

# GATIPOR

personal experience with preparing (and running)  
an ERC consolidator grant

**Martin Vohralík**

*Inria Paris & Ecole Nationale des Ponts et Chaussées*

Prague, October 22, 2024



# Outline

- 1 Brief curriculum vitae
- 2 The GATIPOR project
- 3 Preparing the proposal
  - Essence
  - Wrong ways
  - Good ways
  - Inria internal training
  - Interview in Brussels
  - Evaluation
- 4 Running the grant

# Outline

- 1 Brief curriculum vitae
- 2 The GATIPOR project
- 3 Preparing the proposal
  - Essence
  - Wrong ways
  - Good ways
  - Inria internal training
  - Interview in Brussels
  - Evaluation
- 4 Running the grant

# Express CV

## Personal

- born May 22, 1977; Czech nationality

## Education

- 2000–04: Ph.D. University Paris-Sud & Czech Technical University in Prague

## Affiliations

- 2005–06: post-doctoral fellow at the **CNRS** (Paris)
- 2006–12: associate professor at the **Sorbonne University** (Paris)
- 2012–present: research director (professor-equivalent) at **Inria** (Paris)

*2008–present: external collaborator at the University of Texas at Austin (Center for Subsurface Modeling)*

*2012–present: external collaborator at the Charles University, Prague (Department of Numerical Mathematics)*

## Research

- *partial differential equations (PDEs), numerical analysis, scientific computing*

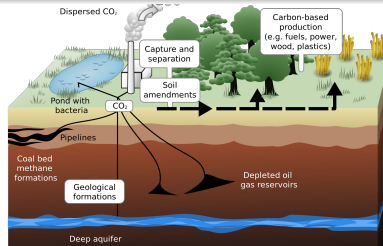
## ERC

- 2015–21: **ERC consolidator grant GATIPOR**

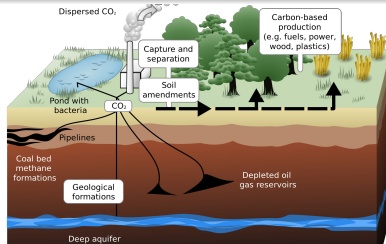
# Outline

- 1 Brief curriculum vitae
- 2 The GATIPOR project
- 3 Preparing the proposal
  - Essence
  - Wrong ways
  - Good ways
  - Inria internal training
  - Interview in Brussels
  - Evaluation
- 4 Running the grant

# GATIPOR: geological sequestration of CO<sub>2</sub>



# GATIPOR: numerical simulation of complex porous media flows



## Model problem (incompressible two-phase flow)

Find  *saturations  $s_\alpha$  and pressures  $u_\alpha$ ,  $\alpha \in \{n, w\}$ , such that*

$$\partial_t(\phi \mathbf{s}_\alpha) - \nabla \cdot \left( \frac{k_{r,\alpha}(s_w)}{\mu_\alpha} \mathbf{K}(\nabla u_\alpha + \rho_\alpha g \nabla z) \right) = q_\alpha, \quad \alpha \in \{n, w\},$$

$$s_n + s_w = 1,$$

$$u_n - u_w = u_c(s_w)$$

- **unsteady, nonlinear, PDEs** & algebraic **constraints**
- of elliptic–degenerate parabolic type, **sharp** evolving **fronts**

# GATIPOR: Guaranteed fully adaptive algorithms with tailored inexact solvers for complex porous media flows

## The GATIPOR challenge

- 1 **Achieve** a realistic **user-required** relative **accuracy**.
- 2 **Speed-up** the current simulations by **orders of magnitude**.

## Key research objectives

- 1 full adaptivity via optimal *a posteriori error estimates*
- 2 tailored *inexact multigrid* algebraic solvers
- 3 theoretical proofs of *convergence & optimality*
- 4 *implementation* into academic scientific calculation codes
- 5 *applications* to urgent *environmental problems*



# GATIPOR: Guaranteed fully adaptive algorithms with tailored inexact solvers for complex porous media flows

## The GATIPOR challenge

- 1 **Achieve** a realistic **user-required** relative **accuracy**.
- 2 **Speed-up** the current simulations by **orders of magnitude**.

