograficznym



14. Rozwiązanie oparte o prawa o zawodzie geodety, o kartografii i instytucjach prowadzących zasób kartograficzny, prawa geodezyjne (2)

Hiszpania

Główne podstawy prawne (status „inżynierów techników w zakresie topografii”)

- **Dekret nr 1290 / 1965 z 13 maja, w sprawie utworzenia Oficjalnego Kolegium Inżynierów Techników w zakresie Topografii** (*Decreto 1290 / 1965 del 13 de mayo, por el que se establece el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Topografía*);
- **Prawo nr 2 / 1974 z 13 lutego, Kolegia Zawodowe, zmodyfikowane przez prawo nr 74 / 1978 z 26 grudnia 1978 r. i przez dekret królewski – prawo nr 5 / 1996 z 7 czerwca 1996 r.** (*Ley 2/1974, de 13 febrero, Colegios Profesionales, modificada por ley 74 / 1978, de 26 de diciembre*);
- **Dekret Królewski nr 1450 / 1991 z 30 sierpnia, w sprawie utworzenia tytułu uniwersyteckiego Inżyniera Technika w zakresie Topografii i ogólnych wskazówek dotyczących planów studiów prowadzonych w celu uzyskania tegoż** (*Real Decreto 1450/1991, de 30 de agosto, por el que se establece el título universitario de Ingeniero Técnico en Topografía y las directrices generales propias de los planes de estudios conducentes a la obtención de aquel*);
- **Dekret Królewski nr 1496 / 1987 z 6 listopada, w sprawie regulacji uzyskania, wydawania i uznawania tytułów uniwersyteckich,** (*Real Decreto 1496/1987, de 6 de Noviembre, por el que se regula la Obtencion, Expedicion y Homologacion de Titulos Universitarios, (Boe de 14 de Diciembre de 1987)*);



14. Rozwiązanie oparte o prawa o zawodzie geodety, o kartografii i instytucjach prowadzących zasób kartograficzny, prawa geodezyjne (3)

Hiszpania

Główne podstawy prawne (status „inżynierów techników w zakresie topografii”) -
cd: :

- ***Dekret Królewski nr 371 / 2001 z 6 kwietnia, w sprawie częściowej modyfikacji różnych Dekretów Królewskich dotyczących ustanawiania oficjalnych tytułów uniwersyteckich i ogólnych wskazań dotyczących planów studiów prowadzonych w celu ich uzyskania (Real Decreto 371/2001, de 6 de abril, por el que se modifican parcialmente diversos Reales Decretos por los que se establecen títulos universitarios oficiales y las directrices generales propias de los planes de estudios).***

Główne podstawy prawne (instytucje prowadzące zasób):

- ***Prawo nr 7 z 24 stycznia 1986 r. „Organizacja Kartografii” (Ordenación de la Cartografía);***
- ***Dekret Królewski nr 2039 z 17 października 1994 r. „o nadaniu statusu prawnego i funkcjonowaniu Centralnego Rejestru Kartografii” (Reglamento de Regimen Juridico y de Funcionamiento del Registro Central de Cartografía);***
- ***Dekret Królewski nr 1476 z 18 czerwca 2004 r. określający strukturę Ministerstwa Zaopatrzenia – art. 13 określający funkcje Dyrekcji Generalnej IGN (Real Decreto 1476/2004 de 18 de junio, por el que se desarrolla la estructura orgánica básica del Ministerio de Fomento – artículo 13).***



14. Rozwiązanie oparte o prawa o zawodzie geodety, o kartografii i instytucjach prowadzących zasób kartograficzny, prawo geodezyjne (4)

Hiszpania

Główne podstawy prawne (instytucje prowadzące zasób) - cd:

- **Prawo nr 37 z 28 grudnia 1988 r. o ogólnych zadaniach państwa na rok 1989, art. 122** **Utworzenie Narodowego Centrum Informacji Geograficznej** (Ley 37/1988, de 28 de diciembre de Presupuestos Generales del Estado para 1989. Art. 122. Creación del Centro Nacional de Información Geográfica, BOE núm 312 de 29 de diciembre de 1988);
- **Dekret królewski nr 1243 z 11 października 1990 r. Ustanowienie i struktura organizacyjna Narodowego Centrum Informacji Geograficznej** (Real Decreto 1243/1990 de 11 de octubre. Establece la estructura orgánica del Centro Nacional de Información Geográfica, BOE núm. 249 de 17 de octubre de 1990);
- **Uchwała z 1 lipca 2004 r. o Narodowym Centrum Informacji Geograficznej, określająca ramy kosztów publicznych przeznaczonych na rozpowszechnianie danych, publikacji i usług o charakterze geograficznym** (Resolución de 1 de julio de 2004, del Centro Nacional de Información Geográfica, por la que se fijan los precios públicos que han de regir en la distribución de datos, publicaciones y prestación de servicios de carácter geográfico, BOE núm. 16 de julio de 2004)

Główne podstawy prawne (prawo geodezyjne):

- **Królewski Dekret Legislacyjny nr 1 z 5 03. 2004 r. aprobujący wprowadzenie ujednoliczonego tekstu Prawa Katastralnego Nieruchomości - Ley del Catastro Inmobiliario** (BOE 8. 03. 2004 r.).



14. Rozwiązanie oparte o prawa o zawodzie geodety, o kartografii i instytucjach prowadzących zasób kartograficzny, prawa geodezyjne (5)

Hiszpania

Organizacje:

- **Oficjalne Kolegium Inżynierów Techników w zakresie Topografii (Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Topografía - COITT)** - przynależność obligatoryjna dla wszystkich absolwentów studiów wyższych o kierunku: topografia, fotogrametria, astronomia, geodezja, kartografia, kataster, prawo ziemskie, geologia, geofizyka, systemy informacji geograficznej, teledetekcja;
- **Hiszpańskie Towarzystwo Kartografii, Fotogrametrii i Teledetekcji (Sociedad Española de Cartografía, Fotogrametría y Teledetección).**

Ochrona rynku pracy:

Obligatoryjna przynależność dla wszystkich absolwentów studiów wyższych o kierunkach: topografia, fotogrametria, astronomia, geodezja, kartografia, kataster, prawo ziemskie, geologia, geofizyka, systemy informacji geograficznej, teledetekcja do **Oficjalnego Kolegium Inżynierów Techników w zakresie Topografii.**

Wymagania:

wniosek + podpisy 2 członków wprowadzających; dwie fotografie; kserokopia dowodu tożsamości DNI ([z narodowym numerem identyfikacji obywatela](#)); kserokopia dyplomu Inżyniera Technika w zakresie Topografii (lub innych dodatkowych dyplomów); 120 € (składka roczna); kserokopia Wniosku o Zatrudnienie; oryginał certyfikatu INEM ("brak ograniczeń w zakresie praw majątkowych").



