



VYNÁLEZY /
PATENTY



UŽITNÉ
VZORY



OCHRANNÉ
ZNÁMKY



PRŮMYSLOVÉ
VZORY



OZNAČENÍ PŮVODU
A ZEMĚPISNÁ OZNAČENÍ

Budapeštská smlouva o mezinárodním uznávání uložení mikroorganismů pro účely patentového řízení

Anna Hřebíčková

24.11.2022



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

upv.gov.cz



Vysvětlení pojmů pro účely patentování

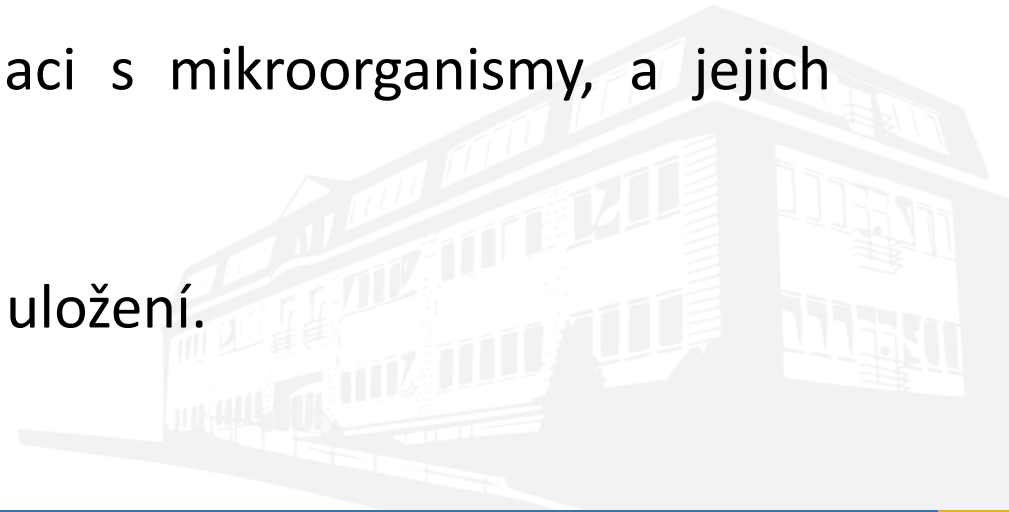
- **mikroorganismus** zahrnuje biologický materiál, jehož uložení je nezbytné pro účely zveřejnění
- pro účely patentování je **biologickým materiálem** jakýkoli materiál obsahující genetickou informaci a schopný samoreprodukce nebo reprodukce v biologickém systému

Zahrnují např. bakterie, kvasinky, buněčné linie, hybridomy, řasy, vektory, viry, bakteriofágy, geny, chromozómy, izolovanou DNA nebo RNA,...

ZVEŘEJNĚNÍ VYNÁLEZU

Zveřejnění vynálezu je podmínkou udělení patentu.

- Obvykle je vynález popsán pomocí písemného popisu.
- Pokud vynález zahrnuje mikroorganismus nebo použití mikroorganismu, není zveřejnění možné popisem, ale musí být provedeno uložení vzorku mikroorganismu ve specializované instituci.
- Patentové úřady nejsou vybaveny pro manipulaci s mikroorganismy, a jejich uchovávání.
- Při řízení před Úřadem je třeba předložit doklad o uložení.



OBJASNĚNOST PATENTOVÝCH NÁROKŮ

ZÁKON č. 527/1990 Sb. ze dne 27. listopadu 1990 o vynálezech a zlepšovacích návrzích

(§ 26 odst. 2 zák. č. 527/1990 Sb.)

- Vynález musí být v přihlášce vynálezu vysvětlen tak jasně a úplně, aby jej mohl odborník uskutečnit. Je-li vynálezem průmyslový produkční mikroorganismus, musí být **uložen** ve veřejné sbírce kultur ke dni, od něhož přísluší přihlašovatelů právo přednosti

OBJASNĚNOST PATENTOVÝCH NÁROKŮ

ZÁKON č. 206/2000 Sb. ze dne 21. června 2000 o ochraně biotechnologických vynálezů

(§ 5 odst. 1 zák. č. 206/2000 Sb.)