## Key research objectives

- 1 full adaptivity via optimal *a posteriori error estimates*
- 2 tailored *inexact multigrid* algebraic solvers
- 3 theoretical proofs of *convergence & optimality*
- 4 *implementation* into academic scientific calculation codes
- 5 *applications* to urgent *environmental problems*

# Outline

- 1 Brief curriculum vitae
- 2 The GATIPOR project
- 3 Preparing the proposal**
  - Essence
  - Wrong ways
  - Good ways
  - Inria internal training
  - Interview in Brussels
  - Evaluation
- 4 Running the grant

# Outline

- 1 Brief curriculum vitae
- 2 The GATIPOR project
- 3 Preparing the proposal**
  - **Essence**
  - Wrong ways
  - Good ways
  - Inria internal training
  - Interview in Brussels
  - Evaluation
- 4 Running the grant

# The essence

## Official incentives:

- ground-breaking nature
- peer-reviewed excellence
- frontier research

# The essence

## Official incentives:

- ground-breaking nature
- peer-reviewed excellence
- frontier research

## Practical advices:

- excellent and new idea(s) (not a reformulation of what you already do)

# The essence

## Official incentives:

- **ground-breaking nature**
- **peer-reviewed excellence**
- **frontier research**

## Practical advices:

- **excellent** and **new idea(s)** (not a reformulation of what you already do)
- **how will it advance your field?** (how will it be appreciated by the peers?)

# The essence

## Official incentives:

- **ground-breaking nature**
- **peer-reviewed excellence**
- **frontier research**

## Practical advices:

- **excellent** and **new idea(s)** (not a reformulation of what you already do)
- **how will it advance your field?** (how will it be appreciated by the peers?)
- **key, hard, important questions** (at the limit of the current knowledge)

# Outline

- 1 Brief curriculum vitae
- 2 The GATIPOR project
- 3 Preparing the proposal**
  - Essence
  - Wrong ways**
  - Good ways
  - Inria internal training
  - Interview in Brussels
  - Evaluation
- 4 Running the grant



# Not to be done

## Allocate a short time

- start working only a few weeks before the deadline
- skip reading the applicant's guide (58 pages)

# Not to be done

## Allocate a short time

- start working only a few weeks before the deadline
- skip reading the applicant's guide (58 pages)

## Be independent

- work alone, do not ask for advices
- do not discuss with instances (Czech National ERC Contact Point (NCP), your institution's ERC office, ...)
- do not discuss with experienced colleagues

# Outline

- 1 Brief curriculum vitae
- 2 The GATIPOR project
- 3 Preparing the proposal**
  - Essence
  - Wrong ways
  - Good ways**
  - Inria internal training
  - Interview in Brussels
  - Evaluation
- 4 Running the grant

# To be done

## Scientific level

- find colleagues sharing with you a *successful ERC proposal*
- find colleagues willing to read (repetitively, as you construct it) your proposal (scientific part) for a *critical feedback*

# To be done

## Scientific level

- find colleagues sharing with you a *successful ERC proposal*
- find colleagues willing to read (repetitively, as you construct it) your proposal (scientific part) for a *critical feedback*

## Administrative level

- learn about Gantt charts, work-packagess, intermediate goals . . .
- let your institution's ERC office/NCP/experienced colleagues to read your proposal (administrative part) for a critical feedback

# Outline

- 1 Brief curriculum vitae
- 2 The GATIPOR project
- 3 Preparing the proposal**
  - Essence
  - Wrong ways
  - Good ways
  - Inria internal training**
  - Interview in Brussels
  - Evaluation
- 4 Running the grant

# Inria internal evaluation and training

## 6 months

- meetings with an **Inria mentor** who helps preparing ERC grants (long personal experience, has seen hundreds of proposals)

# Inria internal evaluation and training

## 6 months

- meetings with an **Inria mentor** who helps preparing ERC grants (long personal experience, has seen hundreds of proposals)
- cca 5 meetings, once a month
- structural points: *x% introduction, x% bibliography, enough place for the project*
- include *pictures, diagrams, algorithms*
- interactivity with *internet hypertext links*
- be *concrete*
- convincing *facts* in the *CV*
- **step out of the crowd**



# Inria internal evaluation and training

## 6 months

- meetings with an **Inria mentor** who helps preparing ERC grants (long personal experience, has seen hundreds of proposals)
- cca 5 meetings, once a month
- structural points: *x% introduction, x% bibliography, enough place for the project*
- include *pictures, diagrams, algorithms*
- interactivity with *internet hypertext links*
- be *concrete*
- convincing *facts* in the *CV*
- **step out of the crowd**

## Important

The important ideas and challenges have to be highlighted.

# Outline

- 1 Brief curriculum vitae
- 2 The GATIPOR project
- 3 Preparing the proposal**
  - Essence
  - Wrong ways
  - Good ways
  - Inria internal training
  - Interview in Brussels**
  - Evaluation
- 4 Running the grant

# The interview

## Preparation

- *2 months in advance*
- include the detailed *scientific matter*  $\times$  keep it *accessible* (1 or 2 specialists of your domain in the committee only)
- introduce yourself, pass the most important ideas, *highlight the challenge*
- at least 10 trial presentations (Inria mentor, colleagues, English language instructor, ...)