14. Rozwiązanie oparte o prawa o zawodzie geodety, o kartografii i instytucjach prowadzących zasób kartograficzny, prawa geodezyjne (6)

Hiszpania

Kształcenie:

Geodezja, Kartografia: Uniwersytet w Madrycie, Uniwersytet w Jaén, Uniwersytet w Mieres, Uniwersytet w Barcelonie, Uniwersytet w Las Palmas (de facto Tafirze).

Nostryfikacja dyplomów:

Dekret Królewski nr 1496 / 1987 z 6 listopada, w sprawie regulacji uzyskania, wydawania i uznawania tytułów uniwersyteckich (*Real Decreto 1496/1987, de 6 de Noviembre, por el que se regula la Obtencion, Expedicion y Homologacion de Titulos Universitarios*, Boe de 14 de Diciembre de 1987). **Wszelkie związane z nią czynności są wolne od opłat.**



15. Rozwiązanie oparte o prawa o zawodzie geodety i o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny (1)

Belgia

- Kartografia i geodezja są uznawane na terenie Belgii za dwie odrębne dyscypliny
- **Belgijski Instytut Geograficzny (L'Institut Géographique National / National Geografisch Instituut)**, podległy Ministerstwu Obrony – **kartowanie topograficzne (cywilne i wojskowe), kartowanie geodezyjne, fotogrametria, teledetekcja;**
- **Generalna Administracja Dokumentacji Dziedzictwa (Administration Générale de la Documentation Patrimoniale / Algemene Administratie van de Patrimoniumdocumentatie)**, podległa Ministerstwu Finansów – **kataster, ewidencja gruntów i budynków.**
- Na terenie Belgii funkcjonuje obecnie równocześnie **7 systemów prawnych:**
 - federalny;
 - prowincji walońskich;
 - prowincji flamandzkich;
 - okręgu Brukseli;
 - wspólnoty francuskojęzycznej;
 - wspólnoty niderlandzkojęzycznej;
 - wspólnoty niemieckojęzycznej.



15. Rozwiązanie oparte o prawa o zawodzie geodety i o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny (2)

Belgia

- **W prawie federalnym** istnieją akty prawne regulujące całokształt działalności związanej z częścią geodezji dotyczącej **katastru**. Funkcjonują rozwiązania prawne **chroniące dostęp do zawodu geodety („mierniczego”)** przed obywatelami innych krajów. **Nie istnieją** natomiast regulacje prawne stanowiące **odpowiednik polskiego prawa geodezyjnego i kartograficznego**.

Główne podstawy prawne (status zawodu geodety – géomètre):

- **Rozporządzenie królewskie z 18 maja 1936 r., „o ustanowieniu zawodu geodety – eksperta nieruchomości”** (Arrêté royal du 18 mai 1936 instituant la profession de géomètre – expert immobilier);
- **Rozporządzenie królewskie z 18 maja 1936 r. „dotyczące wymogów związanych z wykonywaniem zawodu geodety – eksperta nieruchomości”** (Arrêté royal du 18 mai 1936 concernant les dispositions relatives à l'exercice de la profession de géomètre – expert immobilier), **znowelizowane przez rozporządzenia królewskie z 21 września 1936, 21 grudnia 1951, rozporządzenia Regenta z 26 stycznia 1945 r., 25 października 1947 r. i 16 czerwca 1947 r.);**
- **Rozporządzenie Rządu Wspólnoty francuskiej z 19 maja 1999 r. „modyfikujące rozporządzenie królewskie z 18 maja 1936 r., dotyczące wymogów związanych z wykonywaniem zawodu geodety – eksperta nieruchomości”** (Arrêté du Gouvernement de la Communauté française modifiant arrêté royal du 18 mai 1936 concernant les dispositions relatives à l'exercice de la profession de géomètre – expert immobilier, Moniteur Belge / Belgisch Staatsblad, F. 99 - 2403, 17. 07.1999, str. 27443);



15. Rozwiązanie oparte o prawa o zawdzie geodety i o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny (3)

Belgia

Główne podstawy prawne (status zawodu geodety – géomètre) - cd:

- **Rozporządzenie królewskie z 26 maja 1999 r. „modyfikujące rozporządzenie królewskie z 20 lipca 1964 r., dotyczące klasyfikacji hierarchicznej i kariery niektórych funkcjonariuszy administracji państwowej”** (Arrêté royal modifiant arrêté royal du 20 juillet 1964 relatif au classement hiérarchique et à la carrière de certains agents des administration de l’Etat, Moniteur Belge / Belgisch Staatsblad, C. 99 - 02113, 24. 06. 1999, str. 23828);
- **Rozporządzenie Rządu Wspólnoty francuskiej z 4 września 2002 r. „zmieniające rozporządzenie Rządu Wspólnoty francuskiej z 9 lipca 1996, ustalające listę szkół wyższych, zgodnie z artykułem 55 § 3 dekretu z 5 sierpnia 1995 wprowadzającego ogólną organizację wykształcenia wyższego”** (Arrêté du Gouvernement de la Communauté française modifiant arrêté du Gouvernement de la Communauté française du 9 juillet 1996 établissant la liste des Hautes Ecoles, conformément à l’article 55 § 3 du décret du 5 août 1995 fixant l’organisation générale de l’enseignement supérieur en Hautes Ecoles, Moniteur Belge / Belgisch Staatsblad, F. 2002 - 3339, N. 2002 – 3339, 26. 09.2002, str. 43566 - 43693);
- **Rozporządzenie królewskie z 9 sierpnia 2002 r., „zmieniające rozporządzenie królewskie z 31 sierpnia 1964 ustalające nazewnictwo form działalności handlowej w rejestrze handlowym”** (Arrêté royal du 9 août 2002 modifiant l’arrêté royal du 31 août 1964 fixant la nomenclature des activités commerciales à mentionner au registre du commerce, Moniteur Belge / Belgisch Staatsblad, F - 2002 – 2882, N. 2002 - 2882, 17. 08. 2002, str. 35461 - 35717);



