

## Seznam příloh

Příloha 1: Informace pro pokusnou osobu a Informovaný souhlas.....	I
Příloha 2: Demografický a anamnestický dotazník.....	II
Příloha 3: Náborový leták vyzývající k účasti ve studii.....	IV
Příloha 4: KS grafy a histogramy pro jednotlivé věkové skupiny.....	V
Příloha 5: ROC křivky pro jednotlivé věkové skupiny.....	VI

## Seznam grafů z příloh

Graf 1: Histogram pro věkovou skupinu 18-24.....	V
Graf 2: KS graf pro věkovou skupinu 18-24.....	V
Graf 3: Histogram pro věkovou skupinu 25-34.....	V
Graf 4: KS graf pro věkovou skupinu 25-34.....	V
Graf 5: Histogram pro věkovou skupinu 35-44.....	VI
Graf 6: KS graf pro věkovou skupinu 35-44.....	VI
Graf 7: ROC křivka pro věkovou skupinu 18-24.....	VI
Graf 8: ROC křivka pro věkovou skupinu 25-34.....	VII
Graf 9: ROC křivka pro věkovou skupinu 35-44.....	VII

## Přílohy

### Příloha 1: Informace pro pokusnou osobu a Informovaný souhlas

Normativní studie MATRICS  
Laboratoř Neuropsychologie Neurologické kliniky 1. LF UK a Psychiatrická klinika 1. LF UK

#### Informace pro pokusnou osobu (zdravý dobrovolník)

Vážený pane, vážená paní,

dovoluji si Vás požádat o spolupráci při normativní studii kognitivní baterie MATRICS. Provádí se v rámci Neuropsychologické laboratoře Neurologické kliniky a Psychiatrické kliniky 1. Lékařské fakulty University Karlovy a Všeobecné fakultní nemocnice a je zaměřen na zkoumání souvislosti onemocnění schizofrenního okruhu a jejich poznávacích funkcí jako jsou pozornost, paměť, vnímání a myšlení.

Cílem projektu je zjistit, zda a nakolik jsou poznávací funkce ovlivněné/narušené u pacientů se schizofrenním onemocněním ve srovnání se zdravými subjekty (pokusnými osobami). Dále rozvoj nových metod, které mohou pacientům pomoci lépe se orientovat v běžném životě.

Vaše spolupráce představuje účast na psychologickém vyšetření, které bude provedeno během jednoho setkání. Vyšetření trvá zpravidla cca. 45 - 75 minut. –Psychologické testy obsahují zkoušky zaměřené na pozornost, paměť a další psychické funkce. Vyšetření s sebou nese žádné změny tělesného stavu. Jediným negativním projevem může být únava po vyšetření.

Veškerá data týkající se jednotlivých osob budou použita pouze pro vědecké účely, budou zpracovávána anonymně a bez případného výslovného písemného souhlasu dotčených osob nebudou za žádných okolností poskytnuta třetím osobám. Případná publikace dat bude anonymní.

Vaše zapojení do výzkumného programu je naprosto dobrovolné.

Bližší informace Vám podá zodpovědný pracovník Mgr. Tomáš Kufa, tel.: 224 965 327; e-mail: Tomas.Kufa@vfn.cz.

#### Informovaný souhlas

Nemám námitek proti tomu, aby data z mého psychologického vyšetření byla anonymně použita pro vědecko-výzkumné účely. Potvřuji, že jsem měl možnost se dotazovat na podrobnosti projektu a že s účastí na výzkumu souhlasím zcela dobrovolně a na základě svého rozhodnutí.

V..... dne .....

Jméno a příjmení: .....

Podpis:.....

## Příloha 2: Demografický a anamnestický dotazník

Normativní studie MATRICS  
Laboratoř Neuropsychologie Neurologické kliniky 1. LF UK a Psychiatrická klinika 1. LF UK

### Demografie

<b>Jméno</b>	_____	<b>ID</b>	_____
<b>Kontakty</b>	_____	<b>Datum testování</b>	_____
<b>Datum narození</b>	_____	<b>Věk</b>	_____
<b>Pohlaví</b>	Ž      M	<b>Dominance ruky</b>	P      L

Nejvyšší dosažené vzdělání			
	Resp.	Matka	Otec
ZŠ	_____	_____	_____
SŠ bez MAT	_____	_____	_____
SŠ s MAT	_____	_____	_____
VŠ (I. st)	_____	_____	_____
VŠ (II. st)	_____	_____	_____
Počet let clk	_____	_____	_____