# The interview

## Preparation

- 2 months in advance
- include the detailed *scientific matter*  $\times$  keep it *accessible* (1 or 2 specialists of your domain in the committee only)
- introduce yourself, pass the most important ideas, *highlight the challenge*
- at least 10 trial presentations (Inria mentor, colleagues, English language instructor, ...)

## Brussels

- **be enthusiastic!**
- be convincing while relaxed!
- intonation, breathing, emphasis (do not hurry up)!
- 15 minutes sharp!
- be ready for (various) questions!

# Outline

- 1 Brief curriculum vitae
- 2 The GATIPOR project
- 3 Preparing the proposal**
  - Essence
  - Wrong ways
  - Good ways
  - Inria internal training
  - Interview in Brussels
  - Evaluation**
- 4 Running the grant

# Evaluation

## Professional evaluation

- 6 written scientific referee reports
- criteria (2015)
  - ground-breaking nature and potential impact
  - scientific approach
  - intellectual capacity, creativity, and commitment of the PI
- **extremely helpful even if you fail**

# Outline

- 1 Brief curriculum vitae
- 2 The GATIPOR project
- 3 Preparing the proposal
  - Essence
  - Wrong ways
  - Good ways
  - Inria internal training
  - Interview in Brussels
  - Evaluation
- 4 Running the grant

## When it works out

4

## DOMOV

Sobota 7. března 2015

LIDOVÉ NOVINY



## Za usměrnění dívky sedm let

**PRAHA** Obvinná soud pro Prahu 2 potvrdil za nepřesného dohledu nebezpečného chlapce **Marka Šedláka** (24) sedm lety ve vězení s ostrahou. Větník zatím není prozatím.

## Český matematik boduje. Získal supergrant

Martin Vohralík chce přijít na to, jak lépe spočítat nejen simulace hluibinných úložišť vyhořelých jaderných odpadů

MARTIN RYCHLÍK

**PRAHA** Uspěšnost „akčních“ zavazí málo čestí věk. V aktuální grantové soutěži Evropské výzkumné rady (ERC) dosáhli na prvního příjmu granty ERC Consolidator Award čtyři. Z toho posledním je matematik Martin Vohralík, jenž působí ve francouzském výzkumném institutu informatiky a aplikované matematice INRIA. Pro své bádání a bádavý tým bude mít k dispozici 1,3 milionu eur (16 milionů korun).

Obdobím grantu je matematická matematika, se studiem a koriguje se badatelským křem aplikací pro aktuální ekologické problémy. V rámci LN sedmatifacitely Vohralík, Vystupoval jedním fakultu CVUT, pak pokračoval na univerzitě Paris-Sud.

Týž grant letos získal Petr Svoboda z Ústavu molekulární genetiky Akademie věd v ústavu matematické RNA. Richard Šedl z centra CETEC (výzkum „Jenno hromadění“) z Ústavu matematiky Akademie věd i Institutu fyziky prvního ústavu.

Podle informací LN byl v říjnu i jeden společenskoekonomický grant pro Masarykovu univerzitu, ale ten nepřišel – číselka čtyři by tak měla být pro českou konkrétně.

**Výjeveční i pro Oxford**

Získal ERC grant není snadné. Jde o nepřesně definované, ale výzkumné se matematickou, jako jsou Oxford či Cambridge. Právě 6. ETH Zürich či izraelský Technion, jenž má nejvyšší úroveň 25. vědy. Celkově přijímá na naději je ještě mnohem nižší.

## Dbalý: Řídil jsem „nacucaný“

Poznamky bývalého šefa Nemocnice Na Homolce jsou jen informací o příjmech úplatků. Minimálně v jednom případě však musel uplatit on, alespoň podle svých zápisů, klíčového důkazu v kauze Homolka.

ONDŘEJ GOLIS

**PRAHA** Vladimír Dibalý se podle vlastních poznámek vypsal 12. února 2008 večer do kavárny české restaurace U Zlaté studně, kde posloužil s Michalem Tobolným, dříve zvláštním a s vým tiskovým námětem, a z Emilem Tokolem, manažerem zdravotnické firmy Stylmed.

„Mezi Tob, Tokolem – téžky bunge, perky, jednání, včera si stýhle jako posluha včetně týmu pod hotel!“ poznámka si k vlněním díla Dibalý. Anglický výjev bunge – bývali či vce – se v jeho poznámkách objevuje často.