- Obsahuje-li vynález použití biologického materiálu nebo týká-li se biologického materiálu, který není přístupný veřejnosti a který nelze popsat v patentové přihlášce tak, aby odborník mohl vynález uskutečnit, považuje se popis za dostatečný pouze tehdy, jestliže
 - a) nejpozději ke dni, od něhož přísluší přihlašovatelovi právo přednosti, byl uložen biologický materiál u uznávané ukládací instituce, která získala toto postavení v souladu s čl. 7 Budapeštské smlouvy,
 - b) přihláška vynálezu v tom znění, jak byla podána, obsahuje příslušné informace o vlastnostech uloženého biologického materiálu, které měl přihlašovatel k dispozici, a
 - c) přihláška vynálezu uvádí označení ukládací instituce a depozitní číslo vzorku.

VZNIK BUDAPEŠŤSKÉ SMLOUVY

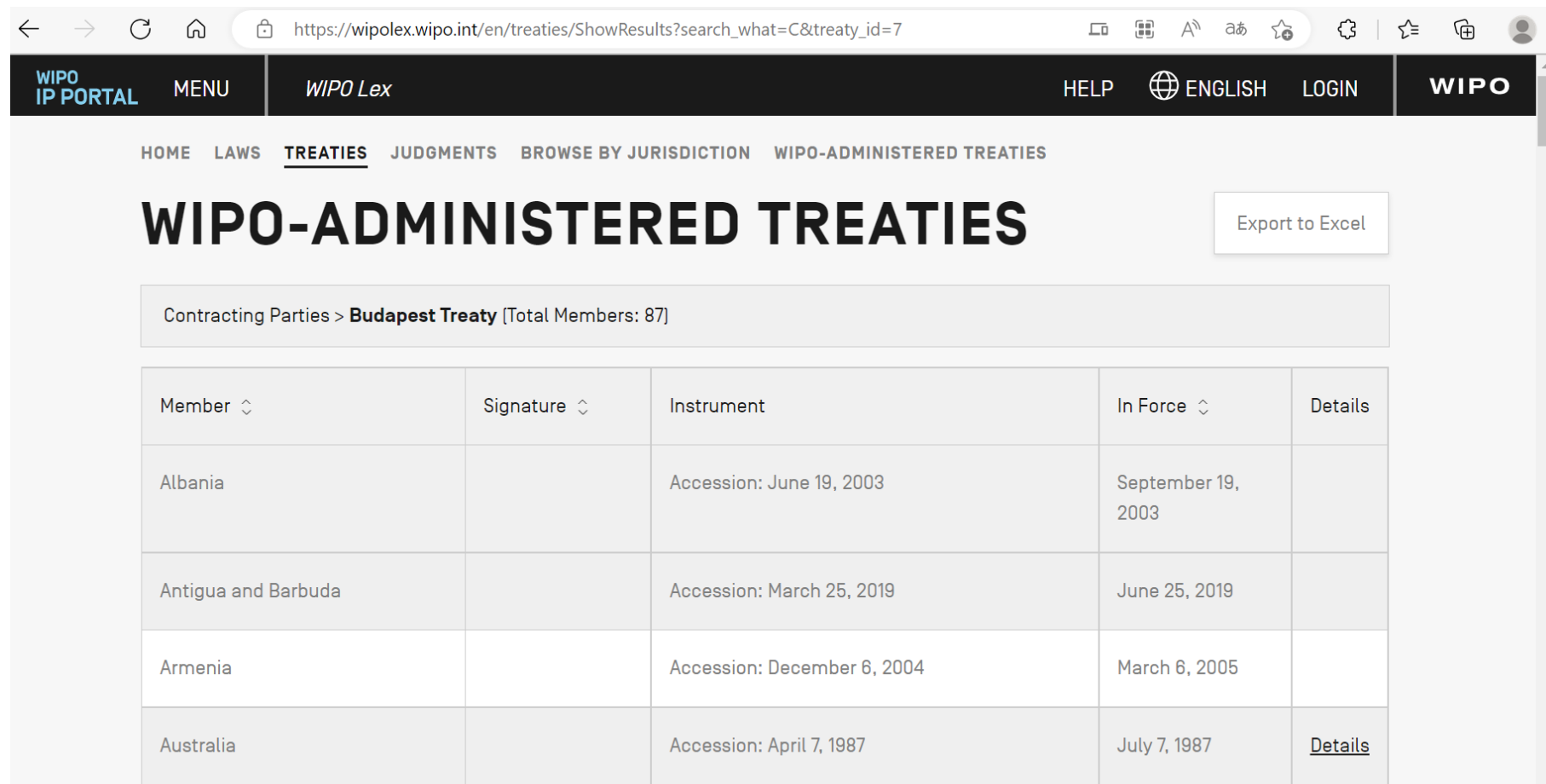
- **Budapešťská smlouva o mezinárodním uznávání uložení mikroorganismů pro účely patentového řízení** byla přijata Budapešťskou diplomatickou konferencí dne 28. dubna 1977 a vstoupila v platnost v srpnu 1980.
- Konference rovněž přijala **Prováděcí předpis ke Smlouvě**
- Publikovaná jako **vyhláška** Ministerstva zahraničních věcí č. **212/1989 Sb.**