15. Rozwiązanie oparte o prawa o zawdzie geodety i o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny (4)

Belgia

Główne podstawy prawne (status zawodu geodety – géomètre) - cd:

- **Rozporządzenie królewskie z 5 września 2002 r., „wprowadzające reformę kariery niektórych urzędników administracji państwowej”** (Arrêté royal du 5 septembre 2002 portant réforme de la carrière de certains agent des administrations de l’Etat, Moniteur Belge / Belgisch Staatsblad, C - 2002 / 29479, 31. 10. 2002, str. 49705 - 49749);
- **Rozporządzenie królewskie z 14 października 2002 r., “wprowadzające nowelizacje klasyfikacji niektórych członków personelu administracyjnego Państwa w ramach rodziny funkcji”** (Arrêté royal du 14 octobre 2002 fixant les modalités de classement de certains membres du personnel de l’administrations de l’Etat dans une famille de fonctions, Moniteur Belge / Belgisch Staatsblad, F. 2002 - 3833, N. 2002 – 3833, 25. 10.2002, str. 48924 - 48925).
- **Prawo z 11 maja 2003 r. chroniące tytuł i zawód geodety – eksperta** (Loi du 11 mai 2003 protégeant le titre et la profession de Géomètre-Expert, Moniteur Belge / Belgisch Staatsblad, 6 juin 2003);
- **Prawo z 11 maja 2003 r. tworzące Federalną Radę Geodetów - Ekspertów** (Loi du 11 mai 2003 créant des Conseils fédéraux des Géomètres-Experts, Moniteur Belge / Belgisch Staatsblad, 6 juin 2003).



15. Rozwiązanie oparte o prawa o zawodzie geodety i o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny (5)

Belgia

Główne podstawy prawne (Instytucji prowadzącej zasób)

- **Rozporządzenie Regenta z 5 marca 1947 r., o utworzeniu Wojskowego Instytutu Geograficznego** (Arrêté du Régent du 5 mars 1947, portant sur la création de l' Institut Géographique Militaire);
- **Prawo z 8 czerwca 1976 o utworzeniu Narodowego Instytutu Geograficznego** (Loi du 8 juin 1976 sur la création de l' Institut Géographique National);
- **Rozporządzenie królewskie nr 234 z 22 grudnia 1983 o zadaniach IGN** (Arrêté royal n° 234 du 22 décembre 1983 sur des missions de l' IGN).

Organizacje:

- **Belgijski Podkomitet Kartografii i GIS** (Belgian Sub-Committee of Cartography and GIS);
- **Belgijski Związek Geodetów – Ekspertów Nieruchomości** (Union Belge des Géomètres-Experts Immobilier, Belgische Orde van Landmeters-Experten);
- **Federalna Rada Geodetów - Ekspertów** (Conseils fédéraux des Géomètres-Experts)



15. Rozwiązanie oparte o prawa o zawodzie geodety i o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny (6)

Belgia

Uprawnienia geodezyjne

- W belgijskim systemie katastru fiskalnego mogą znaleźć zatrudnienie **jedynie geodeci posiadający uprawnienia geodetów – ekspertów przysięgłych** (flam. gezworen lantmeter – expert , wal. géomètre – expert juré) lub **geodetów – ekspertów nieruchomości** (wal. géomètre – expert immobilier, flam. meetkundig schatter)
- **Wymagania:**
 - **dyplom** 4 - letnich studiów wyższych na uniwersytetach lub w tzw. przemysłowych szkołach wyższych (wal. instituts supérieurs industriels, flam. Industrële Hogskolen);
 - **zaświadczenie o roku stażu;**
 - wyciąg z aktu urodzenia;
 - **świadcstwo dobrego prowadzenia, życia i zwyczajów** (wydane maksimum trzy miesiące wcześniej) (!);
 - **egzamin** organizowany przez Ministerstwa wspólnot językowych (**nie można go powtarzać**).



15. Rozwiązanie oparte o prawa o zawdzie geodety i o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny (7)

Belgia

Uprawnienia geodezyjne (cd)

- Biuro Selekcji Administracji Federalnej SELOR (Bureau de Sélection de l'Administration Fédérale / Selectiebureau van de Federale Overheid) rozpisuje konkursy mające na celu tworzenie rezerwy młodych urzędników państwowych o specjalizacji w zakresie geodezji i uprawnieniach geodety – eksperta.

Wymagania:

- dyplom studiów wyższych (wydany nie później niż przed rokiem),
 - dyplom uprawnień
 - „bycie Belgiem” (np. “Sélection comparative de vérificateurs (m/f) (rang 26) francophones pour le Ministère des Finances”, Moniteur Belge / Belgisch Staatsblad, 2001, C – 2001 / 08512, 15. 12. 2001, str. 43354);
 - „bycie obywatelem Unii Europejskiej” (np. “Sélection d’experts du trafic (rang Ba) (m/f) d’expression néerlandaise, pour le Vlaam Verkeerscentrum” du Ministère de la Communauté flamande” Moniteur Belge / Belgisch Staatsblad, C – 2002 / 08092, 16. 03. 2002, str. 11249);
 - numer rejestru narodowego (numéro de registre national / rijksregisternummer) - belgijski odpowiednik polskiego PESEL-u
- **Brak uprawnień w zakresie kartografii**



16. Rozwiązanie oparte o prawa o katastrze, zawodzie geodety i o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny (1)

Irlandia

- Geodezja i kartografia są uznawane za dwie odrębne dyscypliny.
- **Suirbhéireacht Ordnáis Éireann / Ordnance Survey Ireland – OSI**, podległy Ministerstwu Komunikacji, Energii i Zasobów – **kartowanie topograficzne, kartowanie geodezyjne, ewidencja gruntów i budynków, fotogrametria.**;
- **The Property Registration Authority / An tÚdarás Clárúcháin Maoine - kataster**

Główne podstawy prawne (o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny):

- **Ustawa o Ordnance Survey of Ireland z 2001 r.** (*Ordnance Survey Ireland Act, 2001, Statutory Instruments No. 43 of 2001, 5th December, 2001*).