Jak sám Dibalý dává před, společně s Tokolem posluha do sta-



Ondřej Golis

žebního BMW a vyšel se směřem domů. Jenže je zastavila policie před hůlkou a za vyláčením krevního anta nuchala právě Dibalého. „Nacucání domů nechtěl jít pokusit, já nasoucí jak pampeli. Teďka je bare stranou a napravo více 4 K.“, zaznamenal Dibalý přiběh, jak kvůli němu rannějším uplatit policii.

Takto odrazil cokoliv komentovat. „Já se s tím v tom věku nebudu bavit.“

Není ani jasně, zda epizoda probíhala policií inspekce. „K takovým informacím se nezajímám“, odvětlá dotaz serveru Lidovky, ze jejího redakce Radka Sandová.

Soudci s aplikací v článe nemocniční nechtě komentovat. Mnozí v lékařství, tedy ani deník pražského, ani jakkoliv výklad důkazu pro potvrzení

**Téměř denně  
kočil program  
šefa nemocnice  
v restauraci či  
baru s příjmem  
„tetelád domů“**

„Jednou do“, v lepším případě „tety“, tedy příjmy, přibližně dle zápisu, kdy od roku 2006, se čas od času objevuje také zmínka o ion, že jako neurochirurg operoval. Jestli se tak dělo i poté, co začal mít nemocniční, to není jasné.

Server Lidovky se se na to v nemocnici Na Homolce ptal již loni, informace se však nezískaly.

Ši vyprávění uvedených informací. Konečně také je o souvislosti se záznamy, které šefi orgánů činných v trestním řízení. Pro nezávislé poskytovatele zdravotní péče, včasně předložena příkazem zprávy. Holle Medical, dříve Stylmed H Povol Corp.

Oplýl řídil Dibalý, alespoň podle poznámek, pravidelně. „Jině, že na Zároveň (zabíhající mise do Šoci – Zbytky, Kalk, skrajně, skrajně, skrajně, skrajně, skrajně) – zde do 23.00, pak nasedl sám autem domů (CAVE),“ za-  
písal si 4. července 2007.

„Jde zápisník ukazující, že jako ke článe-  
ku šel na práci, byl bezjazyč-  
ně živen. Téměř den-  
ně kočil jeho pro-  
gram v restauraci či  
baru s příjmem  
„tetelád domů“.

Minimálně dle zápisu, kdy od roku 2006, se čas od času objevuje také zmínka o ion, že jako neurochirurg operoval. Jestli se tak dělo i poté, co začal mít nemocniční, to není jasné.

Server Lidovky se se na to v nemocnici Na Homolce ptal již loni, informace se však nezískaly.

Ši vyprávění uvedených informací. Konečně také je o souvislosti se záznamy, které šefi orgánů činných v trestním řízení. Pro nezávislé poskytovatele zdravotní péče, včasně předložena příkazem zprávy. Holle Medical, dříve Stylmed H Povol Corp.

Oplýl řídil Dibalý, alespoň podle poznámek, pravidelně. „Jině, že na Zároveň (zabíhající mise do Šoci – Zbytky, Kalk, skrajně, skrajně, skrajně, skrajně) – zde do 23.00, pak nasedl sám autem domů (CAVE),“ za-  
písal si 4. července 2007.

„Jde zápisník ukazující, že jako ke článe-  
ku šel na práci, byl bezjazyč-  
ně živen. Téměř den-  
ně kočil jeho pro-  
gram v restauraci či  
baru s příjmem  
„tetelád domů“.

Minimálně dle zápisu, kdy od roku 2006, se čas od času objevuje také zmínka o ion, že jako neurochirurg operoval. Jestli se tak dělo i poté, co začal mít nemocniční, to není jasné.

Server Lidovky se se na to v nemocnici Na Homolce ptal již loni, informace se však nezískaly.

Ši vyprávění uvedených informací. Konečně také je o souvislosti se záznamy, které šefi orgánů činných v trestním řízení. Pro nezávislé poskytovatele zdravotní péče, včasně předložena příkazem zprávy. Holle Medical, dříve Stylmed H Povol Corp.

Oplýl řídil Dibalý, alespoň podle poznámek, pravidelně. „Jině, že na Zároveň (zabíhající mise do Šoci – Zbytky, Kalk, skrajně, skrajně, skrajně, skrajně) – zde do 23.00, pak nasedl sám autem domů (CAVE),“ za-  
písal si 4. července 2007.

„Jde zápisník ukazující, že jako ke článe-  
ku šel na práci, byl bezjazyč-  
ně živen. Téměř den-  
ně kočil jeho pro-  
gram v restauraci či  
baru s příjmem  
„tetelád domů“.

Minimálně dle zápisu, kdy od roku 2006, se čas od času objevuje také zmínka o ion, že jako neurochirurg operoval. Jestli se tak dělo i poté, co začal mít nemocniční, to není jasné.