<https://upv.gov.cz/informacni-zdroje/pravni-predpisy/mezinarodni>

[WIPO Lex](#)

ČLENSKÉ STÁTY BUDAPEŠŤSKÉ SMLOUVY

Aktuální seznam a podrobnosti: [WIPO Lex](https://wipolex.wipo.int/en/treaties/ShowResults?search_what=C&treaty_id=7)



Contracting Parties > **Budapest Treaty** (Total Members: 87)

Member	Signature	Instrument	In Force	Details
Albania		Accession: June 19, 2003	September 19, 2003	
Antigua and Barbuda		Accession: March 25, 2019	June 25, 2019	
Armenia		Accession: December 6, 2004	March 6, 2005	
Australia		Accession: April 7, 1987	July 7, 1987	Details

BUDAPEŠŤSKÁ SMLOUVA A ČESKÁ REPUBLIKA

Czech Republic

Declaration of Continued Application:
December 18, 1992

January 1, 1993

[Details](#)

Contracting Parties > **Budapest Treaty** > **Czech Republic**

Dates

Declaration of Continued Application: December 18, 1992

Entry into force: January 1, 1993

Additional Information

International Depositary Authorities:

Czech Collection of Microorganisms [CCM] - Date status acquired: August 31, 1992 [see [Budapest Notification No. 107](#) and [No. 116](#)]

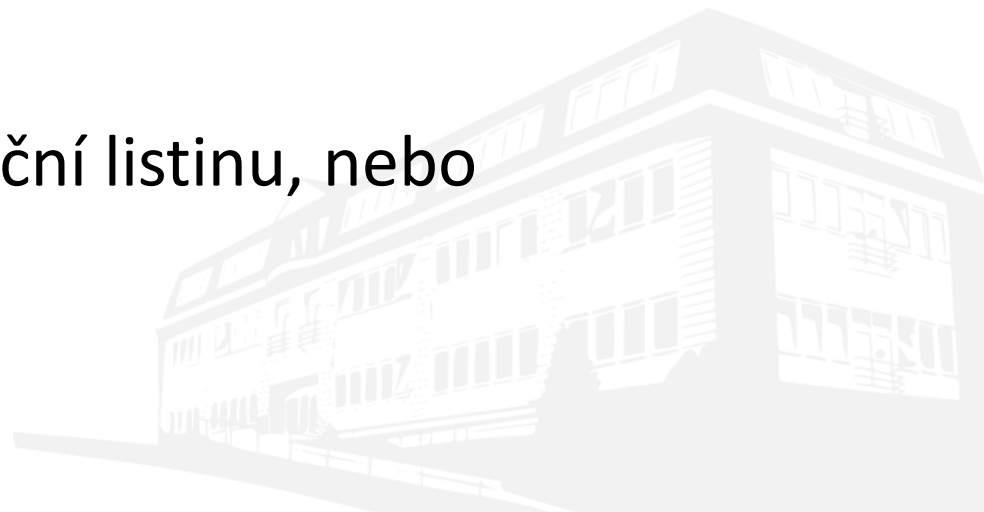
Accession by the Czechoslovak Socialist Republic: May 5, 1989; Entry into force: August 5, 1989. Declaration of continued application by the Czech Republic: December 18, 1992. Entry into force date given as date of independence.