Główne podstawy prawne (o katastrze):

- **Prawo o ewidencji tytułów własności z 1964 r.** (*Registration of Title Act 1964*);
- **Zasady ewidencji gruntów z 1972** (*Land Registration Rules 1972*) ze zmianami z 2005 r. i 2006 r.;
- **Zasady ewidencji gruntów z 2013** (*Land Registration Rules 2013, Statutory instruments No. 389 of 2013*).



16. Rozwiązanie oparte o prawa o katastrze, zawodzie geodety i o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny (2)

Irlandia

Na status zawodu geodety w Irlandii silny wpływ posiada działalność:

- **Instytucji Inżynierów Irlandii (Cumann na Innealtóirí / The Institution of Engineers of Ireland)**, istniejącej od roku 1835 i działającej na mocy poprawki o Instytucji Inżynierów Irlandii z 1969 r. (The Institution of Civil Engineers of Ireland Charter Amendment Act.) jako **samorządowa izba zawodowa inżynierów irlandzkich**;
- **Towarzystwa Geodetów Republiki Irlandzkiej (The Society of Chartered Surveyors in the Republic of Ireland)**, stanowiącego **samorządową izbę zawodową geodetów uprawnionych**,
- **Irlandzkiej Instytucji Geodetów (Institiúd Suirbhéirí na h'Éireann / The Irish Institution of Surveyors)**, będącej narodową organizacją geodetów i stanowiącej zawodowe regulaminy, m. in. obowiązujący obecnie Kodeks postępowania zawodowego z 1995 r. (Code of professional conduct, 1995).

Zawód geodety („Chartered Surveyor”) został wpisany w Republice Irlandzkiej na listę zawodów regulowanych, na mocy Regulacji S.I.1/ 1991 z 4 stycznia 1991 r., „w sprawie Ogólnego Systemu Uznawania Dyplomów Studiów Wyższych we Wspólnocie Europejskiej” podpisanej przez Ministra Edukacji Republiki Irlandzkiej)



16. Rozwiązanie oparte o prawa o katastrze, zawodzie geodety i o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny (3)

Irlandia

Członkiem **Towarzystwa Geodetów Republiki Irlandzkiej** może być:

1. **Geodeta Kosztorysujący** (The Chartered Quantity Surveyor), zwany też Konsultantem Kosztów Konstrukcji (Construction Cost Consult);
2. **Geodeta Wyceny** (The Chartered Valuation Surveyor);
3. **Geodeta do spraw Planowania i Rozwoju** (The Chartered Planning and Development Surveyor), zajmujący się planowaniem przestrzennym;
4. **Geodeta Budowlany** (The Chartered Building Surveyor);
5. **Geodeta Geomatyczny** (The Chartered Geomatics Surveyor);
6. **Geodeta Prospektor** (The Chartered Mineral Surveyor),
7. **Geodeta Terenów Wiejskich** (The Chartered Rural Practice Surveyor), zajmujący się sprawami związanymi z wyceną, obrotem i zarządzaniem ziemią i nieruchomościami oraz planowaniem przestrzennym obszaru gruntów rolnych i terenów leśnych.



16. Rozwiązanie oparte o prawa o katastrze, zawodzie geodety i o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny (4)

Irlandia

Geodeta przysięgły

Wymagania:

dypłom w zakresie „Civil Engineering” (University College Dublin, Trinity College Dublin) lub dypłom specjalizacji „Geosurveying”;

2 lata praktyki;

egzamin

System stopni Irlandzkiej Instytucji Geodetów (Institiúd Suirbhéirí na h'Éireann / The Irish Institution of Surveyors):

1. Student (Student);
2. Członek na okres próbny (Probationary member)
3. Członek stowarzyszony (Associate member);
4. Członek zawodowy (Professional member);
5. Mistrz (Fellow) – po 35 roku życia;
6. Członek honorowy (Honorary member).

- Certyfikat 2 lat studiów w Dublińskim Instytucie Technologii,
- Zaświadczenie o członkostwie w brytyjskim Society of Surveying Technicians,
- świadectwo egzaminów 1 i 2 stopnia brytyjskiej Royal Institution of Surveyors),
- zaświadczenie o 2 latach studiów w szkołach zawodowych, figurujących w wykazie IIG,
- zaświadczenie o 10 latach praktyki zawodowej (!)



17. Rozwiązanie oparte o prawa o katastrze, o zawodzie geodety, o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny i prawa kartograficzne (1)

Francja

- Geodezja i kartografia stanowią osobne dyscypliny, nie powiązane prawnie
- Uprawnienia w zakresie geodezji. Brak uprawnień w zakresie Kartografii.
- **Narodowy Instytut Informacji Geograficznej i Leśnej (Institut National de l'Information Géographique et Forestière - IGN)**, podległy:
 - Ministerstwu Ekologii, Zrównoważonego Rozwoju i Energii;
 - Ministerstwu Rolnictwa, Przemysłu Rolnego i Leśnictwa**kartowanie topograficzne (cywilne i wojskowe), kartowanie tematyczne, kartowanie geodezyjne, fotogrametria, teledetekcja.**
- **Generalna Dyrekcja Finansów Publicznych (Direction Générale des Finances Publiques)**, podlegała Ministerstwu Finansów
kartowanie geodezyjne, ewidencja gruntów i budynków.



17. Rozwiązanie oparte o prawa o katastrze, o zawodzie geodety, o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny i prawa kartograficzne (2)

Francja

Główne podstawy prawne (instytucje):

- **Dekret nr 2011-1371 z 27 października 2011 r. , dotyczący Narodowego Instytutu Informacji Geograficznej i Leśnej** (Décret n° 2011-1371 du 27 octobre 2011, relatif à l'Institut National de l'Information Géographique et Forestière (IGN), JORFdu 28 octobre, texte 7);
- **Dekret nr 2015-1613 z 9 grudnia 2015 r. zmieniający dekret nr 2011-1371 z 27 października 2011 r. , dotyczący Narodowego Instytutu Informacji Geograficznej i Leśnej** (Décret no 2015-1613 du 9 décembre 2015 modifiant le décret n° 2011-1371 du 27 octobre 2011 relatif à l'Institut National de l'Information Géographique et Forestière (IGN), JORF du 11 décembre 2015, texte 4);
- **Dekret nr 2008-310 z 3 kwietnia 2008 r. dotyczący Generalnej Dyrekcji Finansów Publicznych** (Décret n° 2008-310 du 3 avril 2008 relatif à la direction générale des finances publiques, JORF n°0080 du 4 avril 2008, texte n° 92).