Server Lidovky se se na to v nemocnici Na Homolce ptal již loni, informace se však nezískaly.

Ši vyprávění uvedených informací. Konečně také je o souvislosti se záznamy, které šefi orgánů činných v trestním řízení. Pro nezávislé poskytovatele zdravotní péče, včasně předložena příkazem zprávy. Holle Medical, dříve Stylmed H Povol Corp.

Oplýl řídil Dibalý, alespoň podle poznámek, pravidelně. „Jině, že na Zároveň (zabíhající mise do Šoci – Zbytky, Kalk, skrajně, skrajně, skrajně, skrajně) – zde do 23.00, pak nasedl sám autem domů (CAVE),“ za-  
písal si 4. července 2007.

„Jde zápisník ukazující, že jako ke článe-  
ku šel na práci, byl bezjazyč-  
ně živen. Téměř den-  
ně kočil jeho pro-  
gram v restauraci či  
baru s příjmem  
„tetelád domů“.

Minimálně dle zápisu, kdy od roku 2006, se čas od času objevuje také zmínka o ion, že jako neurochirurg operoval. Jestli se tak dělo i poté, co začal mít nemocniční, to není jasné.

Server Lidovky se se na to v nemocnici Na Homolce ptal již loni, informace se však nezískaly.

Ši vyprávění uvedených informací. Konečně také je o souvislosti se záznamy, které šefi orgánů činných v trestním řízení. Pro nezávislé poskytovatele zdravotní péče, včasně předložena příkazem zprávy. Holle Medical, dříve Stylmed H Povol Corp.

Oplýl řídil Dibalý, alespoň podle poznámek, pravidelně. „Jině, že na Zároveň (zabíhající mise do Šoci – Zbytky, Kalk, skrajně, skrajně, skrajně, skrajně) – zde do 23.00, pak nasedl sám autem domů (CAVE),“ za-  
písal si 4. července 2007.

„Jde zápisník ukazující, že jako ke článe-  
ku šel na práci, byl bezjazyč-  
ně živen. Téměř den-  
ně kočil jeho pro-  
gram v restauraci či  
baru s příjmem  
„tetelád domů“.

Minimálně dle zápisu, kdy od roku 2006, se čas od času objevuje také zmínka o ion, že jako neurochirurg operoval. Jestli se tak dělo i poté, co začal mít nemocniční, to není jasné.

Server Lidovky se se na to v nemocnici Na Homolce ptal již loni, informace se však nezískaly.

Ši vyprávění uvedených informací. Konečně také je o souvislosti se záznamy, které šefi orgánů činných v trestním řízení. Pro nezávislé poskytovatele zdravotní péče, včasně předložena příkazem zprávy. Holle Medical, dříve Stylmed H Povol Corp.

Oplýl řídil Dibalý, alespoň podle poznámek, pravidelně. „Jině, že na Zároveň (zabíhající mise do Šoci – Zbytky, Kalk, skrajně, skrajně, skrajně, skrajně) – zde do 23.00, pak nasedl sám autem domů (CAVE),“ za-  
písal si 4. července 2007.

„Jde zápisník ukazující, že jako ke článe-  
ku šel na práci, byl bezjazyč-  
ně živen. Téměř den-  
ně kočil jeho pro-  
gram v restauraci či  
baru s příjmem  
„tetelád domů“.

Minimálně dle zápisu, kdy od roku 2006, se čas od času objevuje také zmínka o ion, že jako neurochirurg operoval. Jestli se tak dělo i poté, co začal mít nemocniční, to není jasné.

Server Lidovky se se na to v nemocnici Na Homolce ptal již loni, informace se však nezískaly.

Ši vyprávění uvedených informací. Konečně také je o souvislosti se záznamy, které šefi orgánů činných v trestním řízení. Pro nezávislé poskytovatele zdravotní péče, včasně předložena příkazem zprávy. Holle Medical, dříve Stylmed H Povol Corp.

Oplýl řídil Dibalý, alespoň podle poznámek, pravidelně. „Jině, že na Zároveň (zabíhající mise do Šoci – Zbytky, Kalk, skrajně, skrajně, skrajně, skrajně) – zde do 23.00, pak nasedl sám autem domů (CAVE),“ za-  
písal si 4. července 2007.

„Jde zápisník ukazující, že jako ke článe-  
ku šel na práci, byl bezjazyč-  
ně živen. Téměř den-  
ně kočil jeho pro-  
gram v restauraci či  
baru s příjmem  
„tetelád domů“.

Minimálně dle zápisu, kdy od roku 2006, se čas od času objevuje také zmínka o ion, že jako neurochirurg operoval. Jestli se tak dělo i poté, co začal mít nemocniční, to není jasné.