VZNIK ČLENSTVÍ

Čl. 15 odst. 1 Budapeštské smlouvy

Každý stát, který je členem Mezinárodní (Pařížské) unie na ochranu průmyslového vlastnictví, se může stát účastníkem této smlouvy, jestliže:

- i) Smlouvu podepíše a pak předloží ratifikační listinu, nebo
- ii) Předloží listinu o přistoupení



HLAVNÍ MYŠLENKA SMLOUVY

- Smluvní stát, který povoluje nebo vyžaduje ukládání mikroorganismů pro účely patentového řízení, musí k takovým účelům uznat uložení mikroorganismu jakýmkoli "mezinárodním ukládacím místem" (čl. 3 odst. 1) (a)), bez ohledu na to, zda je takový orgán na jeho území.
- Jedno uložení na jednom mezinárodním ukládacím místě postačí pro účely patentového řízení před vnitrostátními patentovými úřady všech smluvních států a před jakoukoli regionální patentovou organizací, pokud taková regionální organizace prohlašuje, že uznává účinky Smlouvy (čl. 9 odst. 1).
- Evropská patentová organizace (EPO), Africká regionální organizace pro duševní vlastnictví (ARIPO) a Euroasijská patentová organizace (EAPO) takové prohlášení učinily.

SOUHRN A HLAVNÍ VÝHODY SMLOUVY

Uznáním vícenásobného právního účinku jediného vkladu dochází k:

- Zjednodušení patentového procesu v členských státech Smlouvy
- Snížení rizika biologické bezpečnosti přenosu mikroorganismů do několika zemí
- Snížení nákladů, protože namísto ukládání mikroorganismu v každé zemi, ve které podává patentovou přihlášku týkající se tohoto mikroorganismu, je může uložit pouze jednou na jednom ukládacím místě
- V mnoha případech je v zemi ukladatele alespoň jedno mezinárodní ukládací místo, což znamená, že bude jednat s institucí, která je blízko, a to ve svém vlastním jazyce, kterému může platit poplatky ve vlastní měně

SOUHRN A HLAVNÍ VÝHODY SMLOUVY

- Záruku ukladatele zvyšuje skutečnost, že k tomu, aby se instituce stala mezinárodním ukládacím místem, musí být poskytnuta ujištění o trvání existence této instituce; taková ujištění musí být poskytnuta státem nebo mezivládní organizací a jsou určena všem smluvním státům Budapeštské unie.
- Smlouva nevyžaduje zřízení mezinárodního ukládacího místa ve smluvním státě.



POVINNOSTI UKLÁDACÍHO MÍSTA

- Pravidlo 9.1. - **Doba uchování**

Mezinárodní ukládací místo uchovává každý mikroorganismus, který je u něho uložen

- po dobu alespoň **pěti let** poté, kdy byla podána poslední žádost o dodání vzorku uloženého mikroorganismu, a

- v každém případě po dobu nejméně **třiceti let** od data uložení.

- Pravidlo 10 - Zkouška životaschopnosti a osvědčení o životaschopnosti

MEZINÁRODNÍ UKLÁDACÍ MÍSTO

Obvykle vědecká instituce - typicky "**sbírka kultur**" - která je schopna ukládat mikroorganismy.