17. Rozwiązanie oparte o prawa o katastrze, o zawodzie geodety, o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny i prawa kartograficzne (3)

Francja

Główne podstawy prawne (kataster):

- **Zarządzenie z 24 lipca 2000 r. dotyczące narodowej służby dokumentacji katastru** (*Arrêté du 24 juillet 2000 relatif au service de la documentation nationale du cadastre*, Journal Officiel de la République Française du 25 juillet 2000, str. 11427, NOR:ECOP0000469A);
- **Dekret nr 55 – 471 z 4 stycznia i 30 kwietnia 1955 o renowacji i konserwacji katastru** (JOREF z 3. 05. 1955) **oraz prawo z 18 lipca 1974 o reformie katastru**;
- **Dekret nr 92 – 1290 premiera, z 11 grudnia 1992 r., dotyczący części obowiązkowej księgi I (nowego) kodeksu wiejskiego** (*Décret n° 92 – 1290 du 12 décembre 1992 relatif à la partie Réglementaire du livre I er (nouveau) du code rural*, NOR: AGRD9202321D, le Premier ministre, JOREF n° 289 du 12 décembre 1992).



17. Rozwiązanie oparte o prawa o katastrze, o zawodzie geodety, o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny i prawa kartograficzne (4)

Francja

Główne podstawy prawne (zawód geodety) (1):

- *Zarządzenie ministra gospodarki i finansów, ministra funkcji publicznej z 13 lipca 1995 r., zmieniające zarządzenie z 2 kwietnia 1979 ustalające listę dyplomów wymaganych od kandydatów w konkursie zewnętrznym na stanowisko technika – geodety (Arrêté du 13 juillet 1995 modifiant l'arrêté du 2 avril 1979 fixant la liste des diplômes ou titres exigés des candidats au concours externe pour l'emploi de technicien – géomètre du cadastre, NOR: ECOP9500244A, le ministre de l'économie et des finances, le ministre de la fonction publique, JO REF n° 171 du 25 juillet 1995, str. 11016);*
- *Zarządzenie ministra kultury, ministra edukacji narodowej, wykształcenia wyższego i nauki z 9 września 1996 r., dotyczące uznawania kwalifikacji w celu wykonywania zawodu geodety – eksperta (Arrêté du 9 septembre 1996 relatif à la reconnaissance de qualification pour l'exercice de la profession de géomètre expert, NOR: MCCL9600455A, le ministre de la culture, le ministre de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche, JO REF n° 219 du 19 septembre 1996, str. 13845);*
- *Zarządzenie ministra gospodarki, finansów i przemysłu, sekretarza stanu do spraw budżetu z 11 września 1997 r. ustalające listę, znaczenie i warunki uzyskania dyplomów kwalifikacji i dyplomów wstępnych przewidzianych w dekrete nr 97 – 8 z 7 stycznia 1997 r., ustalającym szczególny status geodetów katastru (Arrêté du 11 septembre 1997 fixant la liste, la valeur, le programme et les conditions d'attribution des brevets de qualification et des prébrevets prévus par le décret n° 97 – 8 du 7 janvier 1997 fixant le statut particulier des géomètres du cadastre,, le ministre de l'économie, des finances et de l'industrie, le secrétaire d'État au budget JO REF n° 218 du 19 septembre 1997, str 13628 – 13629);*



17. Rozwiązanie oparte o prawa o katastrze, o zawodzie geodety, o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny i prawa kartograficzne (5)

Francja

Główne podstawy prawne (zawód geodety) (2):

- **Zarządzenie ministra gospodarki, finansów i przemysłu z 27 stycznia 1998 r. ustalające listę dyplomów i/lub tytułów wymaganych od kandydatów w konkursach zewnętrznych rekrutacji geodetów katastru** (Arrêté du 27 janvier 1998 fixant la liste des diplômes ou titres exigés des candidats aux concours externes de recrutement de géomètres du cadastre, NOR : ECOP9800064A, le ministre de l'économie, des finances et de l'industrie, JOREF n° 48 du 26 février 1998, str 2995 - 2996);
- **Zarządzenie ministra edukacji narodowej, wykształcenia wyższego i nauk, ministra kultury z 17 marca 1997 r. dotyczące Dyplomu Geodety – Eksperta Nieruchomości, Wydanego przez Państwo - GEFDPLG** (Arrêté du 17 mars, 1998 relatif au diplôme de géomètre expert foncier délivré par le Gouvernement NOR: MENU9700261A, le ministre de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche, le ministre de la culture, JOREF n° 66 du 19 mars 1997, str. 4301 – 4302);
- **Zarządzenie ministra edukacji narodowej, sekretarza stanu do spraw mieszkalnictwa z 5 lipca 2001 r. zmieniające zarządzenie z 9 września 1996 r., dotyczące uznawania kwalifikacji w celu uznawania zawodu geodety – eksperta** (Arrêté du 5 juillet 2001 modifiant l'arrêté du 9 septembre 1996 relatif à la reconnaissance de qualification pour l'exercice de la profession de géomètre expert, NOR: EQUU0100745A, le ministre de l'éducation nationale, la secrétaite d'État au logement, JOREF n° 162 du 14 juillet 2001, str 11276);



17. Rozwiązanie oparte o prawa o katastrze, o zawodzie geodety, o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny i prawa kartograficzne (6)

Francja

Główne podstawy prawne (zawód geodety) (3):

