

---

# Laboratoř neuropsychologie

---

## **Mgr. Tomáš Nikolai, Ph.D.**

Vedoucí psycholog



## **Mgr. Ondřej Bezdíček, Ph.D.**

Vedoucí výzkumného programu



**Tým neuropsychologů**





**Garant Laboratoře neuropsychologie:**

Prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc., FCMA, FEAN

**Spolupracovníci:**

Neurologická klinika 1. LF UK a VFN v Praze

Doc. MUDr. Robert Rusina, Ph.D.

Prof. MUDr. Robert Jech, Ph.D.

Prof. MUDr. Jan Roth, CSc.

Doc. MUDr. Dana Horáková, Ph.D.

MUDr. Jiří Klempíř, Ph.D.

MUDr. Tereza Serranová, Ph.D.

MUDr. Petr Dušek, Ph.D.

MUDr. Tereza Uhrová, Ph.D.  
MUDr. Vladimír Línek, CSc.  
MUDr. Tomáš Uher, Ph.D.  
MUDr. Petr Dušek, Ph.D.  
MUDr. Filip Růžička, Ph.D.

#### Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN v Praze

PhDr. et. PaedDr. Pavel Harsa, Ph.D., MBA  
MUDr. Lucie Kališová, Ph.D.  
Mgr. Jiří Michalec

#### Kognitivní centrum Neurologické kliniky 2. LF UK a FN Motol

MUDr. Martin Vyhnálek, Ph.D.  
Mgr. Hana Marková  
Mgr. Kateřina Čechová  
Prof. MUDr. Jakub Hort, Ph.D.

#### Národní ústav duševního zdraví v Klecanech

PhDr. Hana Štěpánková, Ph.D.  
MUDr. Miloslav Kopeček, Ph.D.  
Bc. Karolína Horáková

#### Zahraniční spolupráce:

Prof. Ben A Schmand, Ph.D., University of Amsterdam, Academisch Medisch Centrum, Amsterdam  
Bradley N. Axelrod, Ph.D., John D. Dingell Department of Veterans Affairs Medical Center, Detroit, Michigan, USA  
Prof. Amir Poreh, Ph.D., Department of Psychology, Cleveland State University, Cleveland, Ohio; Department of Psychiatry, Case Western Reserve University, School of Medicine, Cleveland, Ohio, USA  
Prof. David Libon, Ph.D., RowanSOM New Jersey Institute for Successful Aging-Geriatric Psychiatry, Rowan University, New Jersey, USA

## Čím se zabýváme

Neuropsychologická ambulance poskytuje odbornou klinicko-psychologickou a neuropsychologickou činnost pro pacienty, kteří jsou hospitalizováni nebo v ambulantní péči Neurologické kliniky 1. LF UK a VFN v Praze.

Neuropsychologická ambulance poskytuje zejména následující odbornou psychologickou činnost:

- 1) Neuropsychologická a klinicko-psychologická diagnostika
- 2) Krizová intervence pro hospitalizované pacienty
- 3) Kognitivní rehabilitace a podpůrná psychoterapie

## Kde nás najdete

Neurologická klinika 1. LF UK a VFN, **Viničná 9, Praha 2**

[Vyhledat spojení veřejnou dopravou ?](https://goo.gl/maps/3zBQSBxJ3MQ2)

[Vyhledat trasu autem ?](https://goo.gl/maps/92ZSVDmRY5B2)

Před hlavní budovou Neurologické kliniky v ulici Kateřinská 30 jsou k dispozici **parkovací místa** pro pacienty s těžším hybným postižením **po vydání parkovací karty**. Karty vydává recepce Neurologické kliniky. Běžné je možné **parkování na placených parkovištích v ulicích Kateřinská a Ke Karlovu**. Do ambulance Laboratoře neuropsychologie na adrese **Viničná 9** je to pak již jen pár kroků.

`<iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d2560.6798928635762!2d14.422071716098518!3d50.07355627942501!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1m2!1s0x470b948b3bb6bab5%3A0xd989ad55814cfc49!2zVmlucacSNbsOhIDQ4MS85LCAxMjggMDAgUHJhaGEgMiOb3bDqSBNxJtZdG8!5e0!3m2!1sen!2scz!4v1528799309394" width="555" height="400" frameborder="0" style="border:0" allowfullscreen></iframe>`

## Kontakty

**Laboratoř neuropsychologie**  
Neurologická klinika 1. LF UK a VFN

Kateřinská 30  
Praha 2, 128 01

(pozn.: oficiální korespondenční adresa, samotnou Laboratoř neuropsychologie naleznete v budově Neurologické kliniky na adrese Viničná 9, Praha 2)

Telefon: +420 224 965 514  
Fax (sekretariát kliniky): +420 224 922 678

## Ordinační doba Ambulance

pondělí	8:00 - 13:00
úterý	8:00 - 13:00
středa	8:00 - 13:00
čtvrtek	8:00 - 13:00
pátek	8:00 - 13:00

### Způsob objednávání pacientů

Pacienti se do ambulance objednávají telefonicky na základě doporučení lékaře.

**+420 224 965 514**

Žádáme pacienty, aby na vyšetření sebou přinesli žádanku ošetřujícího lékaře a v případě individuální potřeby i brýle nebo naslouchadlo.

V některých případech žádáme pacienty, aby přišli v doprovodu člena rodiny nebo pečovatele.