- status "**mezinárodního ukládacího místa**" - smluvní stát poskytne ujištění generálnímu řediteli WIPO, že:

- Uvedená instituce splňuje a nadále bude dodržovat určité požadavky (čl. 6 odst. 1 a 2), zejména toho, že bude k dispozici pro účely ukládání mikroorganismů jakémukoli „ukladateli“ (osobě, firmě atd.).
- Přijme a uloží mikroorganismy a že poskytne své vzorky všem oprávněným k poskytnutí vzorků a nikomu jinému. Uvedená ujištění mohou být poskytnuta také některými mezivládními organizacemi průmyslového vlastnictví.

PŘÍSTUP K ULOŽENÉMU VZORKU

Prováděcí předpis obsahuje podrobná ustanovení (pravidlo 11) o tom, kdo má právo - a kdy - získat vzorky uloženého mikroorganismu.

- Ukladatel sám má kdykoli právo na vzorek
- Ukladatel může povolit jakékoli třetí straně (orgán, fyzická nebo právnická osoba), aby požádala o vzorek a ta obdrží vzorek při předložení takového povolení
- Kterýkoli úřad průmyslového vlastnictví, na který se vztahuje Smlouva, může požádat o vzorek a obdrží jej; úřad průmyslového vlastnictví bude považován za "zainteresovaný", pokud je mikroorganismus potřebný pro účely patentového řízení před uvedeným úřadem
- Jakákoli jiná strana může získat vzorek, pokud úřad průmyslového vlastnictví, na který se vztahuje Smlouva, potvrdí, že podle příslušného práva má tato strana právo na vzorek daného mikroorganismu

SPRÁVNÍ USTANOVENÍ

- Státy, které jsou stranami Smlouvy, tvoří Unii ("Budapešťská unie") (čl. 1).
- Budapešťská unie má shromáždění sestávající ze států, které jsou členy zmíněné Unie, které řeší všechny záležitosti týkající se zachování a rozvoje Unie a provádění Smlouvy (čl. 10 odst. 2), včetně pravomoci změnit některé ustanovení Smlouvy (článek 14), změnit prováděcí předpis (čl. 12 odst. 3) a zrušit nebo omezit postavení jakéhokoli mezinárodního ukládacího místa (čl. 8 odst. 1).
- Některé administrativní úkoly jsou svěřeny Mezinárodnímu úřadu WIPO (čl. 11).
- Je stanovena možnost změny Smlouvy v revizních konferencích (čl. 13 odst. 1).

PŘÍRUČKA PRO UKLÁDÁNÍ MIKROORGANISMŮ PODLE BUDAPEŠŤSKÉ SMLOUVY

- Příručka (Guide to the Deposit of Microorganisms under the Budapest Treaty) poskytuje informace o postupech a požadavcích na ukládání mikroorganismů a poskytuje praktické rady osobám, které ukládají mikroorganismy pro patentové účely, na jedné straně a každému, kdo si přeje získat vzorky takových mikroorganismů, na straně druhé.
- Pravidelně se aktualizuje a je k dispozici na internetových stránkách WIPO [Guide to the Deposit of Microorganisms under the Budapest Treaty \(wipo.int\)](http://wipo.int)
- Informace a aktuality: [Budapest Treaty on the International Recognition of the Deposit of Microorganisms for the Purposes of Patent Procedure \(wipo.int\)](http://wipo.int)

Budapest Treaty on the International Recognition of the Deposit of Microorganisms for the Purposes of Patent Procedure

Adopted in 1977, the Budapest Treaty concerns a specific topic in the international **patent** process: microorganisms.

All states party to the Treaty are obliged to recognize microorganisms deposited as a part of the patent procedure, irrespective of where the depository authority is located.

In practice this means that the requirement to submit microorganisms to each and every national authority in which patent protection is sought no longer exists.