- **Dekret nr 92 – 618 premiera, ministra infrastruktury, mieszkalnictwa i transportu, strażnika pieczęci – ministra sprawiedliwości z 6 lipca 1992 r., dotyczący wspólnego wykonywania zawodu geodety eksperta przez stowarzyszenia pracowników wolnych zawodów (Décret n° 92 – 618 du 6 juillet 1992 relatif à l'exercice en commun de la profession de géomètre expert sous forme de société d'exercice libéral, NOR: EQUU9200499D, le Premier ministre, le ministre de l'équipement, du logement et des transports, le garde des sceaux, ministre de la justice, JOREF n° 156 du 7 juillet 1992, str. 4298);**
- **Dekret nr 95 – 128 premiera, ministra infrastruktury, transportu i turystyki, strażnika pieczęci – ministra sprawiedliwości z 2 lutego 1995 r., dotyczący wspólnego wykonywania zawodu geodety eksperta przez spółki handlowe (Décret n° 95 – 128 du 2 février 1995 relatif à l'exercice en commun de la profession de géomètre expert sous forme de société en participation, NOR: EQUU9401978D, le Premier ministre, le ministre de l'équipement, des transports et du tourisme, le garde des sceaux, ministre de la justice, JOREF n° 34 du 9 février 1995, str. 2196)**
- **Dekret nr 96 – 478 premiera, ministra kultury, strażnika pieczęci – ministra sprawiedliwości, ministra edukacji narodowej, szkolnictwa wyższego i nauki, ministra infrastruktury, transportu i mieszkalnictwa, ministra gospodarki i finansów, ministra pełnomocnego do spraw budżetu, rzecznika rządu, ministra pełnomocnego do spraw finansów i handlu zagranicznego z 31 maja 1996 r., zawierający regulację statusu zawodu geodety eksperta i kodeks obowiązków zawodowych (Décret n° 96 – 478 du 31 mai 1996 JOREF n° 127 du 2 juin 1996, str. 8182 – 8193);**



17. Rozwiązanie oparte o prawa o katastrze, o zawodzie geodety, o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny i prawa kartograficzne (7)

Francja

Główne podstawy prawne (zawód geodety) (4):

- *Dekret nr 97 – 242 premiera, ministra edukacji narodowej, ministra gospodarki i finansów, ministra kultury, ministra rolnictwa, rybołówstwa i artykułów żywnościowych, ministra pełnomocnego do spraw budżetu, rzecznika rządu z 17 marca 1997 dotyczący Dyplomu Geodety Eksperta Nieruchomości wydanego przez Państwo – DGEFDPLG (Décret n° 97 – 242 du 17 mars 1997 relatif au diplôme de géomètre expert foncier délivré par le Gouvernement, NOR: MENU9700260D, le Premier ministre, le ministre de l'éducation nationale, le ministre de l'économie et des finances, le ministre de la culture, le ministre de l'agriculture, de la pêche et de l'alimentation, le ministre délégué au budget, porte – parole du Gouvernement, JO REF n° 66 du 19 mars 1997, str. 4297 – 4298);*
- *Dekret nr 99 – 739 premiera, ministra infrastruktury, transportu i mieszkalnictwa z 27 sierpnia 1999 zmieniający dekret nr 96 – 478 z 31 maja 1996 zawierający regulację statusu zawodu geodety eksperta i kodeks obowiązków zawodowych (Décret n° 99 – 739 du 27 août 1999 modifiant le décret n° 96 – 478 du 31 mai 1996 portant règlement de la profession de géomètre expert et code des devoirs professionnels, NOR: EQUU9900474D, le Premier ministre, le ministre de l'équipement des transports et du logement, JO REF n° 201 du 31 août 1999, str. 13007);*
- *Dekret nr 2001 – 287 premiera, ministra edukacji narodowej z 29 marca 2001 r., dotyczący dyplomu geodety eksperta nieruchomości (Décret n° 2001 – 287 du 29 mars 2001 modifiant le décret n° 97 – 242 du 17 mars relatif au diplôme de géomètre expert foncier, NOR: MENS0003163D, le Premier ministre, ministre de l'éducation nationale, JO REF n° 81 du 5 avril 2001, str. 5293 – 5294);*



17. Rozwiązanie oparte o prawa o katastrze, o zawodzie geodety, o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny i prawa kartograficzne (8)

Francja

Główne podstawy prawne (zawód geodety) (5):

- *Prawo nr 46 – 942 z 7 maja 1946 r. ustanawiające Stowarzyszenie Geodetów – ekspertów (Loi n° 46 – 942 du 7 mai 1946 instituant l’Ordre des géomètres – experts);*
- *Zarządzenie z 10 lipca 1996 r. dotyczące wpisu do rejestru Stowarzyszenia Geodetów – ekspertów i wcześniejszej deklaracji tytułu wolnego świadczenia usług (Arrête du 10 juillet 1996 relatif à l’inscription au tableau de l’ordre des géomètres experts et à la déclaration préalable au titre de la libre prestation de services, JOREF du 19 juillet 1996, str. 10964 – 10965);*
- *Zarządzenie z 15 listopada 1996 r. określające charakter i program egzaminów konkursowych w celu rekrutacji techników geodezyjnych katastru (Arrête du 15 novembre 1996 fixant la nature et le programme des épreuves des concours pour le recrutement des techniciens géomètres du cadastre, JOREF du 23 novembre 1996, str. 17087 – 17088).*

Geodeci zatrudnieni na stanowiskach w służbach państwowych podlegają prawu 83 – 634 z 13 lipca 1983 r. *określającemu prawa i obowiązki funkcjonariuszy (Loi n° 83 – 634 du 13 juillet 1983 portant droits et obligations des fonctionnaires, JOREF, Lois et Décrets du 14 juillet 1983, str. 2174 – 2179)*. Osoby te muszą posiadać narodowość francuską.