Profese	
Resp.	_____
Matka	_____
Otec	_____

Dodatečné informace

### Zdravotní stav

#### 1. Hospitalizace

- a) neurologie (V)      c) JIP (V)      e) onkologie (V)  
b) psychiatrie (V)      d) chirurgie (V)      f) jiné

#### 2. Dlouhodobě užívané léky

- a) žádné      c) někdy v životě chemoterapeutika, biologická léčba, imunosupresiva (V)  
b) uveďte: \_\_\_\_\_

#### 3. Léky v den vyšetření

- a) žádné  
b) uveďte: \_\_\_\_\_

#### 4. Zrak

- a) vidím dobře bez brýlí  
b) nosím brýle (uveďte počet dioptrií na pravé i levé oko  
na čtení: \_\_\_\_\_ do dálky: \_\_\_\_\_)  
c) oční choroba (zákal, operace apod.), uveďte: \_\_\_\_\_

#### 5. Sluch

- a) slyším dobře na obě uši      b) nedoslýchám na jedno/obě uši

#### 6. Úrazy hlavy

- a) žádné      b) otřes mozku (rok) (V?)      c) bezvědomí (rok) (V)  
d) zlomeniny lbi nebo páteře (příčina; rok) (V)      d) jiné; uveďte: \_\_\_\_\_

#### 7. Neurologická anamnéza

- a) žádná choroba      b) epilepsie (V)      c) zánět mozkových blan (rok) (V)  
d) celkové anestezie (V?)      e) mozková příhoda (V)

#### 8. Jiná onemocnění

- a) žádná  
d) hypertenze (V)
- b) cukrovka (V)  
d) jiné
- c) Angina pectoris, infarkty (V)
- 

**9. Psychiatrická anamnéza**

- a) žádná  
d) poruchy osobnosti (V)  
g) psychotické poruchy (V)  
i) závislost a abúzus (látka, léčba, abstinence ano/ne) (V)  
j) suicidální pokus (rok) (V)  
k) hospitalizace na psychiatrii (rok, důvod) (V)  
l) psychoterapie (rok, důvod) (V?)
- b) deprese (V)  
e) poruchy pozornosti (V)  
h) bipolární porucha (V)
- c) neurózy/úzkosti/fobie (V)  
f) poruchy paměti (V)
- 

**10. Rodinná anamnéza neurologická a psychiatrická**

- a) žádná  
b) ano neurologická (specifikovat dg. a u koho) (V?)  
c) ano psychiatrická (specifikovat dg. a u koho) (V?)
- I) psychotické poruchy (V)      II) Bipolární porucha (V)  
III) těžké deprese (V)      IV) Invalidní důchod z psychiatrické indikace (V?)
- d) sebevražedné pokusy (u koho):  
e) hospitalizace na psychiatrii (kdo, důvod, rok)
- 

**11. Specifické poruchy učení**

- a) dyslexie      b) dysgrafie      c) dyskalkulie      d) dysortografie      e) žádné
- Uveďte pokud přetrvávají do dospělosti

**12. Poruchy pozornosti (ADHD, hyperkinetická porucha)**

- a) pouze v dětství      b) přetrvávající do dospělosti      c) farmakoterapie v dětství A/N (V?)  
d) žádné

**13. Logopedická péče**

- a) ano; důvod      b) ne

**14. Spánek**

- a) většinou bez potíží  
b) s potížemi (usínání, četné buzení, časně vstávání; uveďte)  
farmakoterapie ano/ne (V)  
c) spánek v den vyšetření (bez potíží/s potížemi)
- 

**15. Rizikové aktivity**

- a) sporty (ragby, hokej, fotbal...)      b) vystavení těkavým látkám (lakovny...)
- 

Předchozí psychologická vyšetření; rok a důvod:

Subjektivní potíže na paměť, soustředění, kognici

Pozorování (anxieta, koncentrace, snášení frustrace při selhání)

## Příloha 3: Náborový leták vyzývající k účasti ve studii



Psychiatrická klinika a Neuropsychologická  
laboratoř 1. LF UK pořádá normativní studii  
testové baterie MATRICS

### **Zapojte se do vědecké studie a dozvíte se více o svých schopnostech, jako je učení, vnímání, zapamatování, myšlení a pozornost**

#### **Kdo se může zúčastnit?**

Muži a ženy ve věku 18–39 let, podmínkou je dobrý zdravotní stav.