- [Summary of the Budapest Treaty](#)

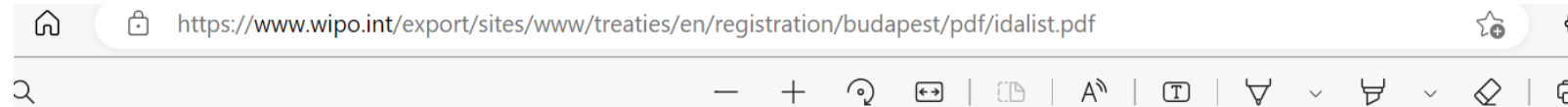
Members

- [Contracting parties](#) **PDF**
- [Members of the Budapest Union Assembly](#)
- International depository authorities (IDAs)
 - [List of IDAs](#) **PDF**
 - [Information on Kinds of Microorganisms Accepted and Amount of Fees Charged by IDAs](#)

Additional information

- [Guide to the Deposit of Microorganisms under the Budapest Treaty](#)
- [Note by the Secretariat on the Budapest Treaty \(WO/INF/12\)](#) **PDF**
- [Budapest System website](#)

SBÍRKY



Budapest Treaty on the International Recognition of the Deposit of Microorganisms for the Purposes of Patent Procedure

Status on July 28, 2020

INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITIES UNDER ARTICLE 7 OF THE BUDAPEST TREATY

Institution	Country	Date status acquired
Agricultural Research Service Culture Collection (NRRL).....	United States of America	January 31, 1981
All-Russian Collection of Industrial Microorganisms (VKPM).....	Russian Federation	August 31, 1987
American Type Culture Collection (ATCC).....	United States of America	January 31, 1981
<i>Banco Español de Algas</i> (BEA).....	Spain	October 28, 2005
Belgian Coordinated Collections of Microorganisms (BCCM TM).....	Belgium	March 1, 1992
CABI Bioscience, UK Centre (IMI).....	United Kingdom	March 31, 1983
China Center for Type Culture Collection (CCTCC).....	China	July 1, 1995
China General Microbiological Culture Collection Center (CGMCC).....	China	July 1, 1995
<i>Colección Chilena de Recursos Genéticos Microbianos</i> (CChRGM).....	Chile	March 26, 2012
<i>Colección de Microorganismos del Centro Nacional de Recursos Genéticos</i> (CM-CNRG).....	Mexico	August 25, 2015
<i>Colección Española de Cultivos Tipo</i> (CECT).....	Spain	May 31, 1992
<i>Collection nationale de cultures de micro-organismes</i> (CNCM).....	France	August 31, 1984
Collection of Industrial Yeasts DBVPG.....	Italy	January 31, 1997
Culture Collection of Algae and Protozoa (CCAP).....	United Kingdom	September 30, 1982
Culture Collection of Switzerland AG (CCOS).....	Switzerland	January 16, 2017
Culture Collection of Yeasts (CCY).....	Slovakia	August 31, 1992
Czech Collection of Microorganisms (CCM).....	Czech Republic	August 31, 1992
European Collection of Cell Cultures (ECACC).....	United Kingdom	September 30, 1984
Guangdong Microbial Culture Collection Center (GDMCC).....	China	January 1, 2016
IAFB Collection of Industrial Microorganisms.....	Poland	December 31, 2000
International Depository Authority of Canada (IDAC).....	Canada	November 30, 1998
International Patent Organism Depository (IPOD), National Institute of Technology and Evaluation (NITE).....	Japan	May 1, 1981
<i>Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia</i> <i>Romagna "Bruno Ubertini"</i> (IZSLER).....	Italy	February 9, 2015
Korean Agricultural Culture Collection (KACC).....	Republic of Korea	May 1, 2015

WEBSITE

News

All news

[2021 Budapest Statistics on Deposits of Microorganisms now available](#)

August 8, 2022

[Accession by the Republic of Indonesia to the Budapest Treaty](#)

July 28, 2022

[Accession by Malaysia to the Budapest Treaty](#)

April 14, 2022

Find an international depositary authority

Search

Map

Country /
territory

*** Any ***

- Australia
- Belgium
- Bulgaria
- Canada
- Chile

Kind of material
accepted

*** Any ***

- Algae
- Animal cell cultures
- Animal viruses
- Bacteria (non-pathogenic)
- Bacteria (pathogenic and non-pathogenic)

Děkuji za pozornost

ahrebickova@upv.gov.cz

Antonína Čermáka 2a, 160 68 Praha 6-Bubeneč