Geodeci planujący pracę w firmach prywatnych mogą ubiegać się o uzyskanie uprawnień na podstawie *Zarządzenia ministra spraw europejskich z 26 września 1992 r. określającego listę, program i warunki nadawania uprawnień zawodowych przewidzianych w dekrete nr 63-1091 z 30 października 1963 r., ze zmianami, dotyczącego szczególnego statusu geodetów katastralnych (NOR: BUDP9200503A, JOREF n° 224 du 26 septembre 1992, Textes Generaux)*



17. Rozwiązanie oparte o prawa o katastrze, o zawodzie geodety, o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny i prawa kartograficzne (9)

Francja

Organizacje:

- **Stowarzyszenie Geodetów – ekspertów (Ordre des géomètres – experts) –** quasi izba podległa Ministerstwu Urbanistyki;
- **Komitet Francuski Kartografii (Comité Français de Cartographie);**



18. Rozwiązanie oparte o prawa o katastrze, o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny i prawo kartograficzne (1)

Finlandia

- Geodezja i kartografia są uznawane w Finlandii za odrębne dyscypliny
- **Urząd Pomiarów Ziemi (Maanmittauslaitos)**, podległy Ministerstwu Rolnictwa i Leśnictwa – **kartowanie topograficzne (cywilne i wojskowe), kataster, ewidencja gruntów i budynków, fotogrametria**

Główne podstawy prawne (instytucja):

- **Rozporządzenie Ministerstwa Rolnictwa i Leśnictwa o liczbie biur, domen i lokalizacji administracyjnych z 18 maja 1998 r.** (*Maa - ja metsätalousministeriön päätös maanmittaustoimistojen lukumäärästä, toimialueista ja hallintopaikoista, 18.5.1998/376*);

Główne podstawy prawne (prawo o kartowaniu):

- **Prawo o kartowaniu z 8 marca 1991 r. ze zmianami, tekst ujednolicony z 2002 r.** (*Laki maanmittauslaitoksesta 8.3.1991/505*);

Główne podstawy prawne (prawa o katastrze):

- **Ustawa z dnia 12 kwietnia 1995/554 o budynkach** (*Kiinteistönmuodostamislaki, 12.4.1995/554*);
- **Dekret o nieruchomościach 20.12.1996 / 1189** (*Kiinteistönmuodostamisasetus 20.12.1996/1189*);
- **Prawo o przekazywaniu dokumentów do sądów** (*Laki eräiden asiakirjain lähettämisestä tuomioistuimille 7.5.1965/248*);



18. Rozwiązanie oparte o prawa o katastrze, o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny i prawo kartograficzne (2)

Finlandia

Główne podstawy prawne (prawa o katastrze) - cd:

- **Ustawa o nieruchomościach i prawach specjalnych 29.7.1977 / 603** (*Laki kiinteän omaisuuden ja erityisten oikeuksien lunastuksesta, 29.7.1977/603*);
- **Ustawa o drogach prywatnych 15.6.1962 / 358 243** (*Laki yksityisistä teistä 15.6.1962/358 243*).

Uprawnienia geodezyjne

- geodeci licencjonowani lub taksatorzy przysięgli

wymagania:

dyplom studiów wyższych na wydziale geodezji (geopomiarów) **Politechniki Helsińskiej** (Helsinki Teknillinen Korkeakoulu) + **egzamin** organizowany przez Ministerstwo Rolnictwa i Leśnictwa (w języku fińskim).

Nostryfikacja dyplomów (Narodowy Urząd Edukacji):

- potwierdzona kopia dyplomu;
- potwierdzony wykaz ocen i zajęć lub indeks;
- przysięgłe tłumaczenie obu dokumentów na język fiński, angielski, niemiecki, francuski, szwedzki, duński, norweski (nynorsk lub bokmål), farerski lub islandzki;
- zaświadczenie o biegłej znajomości języka fińskiego.



18. Rozwiązanie oparte o prawa o katastrze, o instytucji prowadzącej zasób kartograficzny i prawa kartograficzne (3)

Finlandia

Organizacje:

- **Fińskie Stowarzyszenie Geodetów i Mierniczych (Suomen Maanmittausinsinöörien Liitto ry – MIL) – tylko absolwenci Politechniki Helsińskiej;**
- **Fińskie Stowarzyszenie Geodetów (Maanmittausalan Ammattikorkeakoulu- ja Opistoteknisten Liittory - MAKLI);**
- **Towarzystwo Kartograficzne Finlandii (Suomen Kartografinen Seura – SKS);**

Finlandia jest krajem o jednym z największych stopni etatyzacji zawodu geodety w Europie. **Blisko 80 % geodetów fińskich pracuje w służbie publicznej** (jako urzędnicy i funkcjonariusze państwowi) i jest opłacanych ze środków budżetowych.



19. Rozwiązanie oparte o prawa o geodezji, o prowadzeniu zasobu kartograficznego (1)

Austria

- Geodezja i kartografia są uznawane za dwie odrębne dyscypliny
- **Federalny Urząd Metrologii i Geodezji (BEV - Bundesamt für Eich - und Vermessungswesen)**, podległy Ministerstwu Nauki, Badań i Gospodarki – **kartowanie topograficzne, kartowanie geodezyjne, ewidencja gruntów i budynków, kataster, fotogrametria.**

Główne podstawy prawne:

- **Federalna ustawa o pomiarach i katastrze granicznym z dnia 3 lipca 1968 r.** (*Bundesgesetz vom 3. Juli 1968; BGBl. Nr 306 / 1968 über die Landesvermessung und den Grenzkataster*), ze zmianami (BGBl. Nr. 124/1969 (DFB) BGBl. Nr. 238/1975, BGBl. Nr. 480/1980, BGBl. I Nr. 30/1997 (NR: GP XX RV 561 AB 587 str. 64., BGBl. I Nr. 9/2004 (NR: GP XXII IA 309/A AB 383 str. 46; BR: 6960 AB 6962 str. 705.), BGBl. I Nr. 136/2005 (NR: GP XXII AB 1151 str. 125. BR: 7400 AB 7426 str. 727.) (zał. A 1.15.1. A 01, zał B 1.15.1. A 01);
- **Federalna ustawa z 30 listopada 1973 r. o pomiarach i oznaczaniu granicy państwowej** (*Bundesgesetz vom 30. November 1973 über die Vermessung und Vermarkung der Staatsgrenze*), BGBl Nr 9 / 1974, z nowelizacją (BGBl Nr. 98 / 2001);
- **Rozporządzenie federalnego ministra gospodarki w sprawie pomiarów i planów z 1994 r.** (*Verordnung des BMwA über Vermessungen und Pläne*, BGBl Nr. 562 / 1994)



19. Rozwiązanie oparte o prawa o geodezji, o prowadzeniu zasobu kartograficznego (2)

Austria

Działalność geodetów prowadzących prywatną praktykę na wolnym rynku reguluje **Izba Architektów i Inżynierów – Konsultantów**, posiadająca 4 oddziały terenowe w Wiedniu, Grazu, Linzu i Innsbrucku.