#### **Co Vás čeká?**

Vyšetření, při kterém Vám během 45–75 minut bude předložen set neuropsychologických testů.

#### **Kdy a kde se vyšetření koná?**

Studie se můžete účastnit až do února 2018 v Praze, ale i dalších městech ČR. Konkrétní místo setkání s Vámi domluvíme individuálně.

#### **Co participací ve studii získám?**

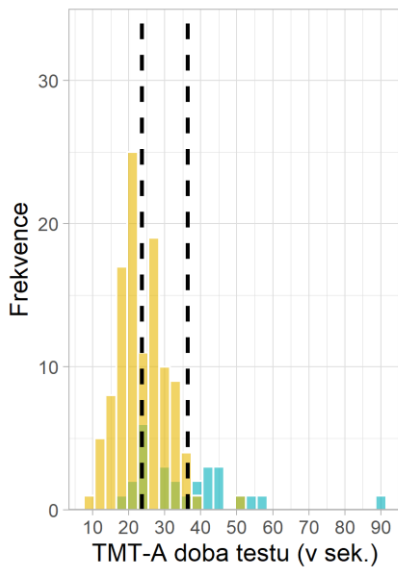
V případě zájmu Vám poskytneme zpětnou vazbu k Vaším výsledkům v testech paměti, učení, pozornosti, myšlení a vnímání. Samotné vyšetření a zkušenost s vyplňováním neuropsychologických testů jsou zajímavým a netradičním zážitkem. Vyšetření zdravých dobrovolníků pomůže ke zkvalitnění péče o duševně nemocné, odměnou Vám proto může být i příjemný pocit z pomoci. Zároveň máte možnost vyhrát jednu z hodnotných knih, které darovalo nakladatelství Portál, a vyjádřilo tak svou podporu vědeckému projektu.

**V případě zájmu o účast ve studii zašlete e-mail** na adresu [matrics.1.lf@gmail.com](mailto:matrics.1.lf@gmail.com), uveďte na sebe telefonický kontakt a město, kde se s Vámi můžeme setkat.

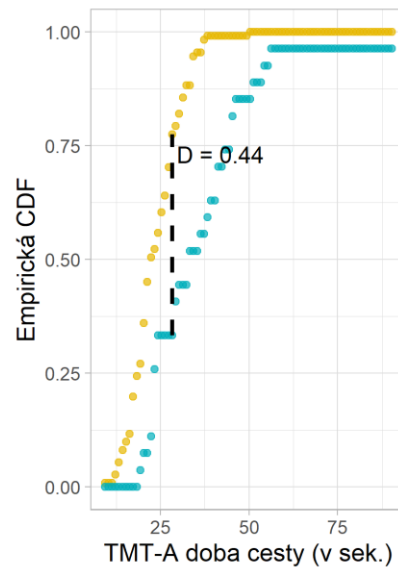
**Studii sponzorským darem podpořilo  
nakladatelství Portál**



Příloha 4: KS grafy a histogramy pro jednotlivé věkové skupiny

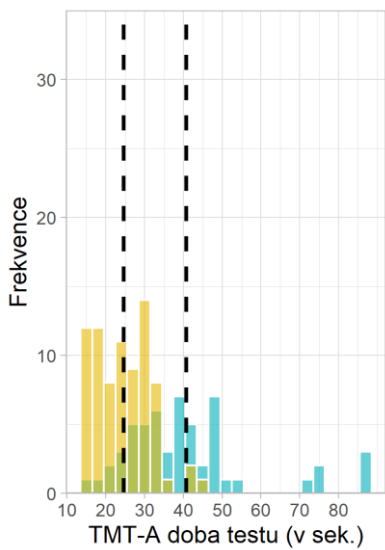


Diagnóza schizofrenie  
 Ano  
 Ne

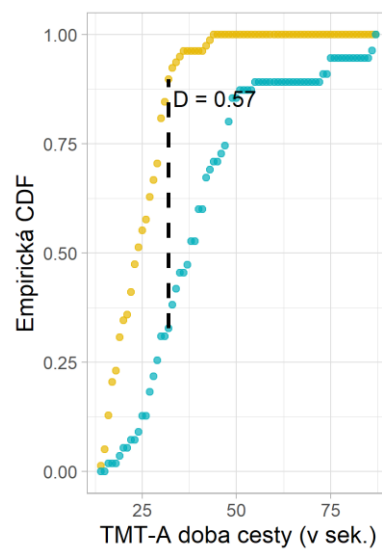


Diagnóza schizofrenie  
 Ano  
 Ne

Graf 1: Histogram pro věkovou skupinu 18-24 Graf 2: KS graf pro věkovou skupinu 18-24