Server Lidovky se se na to v nemocnici Na Homolce ptal již loni, informace se však nezískaly.

Ši vyprávění uvedených informací. Konečně také je o souvislosti se záznamy, které šefi orgánů činných v trestním řízení. Pro nezávislé poskytovatele zdravotní péče, včasně předložena příkazem zprávy. Holle Medical, dříve Stylmed H Povol Corp.

Oplýl řídil Dibalý, alespoň podle poznámek, pravidelně. „Jině, že na Zároveň (zabíhající mise do Šoci – Zbytky, Kalk, skrajně, skrajně, skrajně, skrajně) – zde do 23.00, pak nasedl sám autem domů (CAVE),“ za-  
písal si 4. července 2007.

„Jde zápisník ukazující, že jako ke článe-  
ku šel na práci, byl bezjazyč-  
ně živen. Téměř den-  
ně kočil jeho pro-  
gram v restauraci či  
baru s příjmem  
„tetelád domů“.

Minimálně dle zápisu, kdy od roku 2006, se čas od času objevuje také zmínka o ion, že jako neurochirurg operoval. Jestli se tak dělo i poté, co začal mít nemocniční, to není jasné.

Server Lidovky se se na to v nemocnici Na Homolce ptal již loni, informace se však nezískaly.

Ši vyprávění uvedených informací. Konečně také je o souvislosti se záznamy, které šefi orgánů činných v trestním řízení. Pro nezávislé poskytovatele zdravotní péče, včasně předložena příkazem zprávy. Holle Medical, dříve Stylmed H Povol Corp.

Oplýl řídil Dibalý, alespoň podle poznámek, pravidelně. „Jině, že na Zároveň (zabíhající mise do Šoci – Zbytky, Kalk, skrajně, skrajně, skrajně, skrajně) – zde do 23.00, pak nasedl sám autem domů (CAVE),“ za-  
písal si 4. července 2007.

„Jde zápisník ukazující, že jako ke článe-  
ku šel na práci, byl bezjazyč-  
ně živen. Téměř den-  
ně kočil jeho pro-  
gram v restauraci či  
baru s příjmem  
„tetelád domů“.

Minimálně dle zápisu, kdy od roku 2006, se čas od času objevuje také zmínka o ion, že jako neurochirurg operoval. Jestli se tak dělo i poté, co začal mít nemocniční, to není jasné.

Server Lidovky se se na to v nemocnici Na Homolce ptal již loni, informace se však nezískaly.

Ši vyprávění uvedených informací. Konečně také je o souvislosti se záznamy, které šefi orgánů činných v trestním řízení. Pro nezávislé poskytovatele zdravotní péče, včasně předložena příkazem zprávy. Holle Medical, dříve Stylmed H Povol Corp.

Oplýl řídil Dibalý, alespoň podle poznámek, pravidelně. „Jině, že na Zároveň (zabíhající mise do Šoci – Zbytky, Kalk, skrajně, skrajně, skrajně, skrajně) – zde do 23.00, pak nasedl sám autem domů (CAVE),“ za-  
písal si 4. července 2007.

„Jde zápisník ukazující, že jako ke článe-  
ku šel na práci, byl bezjazyč-  
ně živen. Téměř den-  
ně kočil jeho pro-  
gram v restauraci či  
baru s příjmem  
„tetelád domů“.

Minimálně dle zápisu, kdy od roku 2006, se čas od času objevuje také zmínka o ion, že jako neurochirurg operoval. Jestli se tak dělo i poté, co začal mít nemocniční, to není jasné.

Server Lidovky se se na to v nemocnici Na Homolce ptal již loni, informace se však nezískaly.

Ši vyprávění uvedených informací. Konečně také je o souvislosti se záznamy, které šefi orgánů činných v trestním řízení. Pro nezávislé poskytovatele zdravotní péče, včasně předložena příkazem zprávy. Holle Medical, dříve Stylmed H Povol Corp.

Oplýl řídil Dibalý, alespoň podle poznámek, pravidelně. „Jině, že na Zároveň (zabíhající mise do Šoci – Zbytky, Kalk, skrajně, skrajně, skrajně, skrajně) – zde do 23.00, pak nasedl sám autem domů (CAVE),“ za-  
písal si 4. července 2007.

„Jde zápisník ukazující, že jako ke článe-  
ku šel na práci, byl bezjazyč-  
ně živen. Téměř den-  
ně kočil jeho pro-  
gram v restauraci či  
baru s příjmem  
„tetelád domů“.

Minimálně dle zápisu, kdy od roku 2006, se čas od času objevuje také zmínka o ion, že jako neurochirurg operoval. Jestli se tak dělo i poté, co začal mít nemocniční, to není jasné.