Do izby tej należą obowiązkowo wszyscy geodeci, którzy uzyskali tzw. „**licencję katastralną**“. Izba ta zapewnia również ochronę zawodu (i rynku pracy) w skali federalnej.

Wymagania w zakresie licencji katastralnej (Ingenieurkonsulent für Vermessungswesen):

dyplom szkoły wyższej + 3 lata praktyki + egzamin (**Izba Architektów i Inżynierów – Konsultantów i BEV**).

Kandydaci do pracy w BEV i urzędników państwowych muszą posiadać obywatelstwo Austrii

Organizacje:

- **Austriackie Towarzystwo Kartowania i Geoinformacji (Österreichische Gesellschaft für Vermessung und Geoinformation - OVG)**
- **Austriacka Komisja Kartograficzna (Österreichischen Kartographischen Kommission - ÖKK);**
- **Izba Architektów i Inżynierów – Konsultantów (Kammern der Architekten und Ingenieurkonsulenten)**



PODSUMOWANIE

Tab. 1 Różnice w sposobie funkcjonowania administracji geodezyjnej i kartograficznej w krajach Unii Europejskiej (stan na październik 2017 r.)

Kraj	Geodezja i Kartografia traktowane jako:			Podstawy prawne (rok)		Instytucja prowadząca zasób(y): geodezyjny i kartograficzny		Podporządkowanie instytucjonalne		Zasoby: geodezyjny i kartograficzny		Uprawnienia geodezyjne		Uprawnienia kartograficzne		Mapy wojskowe są wykonywane przez	
	jedna dyscyplina	zbliżone dyscypliny	odrębne dyscypliny	geodezja	kartografia	ta sama	inne	tożsame	różne	jeden wspólny	odrębne	tak	nie	tak	nie	tę samą instytucję	inną instytucję
Austria				1968 1973	1994												
Belgia				1936* 1999* 2002* 2003	1976** 1983**												
Bułgaria				2006 2000 2000 2001													
Chorwacja				2007 2008 2010 2011 2013 2016 2017													
Czechy		?	?	1992**, 2011 1958* 1992 1996 2001 2005 2013 2014 2016	1995**												
Cypr				1960 1962 1980 1983 1992	1989**												
Dania				1927* 1963* 1981* 1983*	1989**												
Estonia				1993 1999** 2017													



Kraj	Geodezja i Kartografia traktowane jako:			Podstawy prawne (rok) ⁷⁴		Instytucja prowadząca zasób(y): geodezyjny i kartograficzny		Podporządkowanie instytucjonalne		Zasoby: geodezyjny kartograficzny		Uprawnienia geodezyjne		Uprawnienia kartograficzne		Mapy wojskowe są wykonywane przez	
	jedna dyscyplina	zbliżone dyscypliny	odrębne dyscypliny	geodezja	kartografia	ta sama	inne	tożsame	różne	jeden wspólny	odrębne	tak	nie	tak	nie	tę samą instytucję	inną instytucję
Finlandia				1962 1965 1977 1991 1993* 1994* 1999* 2000*	1958 1998**												
Francja				1992 1994 1946* 1983* 1990* 1997* 1995* 1996* 1997* 1998* 2000 2001* 2008	1940** 1941** 1966** 1981** 2000 2011 2015												
Grecja				1986** 1999	1926** 1995												
Hiszpania				1965* 1974* 1991* 1997* 2001* 2004	1977** 1986 1994 2004 2009												
Niderlandy				1994 19962004**													
Irlandia				1964 1969* 1972 1995* 2015	2001**												
Litwa				1993 1994 2001** 2010													



Kraj	Geodezja i Kartografia traktowane jako:			Podstawy prawne (rok) ⁷⁴		Instytucja prowadząca zasób(y): geodezyjny i kartograficzny		Podporządkowanie instytucjonalne		Zasoby: geodezyjny i kartograficzny		Uprawnienia geodezyjne		Uprawnienia kartograficzne		Mapy wojskowe są wykonywane przez	
	jedna dyscyplina	zbliżone dyscypliny	odrębne dyscypliny	geodezja	kartografia	ta sama	inne	tożsame	różne	jeden wspólny	odrębne	tak	nie	tak	nie	tę samą instytucję	inną instytucję
Luksemburg				1973 1973* 1999 2002	1973** 2005												
Łotwa		?	?	1992 1998*	2009												
Malta				1981 2012 2016													
Portugalia				1979 1994 1995 1973*	2001**												
RFN				1997**													
				(1)	(2)												
Rumunia				2004* 1938 1996 2004	2004** 2005												
Słowacja		?	?	1995 1996								?	?				
				1995 1995* 2004													
Słowenia				1996 1994** 2000** 2003 2010 2011													
Szwecja				1994 2000 2003	1628** 1976**												
Węgry				1967** 1988** 1997** 1996 2017								?	?				
				1994 1997 1999 2003													

Kraj	Geodezja i Kartografia traktowane jako:			Podstawy prawne (rok) ⁷⁴		Instytucja prowadząca zasób(y): geodezyjny i kartograficzny		Podporządkowanie instytucjonalne		Zasoby: geodezyjny kartograficzny		Uprawnienia geodezyjne		Uprawnienia kartograficzne		Mapy wojskowe są wykonywane przez	
	jedna dyscyplina	zbliżone dyscypliny	odrębne dyscypliny	geodezja	kartografia	ta sama	inne	tożsame	różne	jeden wspólny	odrębne	tak	nie	tak	nie	tę samą instytucję	inną instytucję
Wielka Brytania:				1925* 1994 2002 2003 2004 2007 2017	1841** 1999**												
Anglia, Walia																	
Szkocja																	
Irlandia Północna				1925* 1994	2001**												
Gibraltar																	
Włochy				1929* 1944* 1949* 1985* 1938 1998 1999	1960												

Asteriskiem (*) oznaczono daty regulacji prawnych dotyczących zawodu geodetów i organizacji geodetów

Podwójnym asteriskiem (**) oznaczono daty regulacji prawnych dotyczących działalności instytucji odpowiedzialnych za urzędowe kartowanie topograficzne

(1) Regulacje prawne na szczeblu landów

(2) Regulacje prawne na szczeblu landów



Dziękuję za uwagę

www.igik.edu.pl