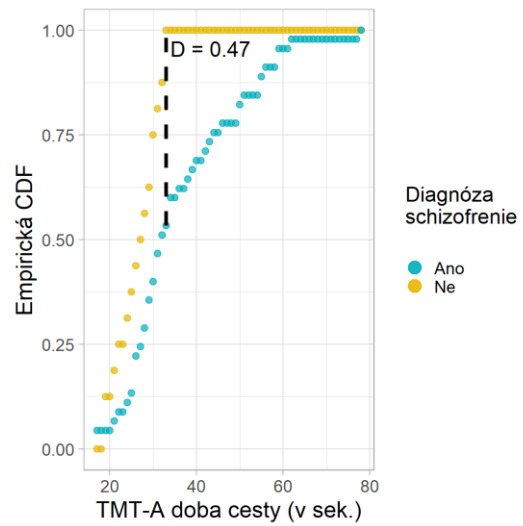
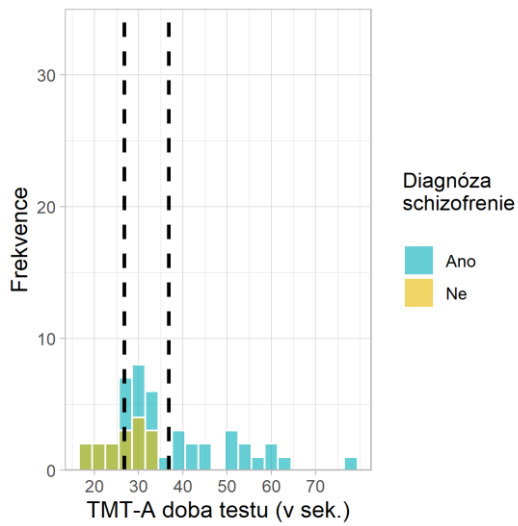


Diagnóza schizofrenie  
 Ano  
 Ne



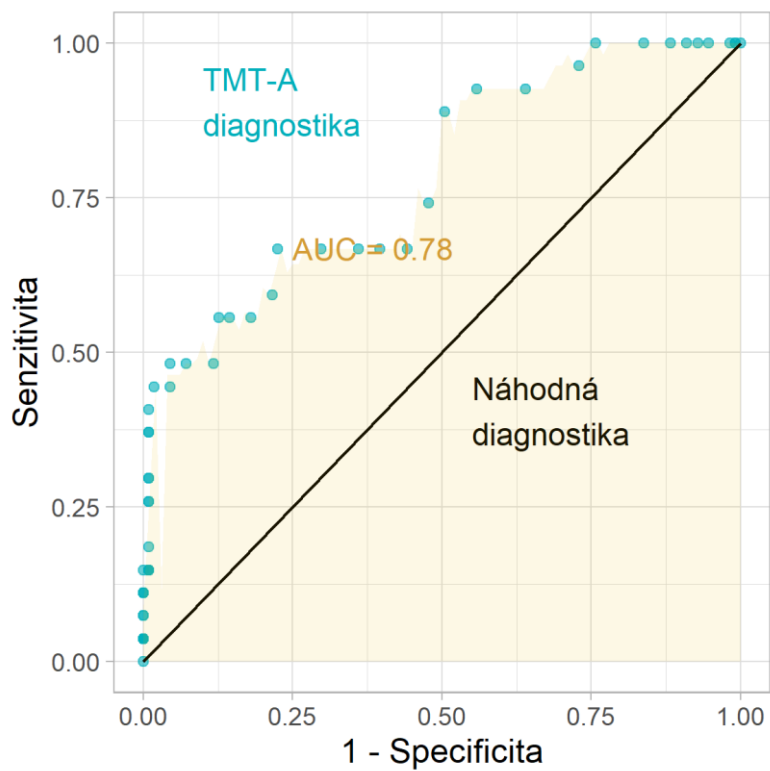
Diagnóza schizofrenie  
 Ano  
 Ne

Graf 3: Histogram pro věkovou skupinu 25-34 Graf 4: KS graf pro věkovou skupinu 25-34