Server Lidovky se se na to v nemocnici Na Homolce ptal již loni, informace se však nezískaly.

Ši vyprávění uvedených informací. Konečně také je o souvislosti se záznamy, které šefi orgánů činných v trestním řízení. Pro nezávislé poskytovatele zdravotní péče, včasně předložena příkazem zprávy. Holle Medical, dříve Stylmed H Povol Corp.

Oplýl řídil Dibalý, alespoň podle poznámek, pravidelně. „Jině, že na Zároveň (zabíhající mise do Šoci – Zbytky, Kalk, skrajně, skrajně, skrajně, skrajně) – zde do 23.00, pak nasedl sám autem domů (CAVE),“ za-  
písal si 4. července 2007.

„Jde zápisník ukazující, že jako ke článe-  
ku šel na práci, byl bezjazyč-  
ně živen. Téměř den-  
ně kočil jeho pro-  
gram v restauraci či  
baru s příjmem  
„tetelád domů“.

Minimálně dle zápisu, kdy od roku 2006, se čas od času objevuje také zmínka o ion, že jako neurochirurg operoval. Jestli se tak dělo i poté, co začal mít nemocniční, to není jasné.

Server Lidovky se se na to v nemocnici Na Homolce ptal již loni, informace se však nezískaly.

Ši vyprávění uvedených informací. Konečně také je o souvislosti se záznamy, které šefi orgánů činných v trestním řízení. Pro nezávislé poskytovatele zdravotní péče, včasně předložena příkazem zprávy. Holle Medical, dříve Stylmed H Povol Corp.

Oplýl řídil Dibalý, alespoň podle poznámek, pravidelně. „Jině, že na Zároveň (zabíhající mise do Šoci – Zbytky, Kalk, skrajně, skrajně, skrajně, skrajně) – zde do 23.00, pak nasedl sám autem domů (CAVE),“ za-  
písal si 4. července 2007.

„Jde zápisník ukazující, že jako ke článe-  
ku šel na práci, byl bezjazyč-  
ně živen. Téměř den-  
ně kočil jeho pro-  
gram v restauraci či  
baru s příjmem  
„tetelád domů“.

Minimálně dle zápisu, kdy od roku 2006, se čas od času objevuje také zmínka o ion, že jako neurochirurg operoval. Jestli se tak dělo i poté, co začal mít nemocniční, to není jasné.

Server Lidovky se se na to v nemocnici Na Homolce ptal již loni, informace se však nezískaly.

Ši vyprávění uvedených informací. Konečně také je o souvislosti se záznamy, které šefi orgánů činných v trestním řízení. Pro nezávislé poskytovatele zdravotní péče, včasně předložena příkazem zprávy. Holle Medical, dříve Stylmed H Povol Corp.

Oplýl řídil Dibalý, alespoň podle poznámek, pravidelně. „Jině, že na Zároveň (zabíhající mise do Šoci – Zbytky, Kalk, skrajně, skrajně, skrajně, skrajně) – zde do 23.00, pak nasedl sám autem domů (CAVE),“ za-  
písal si 4. července 2007.

„Jde zápisník ukazující, že jako ke článe-  
ku šel na práci, byl bezjazyč-  
ně živen. Téměř den-  
ně kočil jeho pro-  
gram v restauraci či  
baru s příjmem  
„tetelád domů“.

Minimálně dle zápisu, kdy od roku 2006, se čas od času objevuje také zmínka o ion, že jako neurochirurg operoval. Jestli se tak dělo i poté, co začal mít nemocniční, to není jasné.

Server Lidovky se se na to v nemocnici Na Homolce ptal již loni, informace se však nezískaly.

Ši vyprávění uvedených informací. Konečně také je o souvislosti se záznamy, které šefi orgánů činných v trestním řízení. Pro nezávislé poskytovatele zdravotní péče, včasně předložena příkazem zprávy. Holle Medical, dříve Stylmed H Povol Corp.

Oplýl řídil Dibalý, alespoň podle poznámek, pravidelně. „Jině, že na Zároveň (zabíhající mise do Šoci – Zbytky, Kalk, skrajně, skrajně, skrajně, skrajně) – zde do 23.00, pak nasedl sám autem domů (CAVE),“ za-  
písal si 4. července 2007.

„Jde zápisník ukazující, že jako ke článe-  
ku šel na práci, byl bezjazyč-  
ně živen. Téměř den-  
ně kočil jeho pro-  
gram v restauraci či  
baru s příjmem  
„tetelád domů“.

Minimálně dle zápisu, kdy od roku 2006, se čas od času objevuje také zmínka o ion, že jako neurochirurg operoval. Jestli se tak dělo i poté, co začal mít nemocniční, to není jasné.