Neuropsychologické vyšetření může být časově náročné, žádáme tedy pacienty, aby si na návštěvu Neuropsychologické ambulance vyhradili dostatek času, často v délce několika hodin.

### Řešená problematika

Laboratoř neuropsychologie (LN) je společnou základnou pro výzkum a výuku klinické a experimentální neuropsychologie v úzké návaznosti na klinický neurovědní výzkum a postgraduální studium neurověd a lékařské psychologie a psychopatologie na NK. LN je řízena vedoucím z řad vědeckopedagogických pracovníků NK ve spolupráci s ostatními výzkumnými jednotkami (Centra extrapyramidových onemocnění, Centra pro demyelinizační onemocnění, Centra pro poruchy spánku a bdění, laboratoř klinické neurofyzologie a rehabilitačním oddělením NK). LN zajišťuje zdravotnickou činnost ve své oblasti a podílí se na výuce a výzkumu dle požadavků přednosty. LN je základnou pro spolupráci s externími pracovišti, zejména v oblastech klinické a lékařské psychologie, psychologie ve zdravotnictví, zobrazovacích metod, neurochirurgie a psychofarmakologie.

### Charakteristika centra

Neuropsychologie v Lurijově vymezení je věda, která má za předmět studium činnosti mozku v komplexních formách duševní aktivity. Klinická neuropsychologie studuje tyto vzorce narušené aktivity u osob s neurologickým či psychiatrickým onemocněním. Jedná se o obor, který vyžaduje speciální dovednosti a znalosti, které nezahrnuje běžné kurikulum vzdělávacího oboru klinická psychologie. Vyžaduje znalost diagnostických postupů a neuropsychologických testů, hlubší znalost činnosti mozku a metod, které tuto činnost či strukturu popisují (například zobrazovací metody apod.). Propojuje v sobě informace několika oborů, zejména neurologie, klinické psychologie, statistických postupů, neurofyzologie, základů neuroradiologie, neurorehabilitace a dalších.

Specifickou činností je na jedné straně komplexní neuropsychologická diagnostika, na druhé straně komplexní kognitivní rehabilitace. Klinická neuropsychologie je neoddelitelně spjata s klinickou praxí. Neuropsychologická laboratoř Jiřího Diamanta navazuje na dlouholetou tradici klinického výzkumu v neuropsychologii na 1. LF UK, kterou založil doc. MUDr. et PhDr. Jiří Diamant v roce 1953. Jeho emigrací v roce 1968 byla činnost neuropsychologické laboratoře násilně přerušena. Od roku 2008 se na Neurologické klinice 1. LF UK a VFN v Praze postupně rozvíjely aktivity pod vedením prof. MUDr. Evžena Růžičky, DrSc. navazující na předchozí tradici klinické neuropsychologie na 1. LF UK.

### Základní činnosti laboratoře

1. zajišťování léčebné péče o pacienty Neurologické kliniky 1. LF UK a VFN v Praze
2. rozvíjení výzkumu psychofyziologických korelátů mozkové činnosti v součinnosti s neurovědním výzkumem na klinické a aplikované úrovni
3. integrace neuropsychologických metod do zobrazovacích, stimulačních, elektrofyziologických, farmakologických, rehabilitačních přístupů pro zvyšování kvality péče o pacienty
4. rozvíjení statistické analýzy testových metod v neuropsychologii a zavedení neuropsychologie založené na důkazech do vyšetření
5. vývoj a klinické ověřování výsledků cílených rehabilitačních metod zaměřených na zlepšení postižených kognitivních funkcí pacientů v rámci rehabilitačních programů
6. výuka a školení v oboru neuropsychologie

## Výzkumná činnost

Výzkumný program neuropsychologické laboratoře se věnuje především neuropsychologické problematice u neurodegenerativních onemocnění a vývoji neuropsychologických metod pro diagnostiku poruch psychických funkcí.

### Studenti a témata:

**Mgr. Ondřej Bezdíček, Ph.D. (vedoucí výzkumného programu) školitel**  
**Lékařská psychologie a psychopatologie**

Mgr. Adéla Mazancová: Detekční potenciál screeningových testů kognice u neurodegenerativních onemocnění  
Mgr. Livia Mayerová: Neuropsychiatrické aspekty Parkinsonovy nemoci  
Mgr. Veronika Dostálová: Vliv cerebrálního hypoxického poškození na kognitivní funkce  
Mgr. Tomáš Kufa (kombinované studium): Charakteristiky psychického výkonu a aktivit denního života u psychotických onemocnění

**Mgr. Tomáš Nikolai, Ph.D. školitel**  
**Lékařská psychologie a psychopatologie**

Mgr. Gabriela Věchetová: Neuropsychologické aspekty funkčních poruch hybnosti, interní studium, grant AZV, konzultant  
MUDr. Tereza Serranová, Ph.D.  
Mgr. Vladimíra Malíková: Psychologické aspekty kognitivní rehabilitace u pacientů s Parkinsonovou nemocí, spolupráce s oddělením fyzioterapie  
Mgr. Monika Dokoupilová: Neuropsychologická diagnostika fatických funkcí u neurodegenerativních onemocnění  
Mgr. Markéta Červenková: Kognitivní prediktory zdravého stárnutí (kombinované studium)

## Publikace

[Seznam publikací ?](1LFNK-207-version1-publikace_neuropsychologie.pdf)