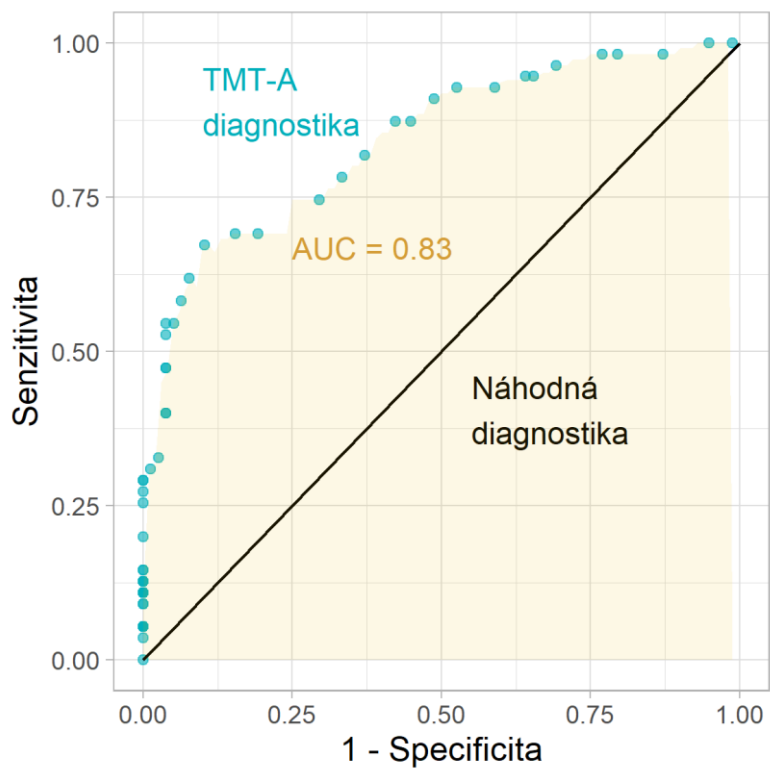


Graf 5: Histogram pro věkovou skupinu 35-44 Graf 6: KS graf pro věkovou skupinu 35-44

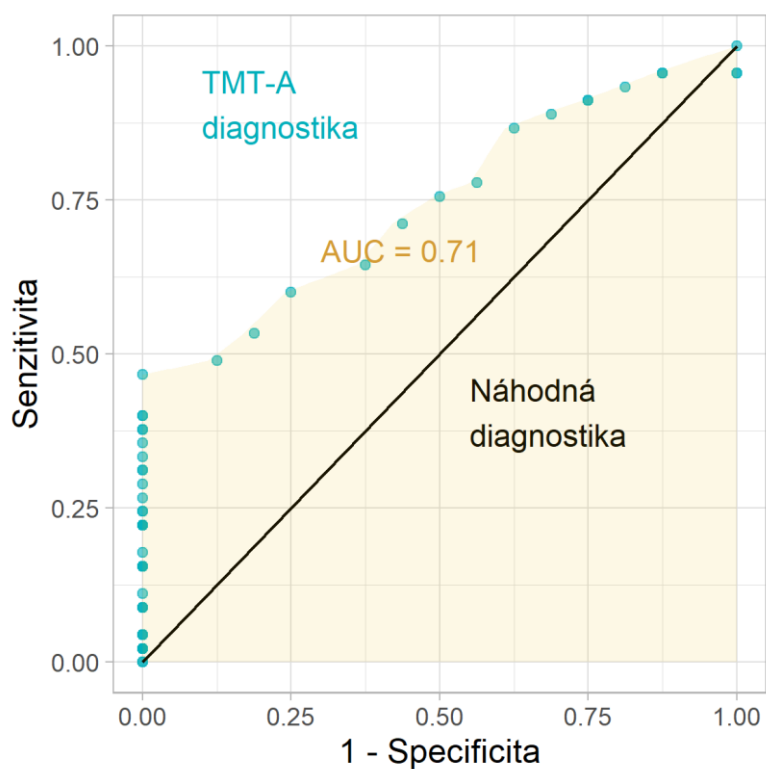
Příloha 5: ROC křivky pro jednotlivé věkové skupiny



Graf 7: ROC křivka pro věkovou skupinu 18-24



Graf 8: ROC křivka pro věkovou skupinu 25-34



Graf 9: ROC křivka pro věkovou skupinu 35-44