Server Lidovky se se na to v nemocnici Na Homolce ptal již loni, informace se však nezískaly.

Ši vyprávění uvedených informací. Konečně také je o souvislosti se záznamy, které šefi orgánů činných v trestním řízení. Pro nezávislé poskytovatele zdravotní péče, včasně předložena příkazem zprávy. Holle Medical, dříve Stylmed H Povol Corp.

Oplýl řídil Dibalý, alespoň podle poznámek, pravidelně. „Jině, že na Zároveň (zabíhající mise do Šoci – Zbytky, Kalk, skrajně, skrajně, skrajně, skrajně) – zde do 23.00, pak nasedl sám autem domů (CAVE),“ za-  
písal si 4. července 2007.

„Jde zápisník ukazující, že jako ke článe-  
ku šel na práci, byl bezjazyč-  
ně živen. Téměř den-  
ně kočil jeho pro-  
gram v restauraci či  
baru s příjmem  
„tetelád domů“.

Minimálně dle zápisu, kdy od roku 2006, se čas od času objevuje také zmínka o ion, že jako neurochirurg operoval. Jestli se tak dělo i poté, co začal mít nemocniční, to není jasné.

Server Lidovky se se na to v nemocnici Na Homolce ptal již loni, informace se však nezískaly.

Ši vyprávění uvedených informací. Konečně také je o souvislosti se záznamy, které šefi orgánů činných v trestním řízení. Pro nezávislé poskytovatele zdravotní péče, včasně předložena příkazem zprávy. Holle Medical, dříve Stylmed H Povol Corp.

Oplýl řídil Dibalý, alespoň podle poznámek, pravidelně. „Jině, že na Zároveň (zabíhající mise do Šoci – Zbytky, Kalk, skrajně, skrajně, skrajně, skrajně) – zde do 23.00, pak nasedl sám autem domů (CAVE),“ za-  
písal si 4. července 2007.

„Jde zápisník ukazující, že jako ke článe-  
ku šel na práci, byl bezjazyč-  
ně živen. Téměř den-  
ně kočil jeho pro-  
gram v restauraci či  
baru s příjmem  
„tetelád domů“.

Minimálně dle zápisu, kdy od roku 2006, se čas od času objevuje také zmínka o ion, že jako neurochirurg operoval. Jestli se tak dělo i poté, co začal mít nemocniční, to není jasné.

Server Lidovky se se na to v nemocnici Na Homolce ptal již loni, informace se však nezískaly.

Ši vyprávění uvedených informací. Konečně také je o souvislosti se záznamy, které šefi orgánů činných v trestním řízení. Pro nezávislé poskytovatele zdravotní péče, včasně předložena příkazem zprávy. Holle Medical, dříve Stylmed H Povol Corp.

Oplýl řídil Dibalý, alespoň podle poznámek, pravidelně. „Jině, že na Zároveň (zabíhající mise do Šoci – Zbytky, Kalk, skrajně, skrajně, skrajně, skrajně) – zde do 23.00, pak nasedl sám autem domů (CAVE),“ za-  
písal si 4. července 2007.

„Jde zápisník ukazující, že jako ke článe-  
ku šel na práci, byl bezjazyč-  
ně živen. Téměř den-  
ně kočil jeho pro-  
gram v restauraci či  
baru s příjmem  
„tetelád domů“.

Minimálně dle zápisu, kdy od roku 2006, se čas od času objevuje také zmínka o ion, že jako neurochirurg operoval. Jestli se tak dělo i poté, co začal mít nemocniční, to není jasné.

Server Lidovky se se na to v nemocnici Na Homolce ptal již loni, informace se však nezískaly.

Ši vyprávění uvedených informací. Konečně také je o souvislosti se záznamy, které šefi orgánů činných v trestním řízení. Pro nezávislé poskytovatele zdravotní péče, včasně předložena příkazem zprávy. Holle Medical, dříve Stylmed H Povol Corp.

Oplýl řídil Dibalý, alespoň podle poznámek, pravidelně. „Jině, že na Zároveň (z



# Starting the project

## Building the team

- carefully *select* Ph.D. *students and post-docs*
- the *broader team* should include *renowned international scientists*
- the *quality of the team* will be critical to the success of your project
- try to build a *pleasant working environment/team spirit*

# Starting the project

## Building the team

- carefully *select* Ph.D. *students and post-docs*
- the *broader team* should include *renowned international scientists*
- the *quality of the team* will be critical to the success of your project
- try to build a *pleasant working environment/team spirit*

## Make a web page of the project

<https://project.inria.fr/gatipor/>